

Einleitung	Das APSOseal® O-Ring Sortiment Einbaumasse für O-Ringe	Introduction	Les gammes de O-Ring de APSOseal® Cotes des logements pour O-Ring	4.1.1 4.1.2
O-Ringe High Performance	Einleitung Übersicht Standardwerkstoffe Übersicht Sonderwerkstoffe O-Ringe KALREZ® O-Ringe FEP-O-SEAL®	O-Ring High Performance	Introduction Aperçu des matériaux Matériaux spéciaux pour O-Ring High Performance O-Ring KALREZ® O-Ring FEP-O-SEAL®	4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.1.7 4.1.22
O-Ringe HITEC®	Einleitung Übersicht Standardwerkstoffe Übersicht Sonderwerkstoffe O-Ringe HITEC® NBR O-Ringe HITEC® EPDM O-Ringe HITEC® FKM O-Ringe HITEC® VMQ	O-Ring HITEC®	Introduction Matériaux standard HITEC® Matériaux spéciaux HITEC® O-Ring HITEC® NBR O-Ring HITEC® EPDM O-Ring HITEC® FKM O-Ring HITEC® VMQ	4.1.30 4.1.32 4.1.33 4.1.36 4.1.68 4.1.83 4.1.100
O-Ringe NORMATEC®	Einleitung Übersicht Standardwerkstoffe Übersicht Sonderwerkstoffe O-Ringe NORMATEC® NBR O-Ringe NORMATEC® FKM	O-Ring NORMATEC®	Introduction Matériaux standard pour O-Ring NORMATEC® Matériaux spéciaux NORMATEC® O-Ring NORMATEC® NBR O-Ring NORMATEC® FKM	4.1.109 4.1.110 4.1.111 4.1.112 4.1.146
Spezial O-Ringe	Einleitung Endlosvulkanisierte Rundschnurringe Lagersortiment Rundschnur-Werkstoffe	O-Ring spéciaux	Introduction Joints toriques vulcanisés sans fin Matériaux de cordes disponibles de stock	4.1.202 4.1.203 4.1.204
X-Ringe	Einleitung X-Ringe NBR	X-Ring	Introduction X-Ringe NBR	4.1.205 4.1.206
Back-up-Ringe	Einleitung Back-up-Ringe PTFE	Back-up-Ring	Introduction Back-up Ring	4.1.209 4.1.210
Zubehör	Werkzeuge	Accessoires	Outils	4.1.214

Einleitung

Introduction

Das APSOseal® O-Ring-Sortiment

Les gammes de O-Ring de APSOseal®

Reihe Gamme	Sortiment Assortiment	Hauptsächliche Produktvorteile Principaux avantages des produits
High-Performance-O-Ringe	O-Ring High Performance	
für höchste Ansprüche pour très hautes exigences	KALREZ®	<ul style="list-style-type: none"> – hohe chemische Beständigkeit (praktisch wie bei PTFE) – hohe Temperaturbeständigkeit – eine 100%ige Rückverfolgbarkeit ist gewährleistet – haute résistance chimique (praticiment identique à celle de PTFE) – haute résistance à la température – une traçabilité de 100% est garantie
	FEP-O-SEAL®	<ul style="list-style-type: none"> – chemisch universell beständig – mit Elastomerkern – hervorragende Dichtfunktion mit bleibender Rückstellkraft – eine 100%ige Rückverfolgbarkeit ist gewährleistet – résistance chimique universelle – noyau en elastomère – excellentes performances d'étanchéité et force de rappel constante – une traçabilité de 100% est garantie
	PTFE	<ul style="list-style-type: none"> – hohe chemische Beständigkeit – eine 100%ige Rückverfolgbarkeit ist gewährleistet – haute résistance à la température – une traçabilité de 100% est garantie
	Metall-O-Ring	<ul style="list-style-type: none"> – für extrem hohe Drücke und Temperaturen – eine 100%ige Rückverfolgbarkeit ist gewährleistet
	O-Ring métalliques	<ul style="list-style-type: none"> – extrême résistance à la température – une traçabilité de 100% est garantie
HITEC® Präzisions-O-Ringe	O-Ring de précision HITEC®	
für sehr hohe Ansprüche pour très hautes exigences	NBR 60.5/P60 NBR 70.5/P5F NBR 90.5/P90 EPDM 75.5/KW 75F VMQ 80.5/SIL 80F FPM 75.5/VA 75F	<ul style="list-style-type: none"> – laufende Kontrollen während und nach jedem Fertigungsprozess (SPC) – sämtliche Mischungen sind durch Angst + Pfister spezifiziert und homologiert, womit eine gleichbleibende Qualität garantiert ist – diverse Werkstoffe mit Zulassungen – spezielle Farbkennzeichnungen bei der Verpackung zur schnellen Identifikation – eine 100%ige Rückverfolgbarkeit ist gewährleistet – contrôle de qualité pendant tout le processus de fabrication (SPC) – tous les mélanges sont spécifiés et homologués par Angst + Pfister, ce qui garantit le maintien du niveau de qualité – matériaux divers avec conformités – identification rapide, grâce aux emballages avec couleur distinctive – une traçabilité de 100% est garantie
NORMATEC® O-Ringe	O-Ring NORMATEC®	
für mittlere bis hohe Ansprüche pour moyennes à hautes exigences	NBR NT 70.11 FPM NT 80.7/75	<ul style="list-style-type: none"> – gutes Preis-Leistungs-Verhältnis – gute Industriequalität aus EU-Produktion – durch Angst + Pfister homologierte Hersteller – Werkstoffkenndaten nach von Angst + Pfister festgelegten Vorschriften – bon rapport prix/performance – bonne qualité pour l'industrie à partir de produits de l'UE – fabricants homologués par Angst + Pfister – propriétés des matériaux selon prescriptions Angst + Pfister
Spezial-O-Ringe	O-Ring spéciaux	
Präzisions-O-Ringe Endlosvulkanisierte Rundschnurringe Back-up-Ringe		– kundenspezifische Fertigung
O-Ring de précision cordes vulcanisées sans fin Back-up-Ring		– fabrication selon spécifications du client
A+P X-Ring	A+P X-Ring	
	NBR 74.45-01	<ul style="list-style-type: none"> – Vierlippen-Dichtung – geringe Reibung, geringe Losbrechneigung – hohe Verschleissfestigkeit – verdrillsicher – joint à quatre lèvres – faible frottement statique et dynamique – haute résistance à l'usure – pas de torsion
Back-up-Ringe	Back-up-Ring (Bagues anti-extrusion)	
		– kundenspezifische Fertigung
		– fabrication selon spécifications du client

Einbaumasse für O-Ringe

Cotes des logements pour O-Ring

Einbaumasse für O-Ringe

Cotes des logements pour O-Ring

Schnurdurchmesser Diamètre de corde	Dynamischer Einsatz radial Application dynamique radiale					Statischer Einsatz axial/radial Application statique axiale/radiale				Radius Rayon	
	Nuttiefe Hydraulisch Profondeur de gorge hydr.		Nutbreite Largeur de gorge			Nuttiefe Profondeur de gorge		Nutbreite Largeur de gorge		R ₁ mm	R ₂ mm
	D ^① mm	%	C mm	C ^② mm	C ^③ mm	D ^{+0,1 0} mm	%	C mm			
1.00	-	-	-	-	-	0.70	30	1.5 ±0.1	0.1	0.25	
1.02	-	-	-	-	-	0.70	30	1.5 ±0.1	0.1	0.25	
1.27	-	-	-	-	-	0.90	28	1.8 ±0.1	0.1	0.25	
1.50	-	-	-	-	-	1.10	26	2.2 ±0.1	0.1	0.25	
1.52	-	-	-	-	-	1.10	26	2.3 ±0.1	0.1	0.25	
1.60	-	-	-	-	-	1.20	25	2.3 ±0.1	0.1	0.25	
1.63	-	-	-	-	-	1.25	24	2.3 ±0.1	0.1	0.25	
1.78	1.45	19	2.5 ±0.1	4.0 ±0.1	5.5 ±0.1	1.30	26	2.5 ±0.1	0.1	0.25	
1.93	1.60	17	2.5 ±0.1	4.0 ±0.1	5.5 ±0.1	1.50	21	2.5 ±0.1	0.1	0.25	
1.98	1.65	17	2.6 ±0.1	4.1 ±0.1	5.6 ±0.1	1.55	21	2.6 ±0.1	0.1	0.25	
2.00	1.70	15	2.6 ±0.1	4.1 ±0.1	5.6 ±0.1	1.60	20	2.6 ±0.1	0.1	0.25	
2.20	1.85	16	3.0 ±0.1	4.5 ±0.1	6.0 ±0.1	1.75	20	3.0 ±0.1	0.1	0.25	
2.26	1.90	16	3.1 ±0.1	4.6 ±0.1	6.1 ±0.1	1.80	20	3.1 ±0.1	0.1	0.25	
2.40	2.00	16	3.2 ±0.1	4.7 ±0.1	6.2 ±0.1	1.80	25	3.2 ±0.1	0.1	0.25	
2.46	2.10	15	3.3 ±0.1	4.8 ±0.1	6.3 ±0.1	2.00	19	3.3 ±0.1	0.1	0.25	
2.50	2.15	14	3.3 ±0.1	4.8 ±0.1	6.3 ±0.1	1.90	24	3.3 ±0.1	0.1	0.25	
2.62	2.20	16	3.5 ±0.1	5.0 ±0.1	6.5 ±0.1	2.05	22	3.5 ±0.1	0.1	0.25	
3.00	2.60	13	4.0 ±0.1	5.5 ±0.1	7.0 ±0.1	2.40	20	4.0 ±0.1	0.1	0.25	
3.53	3.05	13	4.5 ±0.2	6.0 ±0.2	7.5 ±0.2	2.90	18	4.5 ±0.2	0.2	0.75	
4.00	3.50	12	5.0 ±0.2	6.5 ±0.2	8.0 ±0.2	3.30	17	5.0 ±0.2	0.2	0.75	
5.00	4.40	12	6.5 ±0.2	8.3 ±0.2	10.1 ±0.2	4.10	18	6.5 ±0.2	0.2	0.75	
5.34	4.70	12	7.0 ±0.2	8.8 ±0.2	10.6 ±0.2	4.50	16	7.0 ±0.2	0.2	0.75	
5.70	5.00	12	7.5 ±0.2	9.3 ±0.2	11.1 ±0.2	4.85	15	7.5 ±0.2	0.2	0.75	
6.99	6.20	11	9.5 ±0.2	12.0 ±0.2	14.5 ±0.2	6.00	14	9.5 ±0.2	0.2	0.75	
8.40	7.50	10	11.0 ±0.2	13.5 ±0.2	16.0 ±0.2	7.25	13	11.0 ±0.2	0.2	0.75	

① Die Nuttiefe im Hydraulikeinsatz ist ein theoretischer Wert. Die Toleranz ergibt sich aus den Einbaupassungen
 ② Nutbreite mit 1 Back-up-Ring
 ③ Nutbreite mit 2 Back-up-Ringen
 %: Prozentuale Verpressung
 S: Spaltmass (im axialen statischen Einsatz nicht vorhanden)

Information:
 Für KALREZ® O-Ringe steht uns ein Berechnungsprogramm für die Nutausslegung zur Verfügung

Zulässiges Spaltmass S:
 siehe Kapitel «Back-up-Ringe» Seite 4.1.185

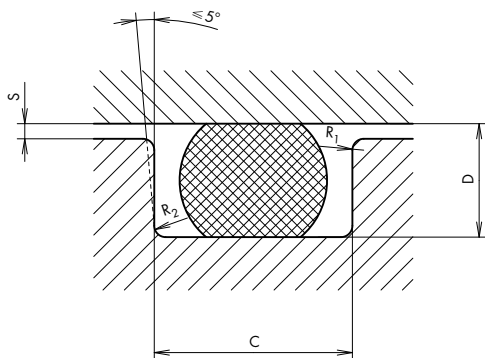
Weitere Nutformen:
 siehe Fachkatalog «O-Ringe – Technische Grundlagen», Ausgabe 2009, Seite 85 – 101

① En utilisation hydraulique dynamique, la profondeur de gorge D est une valeur théorique. La tolérance correspond aux ajustages.
 ② Largeur de gorge avec 1 Back-up-Ring
 ③ Largeur de gorge avec 2 Back-up-Ring
 %: Compression en %
 S: Interstice (n'existe pas pour application axiale, statique)

Information:
 Nous disposons d'un programme de calcul pour dimensionner les gorges des O-Ring KALREZ®.

Interstice admissible:
 voir chapitre «Back-up-Ring» page 4.1.185

Autres formes de gorge:
 voir catalogue techniques «O-Rings – Catalogue de base», édition 2009, page 85 – 101



O-Ringe High Performance

O-Ring High Performance



4.1

Einleitung

O-Ringe aus dem Sortiment «High Performance» erfüllen die höchsten Anforderungen an die Dichtwirkung und zeichnen sich durch aussergewöhnliche chemische und thermische Beständigkeit aus. Die Eigenschaften des Werkstoffes PTFE (TEFLON®) können erreicht oder sogar übertroffen werden. Der Nachteil des Wegfließens von PTFE wird durch das elastische Verhalten bei den KALREZ® und FEP-O-SEAL® O-Ringen eliminiert. Dazu sind flexible und weiche Werkstoffe in der Dichtfunktion effizienter als harte, unflexible Materialien. Die Anpassungsfähigkeit an die Unregelmäßigkeiten der Dichtflächen gepaart mit der natürlichen Rückstellkraft des Elastomers ergeben eine optimale Dichtwirkung. Bei Metall-O-Ringen und Rein-PTFE-O-Ringen ist die Anpassungsfähigkeit an die Dichtfläche wesentlich geringer. Auch entfällt das elastische Verhalten und somit muss durch spezielle Einbaumaßnahmen die Rückstellkraft sichergestellt werden. Rein-PTFE-O-Ringe neigen zum Wegfließen, was mit dem Verlust der Dichtungskraft gleichbedeutend ist. Die chemische Widerstandsfähigkeit genügt jedoch höchsten Ansprüchen. Bei Metall-O-Ringen ist zusätzlich die hohe Druckbeständigkeit hervorzuheben.

Introduction

Les O-Ring de l'assortiment «High Performance» répondent à des exigences d'étanchéité extrêmes et se distinguent par une résistance chimique et thermique exceptionnelle. Ces éléments d'étanchéité permettent d'égaliser ou même de dépasser les propriétés du PTFE (TEFLON®). A la différence des O-Ring en PTFE, les O-Ring en KALREZ® et FEP-O-SEAL® ont l'avantage de ne pas fluer. De plus, les matériaux flexibles et élastiques assurent une meilleure étanchéité que les matériaux durs et inflexibles. La capacité d'adaptation aux irrégularités des surfaces d'étanchéité ainsi que la force de retour naturelle de l'élastomère permettent d'obtenir un pouvoir d'étanchéité optimal. Les O-Ring métalliques et en PTFE vierge présentent une capacité d'adaptation à la surface d'étanchéité nettement moins bonne. De plus, ils n'ont pas de propriétés élastiques, ce qui contraint l'utilisateur à prendre des mesures particulières de construction pour assurer la force de retour. Par ailleurs, les O-Ring en PTFE vierge ont tendance à fluer, ce qui a pour conséquence une diminution de leur pouvoir d'étanchéité. Leur résistance chimique répond cependant aux exigences les plus élevées. Quant aux O-Ring métalliques, notons également qu'ils se distinguent par une grande résistance à la pression.

Werkstoffübersicht**Standardwerkstoffe für High-Performance-O-Ringe**

Mit unserem Angebot an Standardwerkstoffen kann ein sehr grosses Anwendungsgebiet für High-Performance-O-Ringe abgedeckt werden.

Aperçu des matériaux**Matériaux standard des O-Ring High Performance**

Notre gamme de matériaux standard permet aux O-Ring High Performance de couvrir un très large spectre d'applications.

Standardwerkstoffe**Matériaux standard**

Härte Dureté	Hauptanwendungsgebiete Domaines d'application principaux	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Température d'utilisation	
Shore A				von/de °C	bis/à °C
KALREZ® 4079	KALREZ® 4079				
75 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - Chemie-Apparatebau, - Einsätze im Hochtemperaturbereich - construction d'appareils chimiques - utilisation dans la plage des hautes temp. 	<ul style="list-style-type: none"> - universelle chemische Beständigkeit - ähnlich PTFE (TEFLON®) - résistance chimique universelle - semblable au PTFE (TEFLON®) 	schwarz		+315
			noir		
KALREZ® Spectrum™ 6375	KALREZ® Spectrum™ 6375				
75 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - Chemie-Apparatebau - construction d'appareils chimiques 	<ul style="list-style-type: none"> - universelle chemische Beständigkeit - heisswasser- und dampfbeständig - résistance chimique universelle - bonne résistance à l'eau chaude et la vapeur 	schwarz	+5	+275
			noir		
FEP-O-SEAL® mit FPM-Vollkern	FEP-O-SEAL® avec noyau plein en FPM l'enveloppe				
75 ±5 ^①	<ul style="list-style-type: none"> - Chemie-Apparatebau - Medizinal- und Lebensmitteltechnik - Allgemeiner Maschinen- und Apparatebau - construction d'appareils chimiques - technique médicale et secteur alimentaire - construction d'appareils et de machines 	<ul style="list-style-type: none"> - Dank vollständig geschlossener FEP/PTFE-Hülle hervorragende chemische Beständigkeit - physiologisch unbedenklich (FDA) - remarquable résistance chimique grâce à FEP/PTFE entièrement fermée - physiologiquement inerte (FDA) 	schwarz	-15	+200
			noir		
FEP-O-SEAL® mit VMQ-Vollkern	FEP-O-SEAL® avec noyau plein en VMQ				
70 ±5 ^①	<ul style="list-style-type: none"> - Chemie-Apparatebau - Medizinal- und Lebensmitteltechnik - Allgemeiner Maschinen- und Apparatebau - construction d'appareils chimiques - technique médicale et secteur alimentaire - construction d'appareils et de machines en gén. 	<ul style="list-style-type: none"> - dank vollständig geschlossener FEP/PTFE-Hülle hervorragende chemische Beständigkeit - physiologisch unbedenklich (FDA) - remarquable résistance chimique grâce à FEP/PTFE entièrement fermée - physiologiquement inerte (FDA) 	rot	-60	+200
			rouge		

① Elastomerkern

① Noyau en élastomère

Sonderwerkstoffe für High-Performance-O-Ringe

Die nachstehende Tabelle zeigt einen Überblick über die von uns lieferbaren Sonderwerkstoffe für High-Performance-O-Ringe mit deren hauptsächlichsten Eigenschaften und Einsatzgebieten.

Matériaux spéciaux pour O-Ring High Performance

Le tableau ci-après présente un aperçu des matériaux spéciaux livrables pour les O-Ring High Performance avec leurs principaux domaines d'application et caractéristiques.

Sonderwerkstoffe**Matériaux spéciaux**

Härte Dureté Shore A	Hauptanwendungsgebiete Domaines d'application principaux	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Température d'utilisation von/de °C bis/à °C
KALREZ® Spectrum™ 7075				
75 ±5	– Chemie-Apparatebau – Gleitringdichtungen (Nebendichtungen) – construction d'appareil chimiques – garnitures mécaniques (joints auxiliaires)	– universelle chemische Beständigkeit – sehr geringer Druckverformungsrest (70h, +204 °C, 15%) – hohe thermische Beständigkeit – résistance chimique universelle – faible déformation rémanente (70h, +204 °C, 15%) – résistance thermique aux hautes températures	schwarz noir	+326
KALREZ® 1050 LF				
82 ±5	– Chemie-Apparatebau – construction d'appareils chimiques	– für Heisswasser- und Dampfensätze – ausgezeichnete Beständigkeit gegen Amine – pour eau chaude et vapeur – résistance remarquable aux amines	schwarz noir	+280
KALREZ® 3018				
91 ±5	– Chemie-Apparatebau – construction d'appareils chimiques	– für Heisswasser- und Dampfensätze – hohe Druckbeständigkeit – pour eau chaude et vapeur – résistance élevée à la pression	schwarz noir	+280
KALREZ® 2035				
85 ±5	– Farben- und Lackindustrie – Pharmazie und Halbleiterindustrie – industries des peintures et vernis – industrie pharmaceutique et des semi-conducteurs	– für organische und anorganische Säuren – sehr gute mechanische Eigenschaften – pour acides organiques et inorganiques – très bonnes caractéristiques mécaniques	schwarz noir	+210
KALREZ® 2037				
79 ±5	– Pharmazie und Halbleiterindustrie – industrie pharmaceutique et des semi-conducteurs	– hochreiner Compound – compound d'une très haute pureté	weiss blanc	+210
KALREZ® ULTRAPURE 2037				
79 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– sehr hohe Reinheit – très grande pureté	weiss blanc	+210
KALREZ® 6221 FDA				
70 ±5	– Lebensmittel- und Pharmaindustrie – industrie alimentaire et pharmaceutique	– FDA-Zulassung – conformité FDA	weiss blanc	+260
KALREZ® 6230 FDA				
75 ±5	– Lebensmittel- und Pharmaindustrie – industrie alimentaire et pharmaceutique	– FDA-Zulassung – conformité FDA	schwarz noir	+260
KALREZ® 1058				
65 ±5	– Chemie-Apparatebau – construction d'appareils chimiques	– für niedrige Verpressungskräfte sonst wie 1050 LF – pour faibles forces de compression sinon identique 1050 LF	schwarz noir	+260
KALREZ® 4001				
57 ±5	– Chemie-Apparatebau – construction d'appareils chimiques	– nicht russgefüllt, für stark oxidierende Medien – sans adjonction de noir de carbone pour produits fortement oxydants	schwarz noir	+275
KALREZ® DRY 8101				
65 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– hohe Reinheit – grande pureté	grau gris	+300
KALREZ® ULTRAPURE DRY 8101				
65 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– sehr hohe Reinheit – très grande pureté	grau gris	+300

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Achtung:

O-Ringe aus Sonderwerkstoffen sind nicht ab Lager lieferbar und in der Regel nur bei Abnahme einer Mindestmenge erhältlich.

Sur demande: dimensions et prix

Attention:

Les O-Ring réalisés à partir de matériaux spéciaux ne sont pas livrables de stock et requièrent en règle générale une quantité minimum de commande.

Sonderwerkstoffe

Matériaux spéciaux

Härte Dureté	Hauptanwendungsgebiete Domaines d'application principaux	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Température d'utilisation
Shore A				von/de °C bis/à °C
KALREZ® WET 8201		KALREZ® WET 8201		
75 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– hohe Reinheit – grande pureté	braun brun	+210
KALREZ® ULTRAPURE 4079		KALREZ® ULTRAPURE 4079		
75 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– sehr hohe Reinheit – très grande pureté	schwarz noir	+315
KALREZ® SAHARA 8375 UP		KALREZ® SAHARA 8375 UP		
76 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– sehr hohe Reinheit – très grande pureté	weiss blanc	+300
KALREZ® SAHARA 8385 UP		KALREZ® SAHARA 8385 UP		
83 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– sehr hohe Reinheit – très grande pureté	weiss blanc	+275
KALREZ® SAHARA 8475 UP		KALREZ® SAHARA 8475 UP		
72 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– sehr hohe Reinheit – très grande pureté	weiss blanc	+300
KALREZ® SAHARA 8575 UP		KALREZ® SAHARA 8575 UP		
76 ±5	– Halbleiterindustrie – industrie des semi-conducteurs	– sehr hohe Reinheit – für Plasma- und Gasverfahren – très grande pureté – pour procédés et traitement au plasma et gaz	weiss blanc	+280

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Sur demande: dimensions et prix

Achtung:

O-Ringe aus Sonderwerkstoffen sind nicht ab Lager lieferbar und in der Regel nur bei Abnahme einer Mindestmenge erhältlich.

Attention:

Les O-Ring réalisés à partir de matériaux spéciaux ne sont pas livrables de stock et requièrent en règle générale une quantité minimum de commande.

O-Ringe KALREZ®**Einleitung**

KALREZ® Perfluorelastomer vereinigt viele der Elastomereigenschaften des Fluorelastomers FPM mit der chemischen und thermischen Beständigkeit des Fluorkunststoffes PTFE. KALREZ® O-Ringe zeichnen sich durch ein ausgezeichnetes Langzeitverhalten aus, das sich in einem besseren Compression-Set-Wert bei einer Einsatzzeit ab 100 Stunden widerspiegelt. Die bleibende Verformung des KALREZ® Compounds 4079 bei +204 °C/1000 h von 48% ist und bleibt unerreicht und bietet Gewähr für eine optimale Betriebssicherheit. Für KALREZ® 4079 wird eine Einsatzhöchsttemperatur von +315 °C empfohlen, kurzzeitig sind noch höhere Temperaturen möglich. Der KALREZ® Spectrum™ 6375 für den Chemieanlagenbau weist höchste chemische Beständigkeit auf. Gutes Verhältnis von Preis zu Leistung. KALREZ® basiert auf sehr teuren Monomeren und der Herstellungsprozess ist technisch schwierig. Demzufolge ist der Basispreis höher als derjenige anderer Elastomerwerkstoffe.

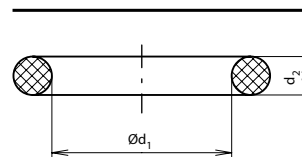
O-Ring KALREZ®**Introduction**

L'élastomère perfluoré KALREZ® allie de nombreuses caractéristiques de l'élastomère fluoré FPM à la résistance chimique et thermique de la matière plastique fluoré PTFE. Les O-Ring KALREZ® se distinguent par une remarquable longévité qui se traduit par une meilleure valeur de déformation rémanente à partir d'une durée d'utilisation de 100 heures. La déformation rémanente inégalée de 48% du compound 4079 KALREZ® à +204 °C/1000 h offre l'assurance d'une sécurité de service optimale. Pour le KALREZ® 4079, une température d'utilisation maximale de +315 °C est conseillée. Un dépassement momentané est admissible. Le KALREZ® Spectrum™ 6375 pour la construction des appareils chimiques présente la meilleure résistance chimique avec un bon rapport prix/qualité. Le KALREZ® est basé sur des monomères très coûteux et le procédé de fabrication est techniquement complexe. Le prix de base est de ce fait supérieur à celui d'autres élastomères.

4.1

**O-Ring KALREZ®
Compound 4079****O-Ring KALREZ®
Compound 4079**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/B5-Nr. No. AS/B5	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.4401.0001	001	1,02	0,74	
.0002	002	1,27	1,07	
.0003	003	1,52	1,42	
.0004	004	1,78	1,78	
.0005	005	1,78	2,57	
.0006	006	1,78	2,90	
.0007	007	1,78	3,69	
.0008	008	1,78	4,48	
.0009	009	1,78	5,28	
.0010	010	1,78	6,07	
.0011	011	1,78	7,66	
.0012	012	1,78	9,25	
.0013	013	1,78	10,82	
.0014	014	1,78	12,42	
.0015	015	1,78	14,00	
.0016	016	1,78	15,60	
.0017	017	1,78	17,17	
.0018	018	1,78	18,77	
.0019	019	1,78	20,35	
.0020	020	1,78	21,95	
.0021	021	1,78	23,52	
.0022	022	1,78	25,12	
.0023	023	1,78	26,70	
.0024	024	1,78	28,30	
.0025	025	1,78	29,87	
.0026	026	1,78	31,47	
.0027	027	1,78	33,05	
.0028	028	1,78	34,65	

**Werkstoff:** Perfluorelastomer KALREZ® Compound 4079**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** bis +315 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +350 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen nahezu alle Chemikalien

Lieferform:- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet
- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.**Achtung:**

für Anwendungen in Wasser, Dampf und aliphatischen Aminen bei hohen Temperaturen nicht geeignet

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 4079**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** jusqu'à +315 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +350 °C**Indication:**

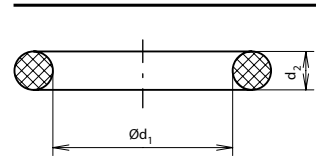
- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%**Attention:**

inapproprié en présence de vapeur, d'eau et d'amines aliphatiques sous hautes températures

**O-Ring KALREZ®
Compound 4079****O-Ring KALREZ®
Compound 4079**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0029	029	1,78	37,82	
.0030	030	1,78	41,00	
.0031	031	1,78	44,17	
.0032	032	1,78	47,35	
.0033	033	1,78	50,52	
.0034	034	1,78	53,70	
.0035	035	1,78	56,87	
.0036	036	1,78	60,05	
.0037	037	1,78	63,22	
.0038	038	1,78	66,40	
.0106	106	2,62	4,42	
.0107	107	2,62	5,23	
.0108	108	2,62	6,02	
.0109	109	2,62	7,59	
.0110	110	2,62	9,19	
.0111	111	2,62	10,78	
.0112	112	2,62	12,37	
.0113	113	2,62	13,95	
.0114	114	2,62	15,54	
.0115	115	2,62	17,13	
.0116	116	2,62	18,72	
.0117	117	2,62	20,24	
.0118	118	2,62	21,89	
.0119	119	2,62	23,47	
.0120	120	2,62	25,07	
.0121	121	2,62	26,65	
.0122	122	2,62	28,25	
.0123	123	2,62	29,82	
.0124	124	2,62	31,42	
.0125	125	2,62	32,99	
.0126	126	2,62	34,60	
.0127	127	2,62	36,14	
.0128	128	2,62	37,77	
.0129	129	2,62	39,34	
.0130	130	2,62	40,95	
.0131	131	2,62	42,52	
.0132	132	2,62	44,12	
.0133	133	2,62	45,69	
.0134	134	2,62	47,30	
.0135	135	2,62	48,89	
.0136	136	2,62	50,47	
.0137	137	2,62	52,07	
.0138	138	2,62	53,65	
.0139	139	2,62	55,25	
.0140	140	2,62	56,82	
.0141	141	2,62	58,42	
.0142	142	2,62	60,00	
.0143	143	2,62	61,60	
.0144	144	2,62	63,17	
.0145	145	2,62	64,77	
.0146	146	2,62	66,35	
.0147	147	2,62	67,95	
.0148	148	2,62	69,52	

**Werkstoff:** Perfluorelastomer KALREZ® Compound 4079**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** bis +315 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +350 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen nahezu alle Chemikalien

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Achtung:

für Anwendungen in Wasser, Dampf und aliphatischen Aminen bei hohen Temperaturen nicht geeignet

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 4079**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** jusqu'à +315 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +350 °C**Indication:**

- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

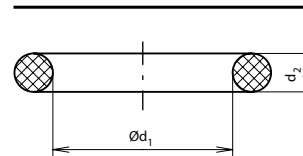
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Attention:

inapproprié en présence de vapeur, d'eau et d'amines aliphatiques sous hautes températures

**O-Ring KALREZ®
Compound 4079**
**O-Ring KALREZ®
Compound 4079**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0149	149	2,62	71,12	
.0150	150	2,62	72,69	
.0151	151	2,62	75,87	
.0152	152	2,62	82,22	
.0153	153	2,62	88,57	
.0154	154	2,62	94,92	
.0155	155	2,62	101,27	
.0156	156	2,62	107,62	
.0157	157	2,62	113,97	
.0203	203	3,53	7,52	
.0204	204	3,53	9,12	
.0205	205	3,53	10,69	
.0206	206	3,53	12,29	
.0207	207	3,53	13,87	
.0208	208	3,53	15,47	
.0209	209	3,53	17,04	
.0210	210	3,53	18,64	
.0211	211	3,53	20,22	
.0212	212	3,53	21,82	
.0213	213	3,53	23,40	
.0214	214	3,53	24,99	
.0215	215	3,53	26,58	
.0216	216	3,53	28,17	
.0217	217	3,53	29,75	
.0218	218	3,53	31,34	
.0219	219	3,53	32,93	
.0220	220	3,53	34,52	
.0221	221	3,53	36,10	
.0222	222	3,53	37,69	
.0223	223	3,53	40,86	
.0224	224	3,53	44,04	
.0225	225	3,53	47,22	
.0226	226	3,53	50,39	
.0227	227	3,53	53,57	
.0228	228	3,53	56,74	
.0229	229	3,53	59,92	
.0230	230	3,53	63,09	
.0231	231	3,53	66,27	
.0232	232	3,53	69,44	
.0233	233	3,53	72,62	
.0234	234	3,53	75,80	
.0235	235	3,53	78,97	
.0236	236	3,53	82,14	
.0237	237	3,53	85,32	
.0238	238	3,53	88,50	
.0239	239	3,53	91,67	
.0240	240	3,53	94,84	
.0241	241	3,53	98,02	
.0242	242	3,53	101,20	
.0243	243	3,53	104,40	
.0244	244	3,53	107,50	
.0245	245	3,53	110,70	
.0246	246	3,53	113,90	



4.1

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 4079

Härte: 75 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: bis +315 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +350 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Achtung:

für Anwendungen in Wasser, Dampf und aliphatischen Aminen bei hohen Temperaturen nicht geeignet

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 4079

Dureté: 75 ±5 Shore A

Température d'utilisation: jusqu'à +315 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +350 °C

Indication:

- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

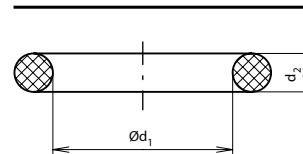
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Attention:

inapproprié en présence de vapeur, d'eau et d'amines aliphatiques sous hautes températures

**O-Ring KALREZ®
Compound 4079****O-Ring KALREZ®
Compound 4079**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0247	247	3,53	117,10	
.0248	248	3,53	120,20	
.0249	249	3,53	123,40	
.0250	250	3,53	126,60	
.0251	251	3,53	129,80	
.0325	325	5,34	37,47	
.0326	326	5,34	40,65	
.0327	327	5,34	43,82	
.0328	328	5,34	47,00	
.0329	329	5,34	50,16	
.0330	330	5,34	53,34	
.0331	331	5,34	56,52	
.0332	332	5,34	59,69	
.0333	333	5,34	62,87	
.0334	334	5,34	66,04	
.0335	335	5,34	69,22	
.0336	336	5,34	72,39	
.0337	337	5,34	75,57	
.0338	338	5,34	78,74	
.0339	339	5,34	81,92	
.0340	340	5,34	85,09	
.0341	341	5,34	88,27	
.0342	342	5,34	91,44	
.0343	343	5,34	94,62	
.0344	344	5,34	97,79	
.0345	345	5,34	101,00	
.0346	346	5,34	104,10	
.0347	347	5,34	107,20	
.0348	348	5,34	110,50	
.0349	349	5,34	113,70	
.0350	350	5,34	116,84	
.0351	351	5,34	120,02	

**Werkstoff:** Perfluorelastomer KALREZ® Compound 4079**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** bis +315 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +350 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen nahezu alle Chemikalien

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Achtung:

für Anwendungen in Wasser, Dampf und aliphatischen Aminen bei hohen Temperaturen nicht geeignet

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 4079**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** jusqu'à +315 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +350 °C**Indication:**

- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

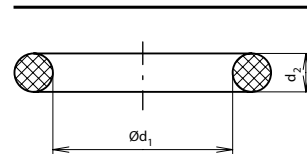
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Attention:

inapproprié en présence de vapeur, d'eau et d'amines aliphatiques sous hautes températures

**O-Ring KALREZ®
Compound 6375****O-Ring KALREZ®
compound 6375**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.4475.0001	001	1,02	0,74	
.0002	002	1,27	1,07	
.0003	003	1,52	1,42	
.0004	004	1,78	1,78	
.0005	005	1,78	2,57	
.0006	006	1,78	2,90	
.0007	007	1,78	3,69	
.0008	008	1,78	4,48	
.0009	009	1,78	5,28	
.0010	010	1,78	6,07	
.0011	011	1,78	7,66	
.0012	012	1,78	9,25	
.0013	013	1,78	10,82	
.0014	014	1,78	12,42	
.0015	015	1,78	14,00	
.0016	016	1,78	15,60	
.0017	017	1,78	17,17	
.0018	018	1,78	18,77	
.0019	019	1,78	20,35	
.0020	020	1,78	21,95	
.0021	021	1,78	23,52	
.0022	022	1,78	25,12	
.0023	023	1,78	26,70	
.0024	024	1,78	28,30	
.0025	025	1,78	29,87	
.0026	026	1,78	31,47	
.0027	027	1,78	33,05	
.0028	028	1,78	34,65	
.0029	029	1,78	37,82	
.0030	030	1,78	41,00	
.0031	031	1,78	44,17	
.0032	032	1,78	47,35	
.0033	033	1,78	50,52	
.0034	034	1,78	53,70	
.0035	035	1,78	56,87	
.0036	036	1,78	60,05	
.0037	037	1,78	63,22	
.0038	038	1,78	66,40	
.0039	039	1,78	69,57	
.0103	103	2,62	2,06	
.0104	104	2,62	2,85	
.0105	105	2,62	3,63	
.0106	106	2,62	4,42	
.0107	107	2,62	5,23	
.0108	108	2,62	6,02	
.0109	109	2,62	7,59	
.0110	110	2,62	9,19	
.0111	111	2,62	10,78	
.0112	112	2,62	12,37	
.0113	113	2,62	13,95	
.0114	114	2,62	15,54	
.0115	115	2,62	17,13	
.0116	116	2,62	18,72	
.0117	117	2,62	20,24	
.0118	118	2,62	21,89	
.0119	119	2,62	23,47	
.0120	120	2,62	25,07	



4.1

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6375**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** bis +275 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen nahezu alle Chemikalien

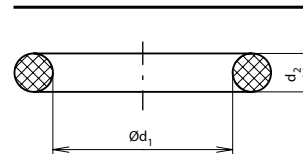
Lieferform:- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet
- sie werden einer 100%igen Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen**Matériau:** élastomère perfluoré KALREZ® compound 6375**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** jusqu'à +275 °C**Indication:**

- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:- les O-Ring sont emballées et étiquetés individuellement
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

**O-Ring KALREZ®
Compound 6375**
**O-Ring KALREZ®
compound 6375**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0121	121	2,62	26,65	
.0122	122	2,62	28,25	
.0123	123	2,62	29,82	
.0124	124	2,62	31,42	
.0125	125	2,62	32,99	
.0126	126	2,62	34,60	
.0127	127	2,62	36,14	
.0128	128	2,62	37,77	
.0129	129	2,62	39,34	
.0130	130	2,62	40,95	
.0131	131	2,62	42,52	
.0132	132	2,62	44,12	
.0133	133	2,62	45,69	
.0134	134	2,62	47,30	
.0135	135	2,62	48,89	
.0136	136	2,62	50,47	
.0137	137	2,62	52,07	
.0138	138	2,62	53,65	
.0139	139	2,62	55,25	
.0140	140	2,62	56,82	
.0141	141	2,62	58,42	
.0142	142	2,62	60,00	
.0143	143	2,62	61,60	
.0144	144	2,62	63,17	
.0145	145	2,62	64,77	
.0146	146	2,62	66,35	
.0147	147	2,62	67,95	
.0148	148	2,62	69,52	
.0149	149	2,62	71,12	
.0150	150	2,62	72,69	
.0151	151	2,62	75,87	
.0152	152	2,62	82,22	
.0153	153	2,62	88,57	
.0154	154	2,62	94,92	
.0155	155	2,62	101,27	
.0156	156	2,62	107,62	
.0157	157	2,62	113,97	
.0158	158	2,62	120,32	
.0159	159	2,62	126,67	
.0160	160	2,62	133,02	
.0161	161	2,62	139,37	
.0162	162	2,62	145,72	
.0163	163	2,62	152,07	
.0164	164	2,62	158,42	
.0165	165	2,62	164,77	
.0166	166	2,62	171,12	
.0167	167	2,62	177,47	
.0202	202	3,53	5,94	
.0203	203	3,53	7,52	
.0204	204	3,53	9,12	
.0205	205	3,53	10,69	
.0206	206	3,53	12,29	
.0207	207	3,53	13,87	
.0208	208	3,53	15,47	
.0209	209	3,53	17,04	
.0210	210	3,53	18,64	
.0211	211	3,53	20,22	



Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6375

Härte: 75 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: bis +275 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet
- sie werden einer 100%igen Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6375

Dureté: 75 ±5 Shore A

Température d'utilisation: jusqu'à +275 °C

Indication:

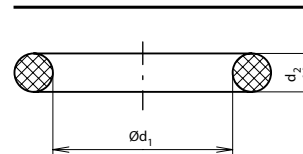
- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballées et étiquetés individuellement
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

**O-Ring KALREZ®
Compound 6375****O-Ring KALREZ®
compound 6375**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0212	212	3,53	21,82	
.0213	213	3,53	23,40	
.0214	214	3,53	24,99	
.0215	215	3,53	26,58	
.0216	216	3,53	28,17	
.0217	217	3,53	29,75	
.0218	218	3,53	31,34	
.0219	219	3,53	32,93	
.0220	220	3,53	34,52	
.0221	221	3,53	36,10	
.0222	222	3,53	37,69	
.0223	223	3,53	40,86	
.0224	224	3,53	44,04	
.0225	225	3,53	47,22	
.0226	226	3,53	50,39	
.0227	227	3,53	53,57	
.0228	228	3,53	56,74	
.0229	229	3,53	59,92	
.0230	230	3,53	63,09	
.0231	231	3,53	66,27	
.0232	232	3,53	69,44	
.0233	233	3,53	72,62	
.0234	234	3,53	75,80	
.0235	235	3,53	78,97	
.0236	236	3,53	82,14	
.0237	237	3,53	85,32	
.0238	238	3,53	88,50	
.0239	239	3,53	91,67	
.0240	240	3,53	94,84	
.0241	241	3,53	98,02	
.0242	242	3,53	101,20	
.0243	243	3,53	104,40	
.0244	244	3,53	107,50	
.0245	245	3,53	110,70	
.0246	246	3,53	113,90	
.0247	247	3,53	117,10	
.0248	248	3,53	120,20	
.0249	249	3,53	123,40	
.0250	250	3,53	126,60	
.0251	251	3,53	129,80	
.0252	252	3,53	132,90	
.0253	253	3,53	136,10	
.0254	254	3,53	139,30	
.0255	255	3,53	142,50	
.0256	256	3,53	145,60	
.0257	257	3,53	148,80	
.0258	258	3,53	152,00	
.0259	259	3,53	158,30	
.0260	260	3,53	164,70	
.0261	261	3,53	171,00	
.0262	262	3,53	177,40	
.0263	263	3,53	183,70	
.0264	264	3,53	190,10	
.0265	265	3,53	196,40	
.0266	266	3,53	202,80	
.0267	267	3,53	209,10	
.0268	268	3,53	215,50	



4.1

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6375**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** bis +275 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen nahezu alle Chemikalien

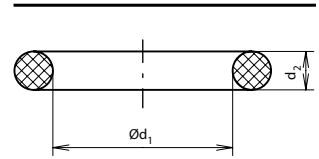
Lieferform:- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet
- sie werden einer 100%igen Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen**Matériau:** élastomère perfluoré KALREZ® compound 6375**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** jusqu'à +275 °C**Indication:**

- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:- les O-Ring sont emballées et étiquetés individuellement
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

**O-Ring KALREZ®
Compound 6375****O-Ring KALREZ®
compound 6375**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0269	269	3,53	221,80	
.0325	325	5,34	37,47	
.0326	326	5,34	40,65	
.0327	327	5,34	43,82	
.0328	328	5,34	47,00	
.0329	329	5,34	50,16	
.0330	330	5,34	53,34	
.0331	331	5,34	56,52	
.0332	332	5,34	59,69	
.0333	333	5,34	62,87	
.0334	334	5,34	66,04	
.0335	335	5,34	69,22	
.0336	336	5,34	72,39	
.0337	337	5,34	75,57	
.0338	338	5,34	78,74	
.0339	339	5,34	81,92	
.0340	340	5,34	85,09	
.0341	341	5,34	88,27	
.0342	342	5,34	91,44	
.0343	343	5,34	94,62	
.0344	344	5,34	97,79	
.0345	345	5,34	101,00	
.0346	346	5,34	104,10	
.0347	347	5,34	107,20	
.0348	348	5,34	110,50	
.0349	349	5,33	113,70	
.0350	350	5,34	116,84	
.0351	351	5,34	120,02	
.0352	352	5,33	123,19	
.0353	353	5,34	126,37	
.0354	354	5,34	129,54	
.0355	355	5,34	132,72	
.0356	356	5,34	135,89	
.0357	357	5,34	139,07	
.0358	358	5,34	142,24	
.0359	359	5,34	145,42	
.0360	360	5,33	148,49	
.0361	361	5,34	151,77	
.0362	362	5,34	158,11	
.0363	363	5,34	164,46	
.0364	364	5,34	170,82	
.0365	365	5,34	177,16	
.0366	366	5,34	183,51	
.0367	367	5,34	189,86	
.0427	427	6,99	120,00	
.0428	428	6,99	123,20	
.0429	429	6,99	126,40	
.0430	430	6,99	129,50	
.0431	431	6,99	132,70	
.0432	432	6,99	135,90	
.0433	433	6,99	139,10	
.0434	434	6,99	142,20	
.0435	435	6,99	145,40	
.0436	436	6,99	148,60	
.0437	437	6,99	151,80	
.0438	438	6,99	158,10	
.0439	439	6,99	164,50	

**Werkstoff:** Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6375**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** bis +275 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen nahezu alle Chemikalien

Lieferform:- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet
- sie werden einer 100%igen Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen**Matériau:** élastomère perfluoré KALREZ® compound 6375**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** jusqu'à +275 °C**Indication:**

- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:- les O-Ring sont emballées et étiquetés individuellement
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

**O-Ring KALREZ®
Compound 6375****O-Ring KALREZ®
compound 6375**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0440	440	6,99	170,80	
.0441	441	6,99	177,20	
.0442	442	6,99	183,50	
.0443	443	6,99	189,90	
.0444	444	6,99	196,20	
.0445	445	6,99	202,60	
.0446	446	6,99	215,30	
.0447	447	6,99	227,90	
.0448	448	6,99	240,70	
.0449	449	6,99	253,30	

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6375**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** bis +275 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen nahezu alle Chemikalien

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%igen Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen

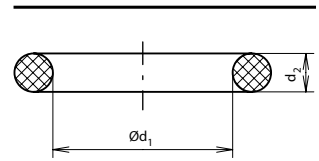
Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6375**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** jusqu'à +275 °C**Indication:**

- résistant à presque tous les produits chimiques

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballées et étiquetés individuellement

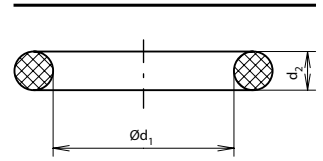
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%



4.1

**O-Ring KALREZ® , weiss
Compound 6221 FDA****O-Ring KALREZ® , blanc
compound 6221 FDA**

Art.-Nr. No. d'art.	AS-Nr. No. AS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.4421.0005	005	1,78	2,57	
.0006	006	1,78	2,90	
.0007	007	1,78	3,69	
.0008	008	1,78	4,48	
.0009	009	1,78	5,28	
.0010	010	1,78	6,07	
.0011	011	1,78	7,66	
.0012	012	1,78	9,25	
.0013	013	1,78	10,82	
.0014	014	1,78	12,42	
.0015	015	1,78	14,00	
.0016	016	1,78	15,60	
.0017	017	1,78	17,17	
.0018	018	1,78	18,77	
.0019	019	1,78	20,35	
.0020	020	1,78	21,95	
.0021	021	1,78	23,52	
.0022	022	1,78	25,12	
.0023	023	1,78	26,70	
.0024	024	1,78	28,30	
.0025	025	1,78	29,87	
.0026	026	1,78	31,47	
.0027	027	1,78	33,05	
.0028	028	1,78	34,65	
.0029	029	1,78	37,82	
.0030	030	1,78	41,00	
.0031	031	1,78	44,17	
.0032	032	1,78	47,35	
.0033	033	1,78	50,52	
.0034	034	1,78	53,70	
.0035	035	1,78	56,87	
.0108	108	2,62	6,02	
.0109	109	2,62	7,59	
.0110	110	2,62	9,19	
.0111	111	2,62	10,78	
.0112	112	2,62	12,37	
.0113	113	2,62	13,95	
.0114	114	2,62	15,54	
.0115	115	2,62	17,13	
.0116	116	2,62	18,72	
.0117	117	2,62	20,24	
.0118	118	2,62	21,89	
.0119	119	2,62	23,47	
.0120	120	2,62	25,07	
.0121	121	2,62	26,65	
.0122	122	2,62	28,25	
.0123	123	2,62	29,82	
.0124	124	2,62	31,42	
.0125	125	2,62	32,99	
.0126	126	2,62	34,60	
.0127	127	2,62	36,14	



Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6221 FDA

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: weiss

Einsatztemperatur: bis +260 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- FCN 000101

Konformität: FDA 21 CFR 177.2400 (D) (1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6221 FDA

Dureté: 70 ±5 Shore A

Couleur: blanc

Température d'utilisation: jusqu' à +260 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Approbation:

- FCN 000101

Conformité: FDA 21 CFR 177.2400 (D) (1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

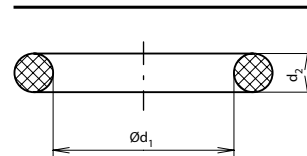
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Sur demande:

autres dimensions

**O-Ring KALREZ® , weiss
Compound 6221 FDA****O-Ring KALREZ® , blanc
compound 6221 FDA**

Art.-Nr. No. d'art.	AS-Nr. No. AS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0128	128	2,62	37,77	
.0129	129	2,62	39,34	
.0130	130	2,62	40,95	
.0131	131	2,62	42,52	
.0132	132	2,62	44,12	
.0133	133	2,62	45,69	
.0134	134	2,62	47,30	
.0135	135	2,62	48,89	
.0136	136	2,62	50,47	
.0137	137	2,62	52,07	
.0138	138	2,62	53,65	
.0139	139	2,62	55,25	
.0140	140	2,62	56,82	
.0141	141	2,62	58,42	
.0142	142	2,62	60,00	
.0143	143	2,62	61,60	
.0144	144	2,62	63,17	
.0145	145	2,62	64,77	
.0208	208	3,53	15,47	
.0209	209	3,53	17,04	
.0210	210	3,53	18,64	
.0211	211	3,53	20,22	
.0212	212	3,53	21,82	
.0213	213	3,53	23,40	
.0214	214	3,53	24,99	
.0215	215	3,53	26,58	
.0216	216	3,53	28,17	
.0217	217	3,53	29,75	
.0218	218	3,53	31,34	
.0219	219	3,53	32,93	
.0220	220	3,53	34,52	
.0221	221	3,53	36,10	
.0222	222	3,53	37,69	
.0223	223	3,53	40,86	
.0224	224	3,53	44,04	
.0225	225	3,53	47,22	
.0226	226	3,53	50,39	
.0227	227	3,53	53,57	
.0228	228	3,53	56,74	
.0229	229	3,53	59,92	
.0230	230	3,53	63,09	
.0231	231	3,53	66,27	
.0232	232	3,53	69,44	
.0233	233	3,53	72,62	
.0234	234	3,53	75,80	
.0235	235	3,53	78,97	
.0236	236	3,53	82,14	
.0237	237	3,53	85,32	
.0238	238	3,53	88,50	
.0239	239	3,53	91,67	
.0240	240	3,53	94,84	



4.1

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6221 FDA

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: weiss

Einsatztemperatur: bis +260 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- FCN 000101

Konformität: FDA 21 CFR 177.2400 (D) (1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6221 FDA

Dureté: 70 ±5 Shore A

Couleur: blanc

Température d'utilisation: jusqu' à +260 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Approbation:

- FCN 000101

Conformité: FDA 21 CFR 177.2400 (D) (1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

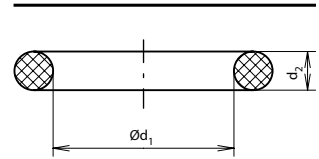
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Sur demande:

autres dimensions

**O-Ring KALREZ® , weiss
Compound 6221 FDA****O-Ring KALREZ® , blanc
compound 6221 FDA**

Art.-Nr. No. d'art.	AS-Nr. No. AS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0241	241	3,53	98,02	
.0242	242	3,53	101,20	
.0243	243	3,53	104,40	
.0266	266	3,53	202,79	
.0325	325	5,34	37,47	
.0326	326	5,34	40,65	
.0327	327	5,34	43,82	
.0328	328	5,34	47,00	
.0329	329	5,34	50,16	
.0330	330	5,34	53,34	
.0331	331	5,34	56,52	
.0332	332	5,34	59,69	
.0333	333	5,34	62,87	
.0334	334	5,34	66,04	
.0335	335	5,34	69,22	
.0336	336	5,34	72,39	
.0337	337	5,34	75,57	
.0338	338	5,34	78,74	



Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6221 FDA

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: weiss

Einsatztemperatur: bis +260 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- FCN 000101

Konformität: FDA 21 CFR 177.2400 (D) (1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6221 FDA

Dureté: 70 ±5 Shore A

Couleur: blanc

Température d'utilisation: jusqu' à +260 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Approbation:

- FCN 000101

Conformité: FDA 21 CFR 177.2400 (D) (1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

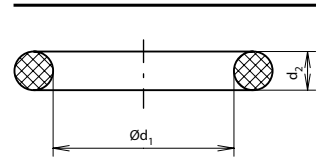
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Sur demande:

autres dimensions

**O-Ring KALREZ®, schwarz
Compound 6230 FDA****O-Ring KALREZ®, noir
compound 6230 FDA**

Art.-Nr. No. d'art.	AS-Nr. No. AS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.4430.0005	005	1,78	2,57	
.0006	006	1,78	2,90	
.0007	007	1,78	3,69	
.0008	008	1,78	4,48	
.0009	009	1,78	5,28	
.0010	010	1,78	6,07	
.0011	011	1,78	7,66	
.0012	012	1,78	9,25	
.0013	013	1,78	10,82	
.0014	014	1,78	12,42	
.0015	015	1,78	14,00	
.0016	016	1,78	15,60	
.0017	017	1,78	17,17	
.0018	018	1,78	18,77	
.0019	019	1,78	20,35	
.0020	020	1,78	21,95	
.0021	021	1,78	23,52	
.0022	022	1,78	25,12	
.0023	023	1,78	26,70	
.0024	024	1,78	28,30	
.0025	025	1,78	29,87	
.0026	026	1,78	31,47	
.0027	027	1,78	33,05	
.0028	028	1,78	34,65	
.0029	029	1,78	37,82	
.0030	030	1,78	41,00	
.0031	031	1,78	44,17	
.0032	032	1,78	47,35	
.0033	033	1,78	50,52	
.0034	034	1,78	53,70	
.0035	035	1,78	56,87	
.0106	106	2,62	4,42	
.0107	107	2,62	5,23	
.0108	108	2,62	6,02	
.0109	109	2,62	7,59	
.0110	110	2,62	9,19	
.0111	111	2,62	10,78	
.0112	112	2,62	12,37	
.0113	113	2,62	13,95	
.0114	114	2,62	15,54	
.0115	115	2,62	17,13	
.0116	116	2,62	18,72	
.0117	117	2,62	20,24	
.0118	118	2,62	21,89	
.0119	119	2,62	23,47	
.0120	120	2,62	25,07	
.0121	121	2,62	26,65	
.0122	122	2,62	28,25	
.0123	123	2,62	29,82	
.0124	124	2,62	31,42	
.0125	125	2,62	32,99	



4.1

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6230 FDA

Härte: 75 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: bis +260 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- FCN 000101

Konformität: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6230 FDA

Dureté: 75 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: jusqu'à +260 °C

Indication:

- résistant à presque tous les produits chimiques

Approbation:

- FCN 000101

Conformité: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

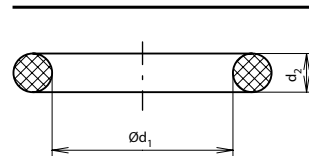
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Sur demande:

autres dimensions

**O-Ring KALREZ®, schwarz
Compound 6230 FDA****O-Ring KALREZ®, noir
compound 6230 FDA**

Art.-Nr. No. d'art.	AS-Nr. No. AS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0126	126	2,62	34,60	
.0127	127	2,62	36,14	
.0128	128	2,62	37,77	
.0129	129	2,62	39,34	
.0130	130	2,62	40,95	
.0131	131	2,62	42,52	
.0132	132	2,62	44,12	
.0133	133	2,62	45,69	
.0134	134	2,62	47,30	
.0135	135	2,62	48,89	
.0136	136	2,62	50,47	
.0137	137	2,62	52,07	
.0138	138	2,62	53,65	
.0139	139	2,62	55,25	
.0140	140	2,62	56,82	
.0141	141	2,62	58,42	
.0142	142	2,62	60,00	
.0143	143	2,62	61,60	
.0144	144	2,62	63,17	
.0145	145	2,62	64,77	
.0151	151	2,62	75,87	
.0206	206	3,53	12,29	
.0210	210	3,53	18,64	
.0211	211	3,53	20,22	
.0212	212	3,53	21,82	
.0213	213	3,53	23,40	
.0214	214	3,53	24,99	
.0215	215	3,53	26,58	
.0216	216	3,53	28,17	
.0217	217	3,53	29,75	
.0218	218	3,53	31,34	
.0219	219	3,53	32,93	
.0220	220	3,53	34,52	
.0221	221	3,53	36,10	
.0222	222	3,53	37,69	
.0223	223	3,53	40,86	
.0224	224	3,53	44,04	
.0225	225	3,53	47,22	
.0226	226	3,53	50,39	
.0227	227	3,53	53,57	
.0228	228	3,53	56,74	
.0229	229	3,53	59,92	
.0230	230	3,53	63,09	
.0231	231	3,53	66,27	
.0232	232	3,53	69,44	
.0233	233	3,53	72,62	
.0234	234	3,53	75,80	
.0235	235	3,53	78,97	
.0236	236	3,53	82,14	
.0237	237	3,53	85,32	
.0238	238	3,53	88,50	



Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6230 FDA

Härte: 75 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: bis +260 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- FCN 000101

Konformität: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6230 FDA

Dureté: 75 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: jusqu' à +260 °C

Indication:

- résistant à presque tous les produits chimiques

Approbation:

- FCN 000101

Conformité: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

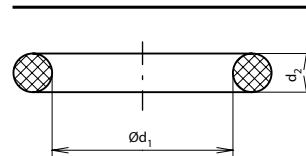
- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Sur demande:

autres dimensions

**O-Ring KALREZ® , schwarz
Compound 6230 FDA****O-Ring KALREZ® , noir
compound 6230 FDA**

Art.-Nr. No. d'art.	AS-Nr. No. AS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
.0239	239	3,53	91,67	
.0240	240	3,53	94,84	
.0241	241	3,53	98,02	
.0251	251	3,53	129,80	
.0255	255	3,53	142,50	
.0326	326	5,34	40,65	
.0327	327	5,34	43,82	
.0328	328	5,34	47,00	
.0329	329	5,34	50,16	
.0330	330	5,34	53,34	
.0331	331	5,34	56,52	
.0332	332	5,34	59,69	
.0333	333	5,34	62,87	
.0334	334	5,34	66,04	
.0335	335	5,34	69,22	
.0336	336	5,34	72,39	
.0337	337	5,34	75,57	
.0338	338	5,34	78,74	
.0339	339	5,34	81,92	
.0340	340	5,34	85,09	
.0341	341	5,34	88,27	
.0342	342	5,34	91,44	
.0343	343	5,34	94,62	



4.1

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6230 FDA

Härte: 75 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: bis +260 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- FCN 000101

Konformität: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Lieferform:

- Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet

- sie werden einer 100%-Toleranz- und Oberflächenkontrolle unterzogen.

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6230 FDA

Dureté: 75 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: jusqu' à +260 °C

Indication:

- résistant à presque tous les produits chimiques

Approbation:

- FCN 000101

Conformité: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Conditionnement:

- les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

- les tolérances de dimension et l'état de surface sont contrôlés à 100%

Sur demande:

autres dimensions

O-Ringe FEP-O-SEAL®**Einleitung**

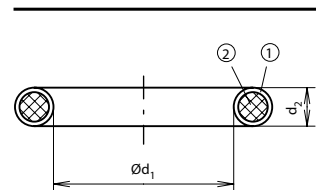
Der FEP-O-SEAL® ist ein O-Ring mit einem Elastomerkern und einer nahtlosen TEFLON® FEP-Ummantelung. Somit wird das elastische Verhalten eines Elastomer-O-Ringes und die chemische Beständigkeit von TEFLON® FEP ideal zusammengeführt. Man unterscheidet Typen mit Vollkern und solche mit Hohlkern.

O-Ring FEP-O-SEAL®**Introduction**

Le O-Ring FEP-O-SEAL® est constitué d'un noyau en élastomère et d'une enveloppe avec soudure sans cordon en TEFLON® FEP. Il allie ainsi de manière idéale le comportement élastique d'un O-Ring en caoutchouc avec la résistance chimique du TEFLON® FEP. Le FEP-O-SEAL® se présente sous deux versions : soit à noyau plein, soit à noyau creux.

**O-Ring FEP-O-SEAL®
FEP ummantelt, mit Vollkern VMQ****O-Ring FEP-O-SEAL®
à noyau plein en silicone**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
11.4501.2615	OR 3050	112	2,62	12,37	15.70	11.80	9.80
.2617	OR 3056	113	2,62	13,95	15.70	11.80	9.80
.2619	OR 3062	114	2,62	15,54	15.70	11.80	9.80
.2621	OR 3068	115	2,62	17,13	15.70	11.80	9.80
.2623	OR 3075	116	2,62	18,72	15.70	11.80	9.80
.2624	OR 3081	117	2,62	20,24	15.70	11.80	9.80
.2626	OR 3087	118	2,62	21,89	15.70	11.80	9.80
.2628	OR 3093	119	2,62	23,47	15.70	11.80	9.80
.2630	OR 3100	120	2,62	25,07	15.70	11.80	9.80
.2631	OR 3106	121	2,62	26,65	15.70	11.80	9.80
.2632	OR 3112	122	2,62	28,25	15.70	11.80	9.80
.2633	OR 3118	123	2,62	29,82	15.70	11.80	9.80
.2634	OR 3125	124	2,62	31,42	15.70	11.80	9.80
.2635	OR 3131	125	2,62	32,99	15.70	11.80	9.80
.2636	OR 3137	126	2,62	34,60	15.70	11.80	9.80
.2637	OR 3143	127	2,62	36,14	15.70	11.80	9.80
.2638	OR 3150	128	2,62	37,77	15.70	11.80	9.80
.2639	OR 3156	129	2,62	39,34	15.70	11.80	9.80
.2640	OR 3162	130	2,62	40,95	16.40	12.20	10.20
.2641	OR 3168	131	2,62	42,52	16.40	12.20	10.20
.2642	OR 3175	132	2,62	44,12	16.40	12.20	10.20
.2643	OR 3181	133	2,62	45,69	16.40	12.20	10.20
.2644	OR 3187	134	2,62	47,30	16.40	12.20	10.20
.2645	OR 3193	135	2,62	48,89	17.50	13.20	11.—
.2646	OR 3200	136	2,62	50,47	17.50	13.20	11.—
.2647	OR 3206	137	2,62	52,07	17.50	13.20	11.—
.2648	OR 3212	138	2,62	53,65	17.50	13.20	11.—
.2649	OR 3218	139	2,62	55,25	17.50	13.20	11.—
.2650	OR 3225	140	2,62	56,82	21.40	16.10	13.30
.2651	OR 3231	141	2,62	58,42	21.40	16.10	13.30
.2652	OR 3237	142	2,62	60,00	21.40	16.10	13.30
.2653	OR 3243	143	2,62	61,60	21.40	16.10	13.30
.2654	OR 3250	144	2,62	63,17	21.40	16.10	13.30
.2655	OR 3256	145	2,62	64,77	23.30	17.50	14.60
.2656	OR 3262	146	2,62	66,35	23.30	17.50	14.60
.2657	OR 3287	150	2,62	72,69	25.10	18.90	15.70
.2660	OR 3350	153	2,62	88,57	25.10	18.90	15.70
.3510	OR 4075	210	3,53	18,64	14.70	11.—	9.30



- ① TEFLON® FEP
 ② Elastomer Vollkern (Silikon VMQ)
 ① TEFLON® FEP
 ② noyau plein en élastomère (silikone VMQ)

Werkstoff: Elastomer Vollkern Silikon VMQ Ummantelung TEFLON® FEP

Härte: (mit Ummantelung) ca. 90 Shore A

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Verwendungszweck:

- vorzugsweise nur als statisches Dichtelement einzusetzen

Zulassung:

- FDA Reg.-Nr. 21CFR 177.1550

Lieferform:

Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet.

Matériau: noyau plein en élastomère silicone VMQ, enrobage en TEFLON® FEP

Dureté: (avec enrobage) env. 90 Shore A

Température d'utilisation: -60 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Application:

- à n'utiliser de préférence que comme élément d'étanchéité statique

Approbation:

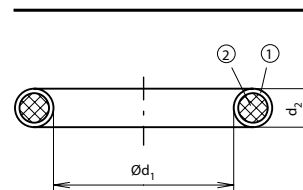
- FDA reg.-no. 21 CFR 177.1550

Conditionnement:

les "O-Ring" sont emballés et étiquetés individuellement

O-Ring FEP-O-SEAL®
FEP ummantelt, mit Vollkern VMQ
O-Ring FEP-O-SEAL®
à noyau plein en silicone

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
.3511	OR 4081	211	3,53	20,22	14.70	11.—	9.30
.3512	OR 4087	212	3,53	21,82	14.70	11.—	9.30
.3513	OR 4093	213	3,53	23,40	14.70	11.—	9.30
.3514	OR 4100	214	3,53	24,99	14.70	11.—	9.30
.3516	OR 4106	215	3,53	26,58	16.60	12.40	10.40
.3517	OR 4112	216	3,53	28,17	16.60	12.40	10.40
.3518	OR 4118	217	3,53	29,75	16.60	12.40	10.40
.3519	OR 4125	218	3,53	31,34	16.60	12.40	10.40
.3520	OR 4131	219	3,53	32,93	16.60	12.40	10.40
.3521	OR 4137	220	3,53	34,52	19.10	14.40	11.90
.3522	OR 4143	221	3,53	36,10	19.10	14.40	11.90
.3523	OR 4150	222	3,53	37,69	19.10	14.40	11.90
.3525	OR 4162	223	3,53	40,86	19.10	14.40	11.90
.3528	OR 4175	224	3,53	44,04	19.10	14.40	11.90
.3531	OR 4187	225	3,53	47,22	23.70	17.80	14.90
.3534	OR 4200	226	3,53	50,39	23.70	17.80	14.90
.3537	OR 4212	227	3,53	53,57	23.70	17.80	14.90
.3540	OR 4225	228	3,53	56,74	23.70	17.80	14.90
.3543	OR 4237	229	3,53	59,92	23.70	17.80	14.90
.3546	OR 4250	230	3,53	63,09	27.30	20.60	17.10
.3549	OR 4262	231	3,53	66,27	27.30	20.60	17.10
.3552	OR 4275	232	3,53	69,44	27.30	20.60	17.10
.3555	OR 4287	233	3,53	72,62	27.30	20.60	17.10
.3558	OR 4300	234	3,53	75,80	27.30	20.60	17.10
.3559	OR 4312	235	3,53	78,97	28.50	21.40	17.80
.3560	OR 4325	236	3,53	82,14	28.50	21.40	17.80
.3561	OR 4337	237	3,53	85,32	28.50	21.40	17.80
.3562	OR 4350	238	3,53	88,50	28.50	21.40	17.80
.3563	OR 4362	239	3,53	91,67	29.30	22.—	18.30
.3564	OR 4375	240	3,53	94,84	29.30	22.—	18.30
.3565	OR 4387	241	3,53	98,02	29.30	22.—	18.30
.3566	OR 4400	242	3,53	101,20	29.30	22.—	18.30
.3567	OR 4412	243	3,53	104,40	30.80	23.10	19.20
.3568	OR 4425	244	3,53	107,50	30.80	23.10	19.20
.3569	OR 4437	245	3,53	110,70	30.80	23.10	19.20
.3570	OR 4450	246	3,53	113,90	30.80	23.10	19.20
.3571	OR 4462	247	3,53	117,10	36.10	24.—	19.60
.3572	OR 4475	248	3,53	120,20	36.10	24.—	19.60
.3573	OR 4487	249	3,53	123,40	36.10	24.—	19.60
.3574	OR 4500	250	3,53	126,60	36.10	24.—	19.60
.3575	OR 4512	251	3,53	129,80	37.10	25.10	20.50
.3576	OR 4525	252	3,53	132,90	37.10	25.10	20.50
.3577	OR 4537	253	3,53	136,10	37.10	25.10	20.50
.3578	OR 4550	254	3,53	139,30	37.10	25.10	20.50
.3579	OR 4562	255	3,53	142,50	38.70	26.30	21.40
.3580	OR 4575	256	3,53	145,60	38.70	26.30	21.40
.3581	OR 4587	257	3,53	148,80	38.70	26.30	21.40
.3582	OR 4600	258	3,53	152,00	38.70	26.30	21.40
.3583	OR 4625	259	3,53	158,30	39.60	26.60	21.70
.3584	OR 4650	260	3,53	164,70	39.60	26.60	21.70
.3585	OR 4675	261	3,53	171,00	41.40	27.90	22.60
.5316	OR 6105	319	5,34	26,34	31.—	21.20	17.40



- ① TEFLON® FEP
 ② Elastomer Vollkern (Silikon VMQ)
 ① TEFLON® FEP
 ② noyau plein en élastomère (silikone VMQ)

4.1

Werkstoff: Elastomer Vollkern Silikon VMQ Ummantelung TEFLON® FEP

Härte: (mit Ummantelung) ca. 90 Shore A

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Verwendungszweck:

- vorzugsweise nur als statisches Dichtelement einzusetzen

Zulassung:

- FDA Reg.-Nr. 21CFR 177.1550

Lieferform:

Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet.

Matériau: noyau plein en élastomère silicone VMQ, enrobage en TEFLON® FEP

Dureté: (avec enrobage) env. 90 Shore A

Température d'utilisation: -60 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Application:

- à n'utiliser de préférence que comme élément d'étanchéité statique

Approbation:

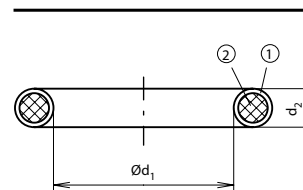
- FDA reg.-no. 21 CFR 177.1550

Conditionnement:

les "O-Ring" sont emballés et étiquetés individuellement

O-Ring FEP-O-SEAL®
FEP ummantelt, mit Vollkern VMQ
O-Ring FEP-O-SEAL®
à noyau plein en silicone

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
.5317	OR 6150	325	5,34	37,47	31.—	21.20	17.40
.5318	OR 6162	326	5,34	40,65	32.40	22.20	18.30
.5319	OR 6175	327	5,34	43,82	32.40	22.20	18.30
.5320	OR 6187	328	5,34	47,00	32.40	22.20	18.30
.5321	OR 6200	329	5,34	50,16	32.40	22.20	18.30
.5322	OR 6212	330	5,34	53,34	33.80	23.10	19.—
.5323	OR 6225	331	5,34	56,52	33.80	23.10	19.—
.5324	OR 6237	332	5,34	59,69	33.80	23.10	19.—
.5325	OR 6250	333	5,34	62,87	33.80	23.10	19.—
.5326	OR 6262	334	5,34	66,04	34.70	23.70	19.30
.5327	OR 6275	335	5,34	69,22	34.70	23.70	19.30
.5328	OR 6287	336	5,34	72,39	34.70	23.70	19.30
.5330	OR 6300	337	5,34	75,57	34.70	23.70	19.30
.5331	OR 6312	338	5,34	78,74	36.30	24.70	20.20
.5333	OR 6325	339	5,34	81,92	36.30	24.70	20.20
.5334	OR 6337	340	5,34	85,09	36.30	24.70	20.20
.5335	OR 6350	341	5,34	88,27	36.30	24.70	20.20
.5337	OR 6362	342	5,34	91,44	38.—	25.80	21.10
.5338	OR 6375	343	5,34	94,62	38.—	25.80	21.10
.5339	OR 6387	344	5,34	97,79	38.—	25.80	21.10
.5341	OR 6400	345	5,34	101,00	38.—	25.80	21.10
.5342	OR 6412	346	5,34	104,10	39.20	26.40	21.30
.5343	OR 6425	347	5,34	107,20	39.20	26.40	21.30
.5345	OR 6437	348	5,34	110,50	39.20	26.40	21.30
.5346	OR 6450	349	5,34	113,70	39.20	26.40	21.30
.5358	OR 6462	350	5,34	116,84	40.90	27.50	22.30
.5359	OR 6475	351	5,34	120,02	40.90	27.50	22.30
.5360	OR 6487	352	5,34	123,19	40.90	27.50	22.30
.5361	OR 6500	353	5,34	126,37	40.90	27.50	22.30
.5362	OR 6512	354	5,34	129,54	42.80	28.80	23.30
.5363	OR 6523	355	5,34	132,72	42.80	28.80	23.30
.5364	OR 6537	356	5,34	135,89	42.80	28.80	23.30
.5365	OR 6550	357	5,34	139,07	42.80	28.80	23.30
.5366	OR 6562	358	5,34	142,24	43.90	29.30	23.60
.5367	OR 6575	359	5,34	145,42	43.90	29.30	23.60
.5368	OR 6587	360	5,34	148,49	43.90	29.30	23.60
.5369	OR 6600	361	5,34	151,77	43.90	29.30	23.60
.5370	OR 6625	362	5,34	158,11	45.80	30.60	24.70
.5371	OR 6650	363	5,34	164,46	45.80	30.60	24.70
.5372	OR 6675	364	5,34	170,82	47.20	31.10	24.90
.5373	OR 6700	365	5,34	177,16	47.20	31.10	24.90
.5374	OR 6725	366	5,34	183,51	49.30	32.60	26.10
.5375	OR 6750	367	5,34	189,86	49.30	32.60	26.10
.5376	OR 6775	368	5,34	196,21	51.50	34.—	27.20
.5377	OR 6800	369	5,34	202,56	51.50	34.—	27.20
.7005	OR 8450	425	6,99	113,70	47.80	31.60	25.20
.7007	OR 8462	426	6,99	116,80	49.90	33.—	26.40
.7008	OR 8475	427	6,99	120,00	49.90	33.—	26.40
.7009	OR 8487	428	6,99	123,20	49.90	33.—	26.40
.7011	OR 8500	429	6,99	126,40	49.90	33.—	26.40
.7012	OR 8512	430	6,99	129,50	52.20	34.50	27.60
.7013	OR 8525	431	6,99	132,70	52.20	34.50	27.60



- ① TEFLON® FEP
 ② Elastomer Vollkern (Silikon VMQ)
 ① TEFLON® FEP
 ② noyau plein en élastomère (silikone VMQ)

Werkstoff: Elastomer Vollkern Silikon VMQ Ummantelung TEFLON® FEP

Härte: (mit Ummantelung) ca. 90 Shore A

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Verwendungszweck:

- vorzugsweise nur als statisches Dichtelement einzusetzen

Zulassung:

- FDA Reg.-Nr. 21CFR 177.1550

Lieferform:

Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet.

Matériau: noyau plein en élastomère silicone VMQ, enrobage en TEFLON® FEP

Dureté: (avec enrobage) env. 90 Shore A

Température d'utilisation: -60 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Application:

- à n'utiliser de préférence que comme élément d'étanchéité statique

Approbation:

- FDA reg.-no. 21 CFR 177.1550

Conditionnement:

les "O-Ring" sont emballés et étiquetés individuellement

O-Ring FEP-O-SEAL®
FEP ummantelt, mit Vollkern VMQ
O-Ring FEP-O-SEAL®
à noyau plein en silicone

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
.7015	OR 8537	432	6,99	135,90	52.20	34.50	27.60
.7016	OR 8550	433	6,99	139,10	52.20	34.50	27.60
.7017	OR 8562	434	6,99	142,20	52.20	34.50	27.60
.7018	OR 8575	435	6,99	145,40	52.20	34.50	27.60
.7019	OR 8587	436	6,99	148,60	52.20	34.50	27.60
.7020	OR 8600	437	6,99	151,80	52.20	34.50	27.60
.7022	OR 8625	438	6,99	158,10	52.20	34.50	27.60
.7025	OR 8650	439	6,99	164,50	52.20	34.50	27.60
.7028	OR 8675	440	6,99	170,80	56.60	37.80	30.10
.7030	OR 8700	441	6,99	177,20	56.60	37.80	30.10
.7032	OR 8725	442	6,99	183,50	59.—	39.40	31.30
.7034	OR 8750	443	6,99	189,90	59.—	39.40	31.30
.7036	OR 8775	444	6,99	196,20	61.50	41.—	32.50
.7038	OR 8800	445	6,99	202,60	61.50	41.—	32.50
.7040	OR 8850	446	6,99	215,30	62.40	41.40	32.70
.7042	OR 8900	447	6,99	227,90	64.20	43.20	34.—
.7044	OR 8950	448	6,99	240,70	66.60	44.90	35.40
.7046	OR 81000	449	6,99	253,30	67.10	46.70	36.80
.7048	OR 81050	450	6,99	266,10	67.60	46.80	37.—
.7050	OR 81100	451	6,99	278,70	71.80	49.—	38.70
.7052	OR 81150	452	6,99	291,50	72.30	49.40	39.—
.7054	OR 81200	453	6,99	304,10	74.40	51.30	40.50
.7055	OR 81250	454	6,99	316,90	76.60	53.20	41.20
.7056	OR 81300	455	6,99	329,50	77.90	53.90	42.—
.7057	OR 81350	456	6,99	342,30	79.60	55.50	43.90
.7058	OR 81400	457	6,99	354,90	82.60	57.40	45.40
.7059	OR 81450	458	6,99	367,70	83.20	57.80	45.70
.7060	OR 81500	459	6,99	380,30	84.60	59.90	47.30
.7061	OR 81550	460	6,99	393,10	85.10	60.50	47.80
.7062	OR 81600	461	6,99	405,30	86.—	61.70	48.80

Werkstoff: Elastomer Vollkern Silikon VMQ Ummantelung TEFLON® FEP

Härte: (mit Ummantelung) ca. 90 Shore A

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Verwendungszweck:

- vorzugsweise nur als statisches Dichtelement einzusetzen

Zulassung:

- FDA Reg.-Nr. 21CFR 177.1550

Lieferform:

Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet.

Matériau: noyau plein en élastomère silicone VMQ, enrobage en TEFLON® FEP

Dureté: (avec enrobage) env. 90 Shore A

Température d'utilisation: -60 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Application:

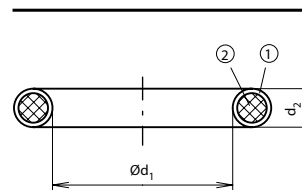
- à n'utiliser de préférence que comme élément d'étanchéité statique

Approbation:

- FDA reg.-no. 21 CFR 177.1550

Conditionnement:

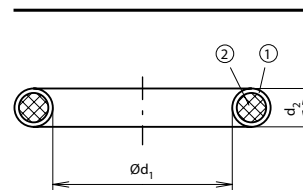
les "O-Ring" sont emballés et étiquetés individuellement



- ① TEFLON® FEP
- ② Elastomer Vollkern (Silikon VMQ)
- ① TEFLON® FEP
- ② noyau plein en élastomère (silicone VMQ)

O-Ring FEP-O-SEAL®
FEP ummantelt, mit Vollkern FKM
O-Ring FEP-O-SEAL®
à noyau plein en FKM

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
11.4511.2615	OR 3050	112	2,62	12,37	17.50	13.20	11.—
.2617	OR 3056	113	2,62	13,95	17.50	13.20	11.—
.2619	OR 3062	114	2,62	15,54	17.50	13.20	11.—
.2620	OR 121	-	2,62	15,88	17.50	13.20	11.—
.2621	OR 3068	115	2,62	17,13	17.70	13.30	11.—
.2622	OR 123	-	2,62	17,86	17.70	13.30	11.—
.2623	OR 3075	116	2,62	18,72	17.70	13.30	11.—
.2624	OR 3081	117	2,62	20,24	17.70	13.30	11.—
.2626	OR 3087	118	2,62	21,89	17.70	13.30	11.—
.2628	OR 3093	119	2,62	23,47	17.70	13.30	11.—
.2629	OR 132	-	2,62	23,84	17.70	13.30	11.—
.2630	OR 3100	120	2,62	25,07	19.50	14.70	12.20
.2631	OR 3106	121	2,62	26,65	19.50	14.70	12.20
.2632	OR 3112	122	2,62	28,25	19.50	14.70	12.20
.2633	OR 3118	123	2,62	29,82	19.50	14.70	12.20
.2634	OR 3125	124	2,62	31,42	19.50	14.70	12.20
.2635	OR 3131	125	2,62	32,99	20.—	15.—	12.60
.2636	OR 3137	126	2,62	34,60	20.—	15.—	12.60
.2637	OR 3143	127	2,62	36,14	20.—	15.—	12.60
.2638	OR 3150	128	2,62	37,77	20.—	15.—	12.60
.2639	OR 3156	129	2,62	39,34	20.—	15.—	12.60
.2640	OR 3162	130	2,62	40,95	21.40	16.10	13.30
.2641	OR 3168	131	2,62	42,52	21.40	16.10	13.30
.2642	OR 3175	132	2,62	44,12	21.40	16.10	13.30
.2643	OR 3181	133	2,62	45,69	21.40	16.10	13.30
.2644	OR 3187	134	2,62	47,30	21.40	16.10	13.30
.2645	OR 3193	135	2,62	48,89	23.30	17.50	14.60
.2646	OR 3200	136	2,62	50,47	23.30	17.50	14.60
.2647	OR 3206	137	2,62	52,07	23.30	17.50	14.60
.2648	OR 3212	138	2,62	53,65	23.30	17.50	14.60
.2649	OR 3218	139	2,62	55,25	23.30	17.50	14.60
.2650	OR 3225	140	2,62	56,82	26.70	20.—	16.60
.2651	OR 3231	141	2,62	58,42	26.70	20.—	16.60
.2652	OR 3237	142	2,62	60,00	26.70	20.—	16.60
.2653	OR 3243	143	2,62	61,60	26.70	20.—	16.60
.2654	OR 3250	144	2,62	63,17	26.70	20.—	16.60
.2655	OR 3256	145	2,62	64,77	27.90	20.90	17.50
.2656	OR 3262	146	2,62	66,35	27.90	20.90	17.50
.3510	OR 4075	210	3,53	18,64	21.90	16.40	13.70
.3511	OR 4081	211	3,53	20,22	21.90	16.40	13.70
.3512	OR 4087	212	3,53	21,82	21.90	16.40	13.70
.3513	OR 4093	213	3,53	23,40	21.90	16.40	13.70
.3514	OR 4100	214	3,53	24,99	21.90	16.40	13.70
.3516	OR 4106	215	3,53	26,58	22.50	16.90	14.10
.3517	OR 4112	216	3,53	28,17	22.50	16.90	14.10
.3518	OR 4118	217	3,53	29,75	22.50	16.90	14.10
.3519	OR 4125	218	3,53	31,34	22.50	16.90	14.10
.3520	OR 4131	219	3,53	32,93	22.50	16.90	14.10
.3521	OR 4137	220	3,53	34,52	23.90	18.—	15.—
.3522	OR 4143	221	3,53	36,10	23.90	18.—	15.—
.3523	OR 4150	222	3,53	37,69	23.90	18.—	15.—
.3525	OR 4162	223	3,53	40,86	23.90	18.—	15.—



- ① TEFLON® FEP
 ② Elastomer Vollkern (Silikon VMQ)
 ① TEFLON® FEP
 ② noyau plein en élastomère (silikone VMQ)

Werkstoff: Elastomer Vollkern Fluor-Elastomer VITON®
 Ummantelung TEFLON® FEP

Härte: (mit Ummantelung) ca. 90 Shore A

Einsatztemperatur: -15 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Verwendungszweck:

- vorzugsweise nur als statisches Dichtelement einzusetzen

Zulassung:

- FDA-Reg.Nr. 21CFR 177.1550

Lieferform:

Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet.

Matériau: noyau plein en élastomère fluoré VITON®, enrobage TEFLON® FEP

Dureté: (avec enrobage) env. 90 Shore A

Température d'utilisation: -15 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Application:

- à n'utiliser de préférence que comme élément d'étanchéité statique

Approbation:

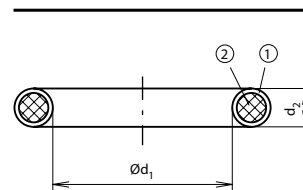
- FDA reg.-no 21 CFR 177.1550

Conditionnement:

les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

O-Ring FEP-O-SEAL®
FEP ummantelt, mit Vollkern FKM
O-Ring FEP-O-SEAL®
à noyau plein en FKM

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
.3528	OR 4175	224	3,53	44,04	23.90	18.—	15.—
.3531	OR 4187	225	3,53	47,22	28.80	21.70	18.10
.3539	OR 152	-	3,53	47,63	28.80	21.70	18.10
.3533	OR 153	-	3,53	49,21	28.80	21.70	18.10
.3534	OR 4200	226	3,53	50,39	28.80	21.70	18.10
.3537	OR 4212	227	3,53	53,57	28.80	21.70	18.10
.3540	OR 4225	228	3,53	56,74	28.80	21.70	18.10
.3543	OR 4237	229	3,53	59,92	28.80	21.70	18.10
.3544	OR 164	-	3,53	60,33	32.10	24.20	20.20
.3546	OR 4250	230	3,53	63,09	32.10	24.20	20.20
.3549	OR 4262	231	3,53	66,27	32.10	24.20	20.20
.3552	OR 4275	232	3,53	69,44	32.10	24.20	20.20
.3555	OR 4287	233	3,53	72,62	32.10	24.20	20.20
.3558	OR 4300	234	3,53	75,80	32.10	24.20	20.20
.3559	OR 4312	235	3,53	78,97	36.70	25.30	20.70
.3560	OR 4325	236	3,53	82,14	36.70	25.30	20.70
.3561	OR 4337	237	3,53	85,32	36.70	25.30	20.70
.3562	OR 4350	238	3,53	88,50	36.70	25.30	20.70
.3563	OR 4362	239	3,53	91,67	36.70	25.30	20.70
.3564	OR 4375	240	3,53	94,84	38.20	26.10	21.40
.3565	OR 4387	241	3,53	98,02	38.20	26.10	21.40
.3566	OR 4400	242	3,53	101,20	38.20	26.10	21.40
.3567	OR 4412	243	3,53	104,40	38.20	26.10	21.40
.3568	OR 4425	244	3,53	107,50	38.20	26.10	21.40
.3569	OR 4437	245	3,53	110,70	39.90	27.40	22.30
.3570	OR 4450	246	3,53	113,90	39.90	27.40	22.30
.3571	OR 4462	247	3,53	117,10	39.90	27.40	22.30
.3572	OR 4475	248	3,53	120,20	39.90	27.40	22.30
.3573	OR 4487	249	3,53	123,40	39.90	27.40	22.30
.3574	OR 4500	250	3,53	126,60	41.50	27.60	22.60
.3575	OR 4512	251	3,53	129,80	41.50	27.60	22.60
.3576	OR 4525	252	3,53	132,90	41.50	27.60	22.60
.3577	OR 4537	253	3,53	136,10	41.50	27.60	22.60
.3578	OR 4550	254	3,53	139,30	41.50	27.60	22.60
.3579	OR 4562	255	3,53	142,50	44.60	30.20	24.70
.3580	OR 4575	256	3,53	145,60	44.60	30.20	24.70
.3581	OR 4587	257	3,53	148,80	44.60	30.20	24.70
.3582	OR 4600	258	3,53	152,00	44.60	30.20	24.70
.3583	OR 4625	259	3,53	158,30	45.50	30.60	24.90
.3584	OR 4650	260	3,53	164,70	45.50	30.60	24.90
.3585	OR 4675	261	3,53	171,00	45.50	30.60	24.90
.5316	OR 6105	319	5,34	26,34	35.60	24.30	20.—
.5317	OR 6150	325	5,34	37,47	35.60	24.30	20.—
.5318	OR 6162	326	5,34	40,65	35.60	24.30	20.—
.5319	OR 6175	327	5,34	43,82	35.60	24.30	20.—
.5320	OR 6187	328	5,34	47,00	35.60	24.30	20.—
.5321	OR 6200	329	5,34	50,16	35.60	24.30	20.—
.5322	OR 6212	330	5,34	53,34	38.90	26.60	21.90
.5323	OR 6225	331	5,34	56,52	38.90	26.60	21.90
.5324	OR 6237	332	5,34	59,69	38.90	26.60	21.90
.5325	OR 6250	333	5,34	62,87	38.90	26.60	21.90
.5326	OR 6262	334	5,34	66,04	38.90	26.60	21.90



- ① TEFLON® FEP
- ② Elastomer Vollkern (Silikon VMQ)
- ① TEFLON® FEP
- ② noyau plein en élastomère (silikone VMQ)

4.1

Werkstoff: Elastomer Vollkern Fluor-Elastomer VITON®
Ummantelung TEFLON® FEP

Härte: (mit Ummantelung) ca. 90 Shore A

Einsatztemperatur: -15 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Verwendungszweck:

- vorzugsweise nur als statisches Dichtelement einzusetzen

Zulassung:

- FDA-Reg.Nr. 21CFR 177.1550

Lieferform:

Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet.

Matériau: noyau plein en élastomère fluoré VITON®, enrobage TEFLON® FEP

Dureté: (avec enrobage) env. 90 Shore A

Température d'utilisation: -15 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Application:

- à n'utiliser de préférence que comme élément d'étanchéité statique

Approbation:

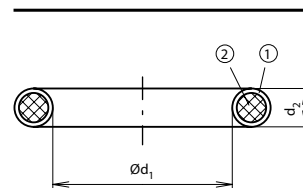
- FDA reg.-no 21 CFR 177.1550

Conditionnement:

les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

O-Ring FEP-O-SEAL®
FEP ummantelt, mit Vollkern FKM
O-Ring FEP-O-SEAL®
à noyau plein en FKM

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
.5327	OR 6275	335	5,34	69,22	40.—	27.30	22.10
.5328	OR 6287	336	5,34	72,39	40.—	27.30	22.10
.5330	OR 6300	337	5,34	75,57	40.—	27.30	22.10
.5331	OR 6312	338	5,34	78,74	41.80	28.40	23.20
.5333	OR 6325	339	5,34	81,92	41.80	28.40	23.20
.5334	OR 6337	340	5,34	85,09	41.80	28.40	23.20
.5335	OR 6350	341	5,34	88,27	41.80	28.40	23.—
.5337	OR 6362	342	5,34	91,44	43.70	29.70	24.20
.5338	OR 6375	343	5,34	94,62	43.70	29.70	24.20
.5339	OR 6387	344	5,34	97,79	43.70	29.70	24.20
.5341	OR 6400	345	5,34	101,00	43.70	29.70	24.20
.5342	OR 6412	346	5,34	104,10	45.10	30.30	24.60
.5343	OR 6425	347	5,34	107,20	45.10	30.30	24.60
.5345	OR 6437	348	5,34	110,50	45.10	30.30	24.60
.5346	OR 6450	349	5,34	113,70	45.10	30.30	24.60
.5358	OR 6462	350	5,34	116,84	47.—	31.60	25.70
.5359	OR 6475	351	5,34	120,02	47.—	31.60	25.70
.5360	OR 6487	352	5,34	123,19	47.—	31.60	25.70
.5361	OR 6500	353	5,34	126,37	47.—	31.60	25.70
.5362	OR 6512	354	5,34	129,54	49.20	33.10	26.80
.5363	OR 6523	355	5,34	132,72	49.20	33.10	26.80
.5364	OR 6537	356	5,34	135,89	49.20	33.10	26.80
.5365	OR 6550	357	5,34	139,07	49.20	33.10	26.80
.5366	OR 6562	358	5,34	142,24	50.50	33.80	27.10
.5367	OR 6567	359	5,34	145,42	50.50	33.80	27.10
.5368	OR 6587	360	5,34	148,49	50.50	33.80	27.10
.5369	OR 6600	361	5,34	151,77	50.50	33.80	27.10
.5370	OR 6625	362	5,34	158,11	52.70	35.20	28.40
.5371	OR 6650	363	5,34	164,46	52.70	35.20	28.40
.5372	OR 6675	364	5,34	170,82	54.30	35.80	28.70
.5373	OR 6700	365	5,34	177,16	54.30	35.80	28.70
.5374	OR 6725	366	5,34	183,51	56.70	37.40	30.10
.5375	OR 6750	367	5,34	189,86	56.70	37.40	30.10
.5376	OR 6775	368	5,34	196,21	59.20	39.20	31.20
.5377	OR 6800	369	5,34	202,56	59.20	39.20	31.20
.7005	OR 8450	425	6,99	113,70	55.—	36.40	29.—
.7007	OR 8462	426	6,99	116,80	57.30	38.—	30.30
.7008	OR 8475	427	6,99	120,00	57.30	38.—	30.30
.7009	OR 8487	428	6,99	123,20	57.30	38.—	30.30
.7011	OR 8500	429	6,99	126,40	57.30	38.—	30.30
.7012	OR 8512	430	6,99	129,50	60.—	39.70	31.80
.7013	OR 8525	431	6,99	132,70	60.—	39.70	31.80
.7015	OR 8537	432	6,99	135,90	60.—	39.70	31.80
.7016	OR 8550	433	6,99	139,10	60.—	39.70	31.80
.7017	OR 8562	434	6,99	142,20	62.60	41.30	33.—
.7018	OR 8575	435	6,99	145,40	62.60	41.30	33.—
.7019	OR 8587	436	6,99	148,60	62.60	41.30	33.—
.7020	OR 8600	437	6,99	151,80	62.60	41.30	33.—
.7022	OR 8625	438	6,99	158,10	62.60	41.30	33.—
.7025	OR 8650	439	6,99	164,50	62.60	41.30	33.—
.7028	OR 8675	440	6,99	170,80	65.10	43.50	34.60
.7030	OR 8700	441	6,99	177,20	65.10	43.53	34.60



- ① TEFLON® FEP
 ② Elastomer Vollkern (Silikon VMQ)
 ① TEFLON® FEP
 ② noyau plein en élastomère (silikone VMQ)

Werkstoff: Elastomer Vollkern Fluor-Elastomer VITON®
 Ummantelung TEFLON® FEP

Härte: (mit Ummantelung) ca. 90 Shore A

Einsatztemperatur: -15 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Verwendungszweck:

- vorzugsweise nur als statisches Dichtelement einzusetzen

Zulassung:

- FDA-Reg.Nr. 21CFR 177.1550

Lieferform:

Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet.

Matériau: noyau plein en élastomère fluoré VITON®, enrobage TEFLON® FEP

Dureté: (avec enrobage) env. 90 Shore A

Température d'utilisation: -15 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Application:

- à n'utiliser de préférence que comme élément d'étanchéité statique

Approbation:

- FDA reg.-no 21 CFR 177.1550

Conditionnement:

les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement

O-Ring FEP-O-SEAL®
FEP ummantelt, mit Vollkern FKM
O-Ring FEP-O-SEAL®
à noyau plein en FKM

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
.7032	OR 8725	442	6,99	183,50	67.90	45.40	36.—
.7034	OR 8750	443	6,99	189,90	67.90	45.40	36.—
.7036	OR 8775	444	6,99	196,20	70.70	47.20	37.40
.7038	OR 8800	445	6,99	202,60	70.70	47.20	37.40
.7040	OR 8850	446	6,99	215,30	71.70	47.60	37.60
.7042	OR 8900	447	6,99	227,90	73.80	49.70	39.20
.7044	OR 8950	448	6,99	240,70	76.60	51.70	40.70
.7046	OR 81000	449	6,99	253,30	77.20	53.70	42.30
.7048	OR 81050	450	6,99	266,10	77.80	53.80	43.—
.7050	OR 81100	451	6,99	278,70	82.60	56.30	45.—
.7052	OR 81150	452	6,99	291,50	83.20	56.80	45.40
.7054	OR 81200	453	6,99	304,10	85.60	59.—	47.20
.7055	OR 81250	454	6,99	316,90	88.10	61.20	49.—
.7056	OR 81300	455	6,99	329,50	89.60	62.—	49.60
.7057	OR 81350	456	6,99	342,30	91.50	63.90	51.10
.7058	OR 81400	457	6,99	354,90	95.—	66.10	52.90
.7059	OR 81450	458	6,99	367,70	95.70	66.40	53.10
.7060	OR 81500	459	6,99	380,30	97.30	68.90	55.10
.7061	OR 81550	460	6,99	393,10	97.80	69.60	55.90
.7062	OR 81600	461	6,99	405,30	98.90	71.—	56.90

Werkstoff: Elastomer Vollkern Fluor-Elastomer VITON®
Ummantelung TEFLON® FEP

Härte: (mit Ummantelung) ca. 90 Shore A

Einsatztemperatur: -15 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Verwendungszweck:

- vorzugsweise nur als statisches Dichtelement einzusetzen

Zulassung:

- FDA-Reg.Nr. 21 CFR 177.1550

Lieferform:

Die O-Ringe sind einzeln verpackt und beschriftet.

Matériau: noyau plein en élastomère fluoré VITON®, enrobage TEFLON® FEP

Dureté: (avec enrobage) env. 90 Shore A

Température d'utilisation: -15 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Application:

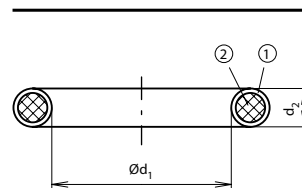
- à n'utiliser de préférence que comme élément d'étanchéité statique

Approbation:

- FDA reg.-no 21 CFR 177.1550

Conditionnement:

les O-Ring sont emballés et étiquetés individuellement



- ① TEFLON® FEP
 ② Elastomer Vollkern (Silikon VMQ)
 ① TEFLON® FEP
 ② noyau plein en élastomère (silikone VMQ)

O-Ringe HITEC®

O-Ring HITEC®

**Einleitung**

Die HITEC® Präzisions-O-Ring-Gruppe umfasst Dichtelemente, die sehr hohen Anforderungen gerecht werden müssen. Bekanntlich wird der O-Ring schon seit Jahren erfolgreich in verschiedensten Anwendungen als Dichtelement eingesetzt. Trotz der immer gleichen Formgebung war auch der O-Ring einer stetigen Innovation unterworfen – so wurden im Laufe der Jahre seine «inneren Werte» immer wieder den neuesten Erkenntnissen entsprechend gesteigert. Es wurden von aussen nicht erkennbare Verbesserungen erzielt, die sich nur im Einsatz unter schwierigen Verhältnissen positiv bemerkbar machen. Dies wirkt sich ganz entscheidend im Langzeitverhalten, d. h. in der längeren Lebensdauer, aus. HITEC® Präzisions-O-Ringe weisen auch nach längerer Einsatzdauer eine hohe Rückstellkraft auf und garantieren dadurch für hervorragende Dichteigenschaften. Dank der Vielzahl der einsetzbaren Werkstoffe ergibt sich die Möglichkeit, jede Abdichtungsart und fast jedes Medium sicher zu beherrschen.

Introduction

Le groupe des O-Ring de précision HITEC® comporte des éléments d'étanchéité devant répondre à des très hautes exigences. Le O-Ring est utilisé depuis des décennies pour assurer l'étanchéité dans les applications les plus diverses. Malgré une géométrie invariablement identique, il a fait l'objet d'une innovation permanente. Au fil des ans, ses «valeurs intérieures» ont été constamment améliorées en fonction des plus récentes connaissances. Des améliorations remarquables, invisibles de l'extérieur et dont l'effet positif n'apparaît que lors de l'utilisation sous conditions sévères, ont été obtenues. Ceci se traduit tout particulièrement dans le comportement longue durée c.-à-d. par une plus grande longévité. Les O-Ring de précision HITEC®, même après une durée de service prolongée, présentent un rappel élastique élevé et garantissent par là même une excellente étanchéité. La grande variété de matériaux disponible permet de maîtriser tous les types d'étanchéité et quasiment chaque fluide.

Vorteile beim Einsatz von HITEC® O-Ringen

- Die Fabrikation der HITEC® Präzisions-O-Ringe wird durch ein SPC Kontrollsystem während der gesamten Herstellung überwacht, und die nach neuester Technologie hergestellten Dichtelemente werden laufend im Labor mit umfangreichen Tests analysiert.
- Im Unterschied zu den meisten O-Ring-Produzenten besitzt der Hersteller von HITEC® Präzisions-O-Ringen eine eigene Mischerei. Das garantiert eine gesicherte, gleichbleibende Qualität. Für jede Elastormischung gibt es genaue Spezifikation und stehen Datenblätter mit den physikalischen Werten zur Verfügung.
- Die Rückverfolgbarkeit der HITEC® Präzisions-O-Ringe ist garantiert; dies gewinnt im Rahmen der Qualitätssicherung immer mehr an Bedeutung!
- Wir garantieren für gleichbleibende hochwertige Elastomerqualität. Toleranzen und Oberflächen werden nach einem Stichprobenplan nach ISO 2859 AQL 1.5 Prüfniveau II geprüft.
- HITEC® Präzisions-O-Ringe werden zum Schutz vor Lichteinwirkung in schwarzen Plastikbeuteln geliefert. Zur Verhinderung von Verwechslungen sind die Verpackungen mit Qualitätskennfarben markiert.
- Für jeden Werkstoff stehen aufgrund der verschiedenen Schwindung separate Herstellungsformen zur Verfügung. Diese Press- bzw. Spritzformen werden während der O-Ring-Herstellung dauernd überprüft und garantieren damit saubere Oberflächen und enge Toleranzen.
- Es werden bewährte Rohmaterialien von namhaften Rohstoffherstellern verwendet (z. B. FPM VITON® von DuPont Dow Elastomers, NBR PERBUNAN NT® von Bayer, HNBR THERBAN® von Bayer).
- Für den entsprechenden Elastomerwerkstoff wird immer der gleiche Hersteller mit der Fabrikation der HITEC® Präzisions-O-Ringe beauftragt. Dies garantiert einen gleichbleibenden, hohen Qualitätsstandard. HITEC® Präzisions-O-Ringe werden in Europa hergestellt.
- Es besteht ein breit dimensioniertes Standardlagerprogramm in verschiedenen Werkstoffausführungen wie z. B. NBR, FPM, VMQ und EPDM.
- Spezialwerkstoffe in CR, SBR, HNBR, ACM und FVMQ sowie auf den Einsatz abgestimmte Sonderwerkstoffe sind lieferbar (Mindestabnahmemengen).
- Die Standard- und Sonderwerkstoffe verfügen über diverse Zulassungen und Freigaben wie z. B. KTW, FDA, WRAS, NSF, ACS, AWQS, ÖVGW, W270, W534, USP VI, KIWA, EN 681. Diese Zulassungen regeln den Kontakt der Elastomere mit Lebensmitteln, Trinkwasser oder mit Gas.

Avantages des O-Ring HITEC®

- Le processus de fabrication des O-Ring HITEC® est surveillé en permanence par un système de contrôle SPC. Quant aux éléments d'étanchéité, il sont fabriqués selon une technologie de pointe et font constamment l'objet d'analyses très poussées en laboratoire.
- A la différence de la plupart des producteurs de O-Ring, le fabricant de O-Ring de précision HITEC® possède ses propres installations de mélange, ce qui garantit une qualité continue d'une fiabilité absolue. Pour chaque mélange d'élastomère, il existe des spécifications précises ainsi que des fiches techniques indiquant les valeurs physiques.
- La traçabilité des O-Ring HITEC® est garantie, ce qui, dans le cadre de l'assurance de la qualité, est de plus en plus important!
- Nous garantissons une qualité d'élastomère continue et irréprochable. Les tolérances et l'état de surface sont contrôlées selon un plan de sondage conformément aux spécifications de la norme ISO 2859 AQL 1.5 niveau II.
- Les O-Ring de précision HITEC® sont livrés dans des sachets plastiques noirs afin de les protéger de la lumière. Pour éviter toute confusion, les emballages sont munis d'un code couleur distinctif pour chaque qualité.
- Comme le taux de retrait diffère d'un matériau à l'autre, chaque type d'élastomère dispose de son propre moule. L'outillage est constamment contrôlé durant le processus de fabrication des O-Ring afin de garantir une surface propre et des tolérances serrées.
- Les matières premières utilisées sont fournies par des fabricants renommés (par ex. FPM VITON® de DuPont Dow Elastomers, NBR PERBUNAN NT® de Bayer, HNBR THERBAN® de Bayer).
- Selon la qualité de l'élastomère, la réalisation des O-Ring de précision HITEC® est toujours confiée au même fabricant, ce qui garantit un niveau de qualité continu et élevé. Les O-Ring de précision HITEC® sont fabriqués en Europe.
- Le programme standard livrable de stock est très étendu et se compose de nombreux types de matériaux, par ex. le NBR, le FPM, le VMQ et l'EPDM.
- Sont également livrables – moyennant une quantité minimale de commande – les matériaux spéciaux en CR, SBR, HNBR, ACM et FVMQ ainsi que d'autres adaptés sur mesure à une application donnée.
- Les matériaux standard et spéciaux sont conformes à diverses réglementations – KTW, FDA, WRAS, NSF, ACS, AWQS, ÖVGW, W270, W534, USP VI, KIWA, EN 681 par ex. – spécifiant les conditions de contact du matériau avec les produits alimentaires, l'eau potable ou les gaz.

HITEC® Standardwerkstoffe

Matériaux standard HITEC®

Härte Dureté	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Zulassungen Conformités	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Température d'utilisation	
Shore A				von/de °C	bis/à °C
NBR 60.5/P60		NBR 60.5/P60			
60 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, Alkalien, Wasser, Glykole, Alkohole, Salzlösungen - nicht beständig gegen Ozon - schlecht witterungsbeständig - résistant aux huiles et graisses minérales et végétales, alcalis, eau, glycols, alcools, solutions salines - non résistant à l'ozone - résistance médiocre aux intempéries 	<ul style="list-style-type: none"> - DVGW - (DIN EN 549 B1) 	schwarz	-30	+100 (+130) ^①
NBR 70.5/P5F		NBR 70.5/P5F			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, Alkalien, Wasser, Glykole, Alkohole, Salzlösungen - nicht beständig gegen Ozon - schlecht witterungsbeständig - résistant aux huiles et graisses minérales et végétales, alcalis, eau, glycols, alcools, solutions salines - non résistant à l'ozone - résistance médiocre aux intempéries 	<ul style="list-style-type: none"> - KTW - DVGW/(DIN EN 549 B1) - FDA - ACS - NSF 61 - WRAS 	schwarz	-25	+110 (+130) ^①
NBR 90.5/P90		NBR 90.5/P90			
90 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, Alkalien, Wasser, Glykole, Alkohole, Salzlösungen - nicht beständig gegen Ozon - schlecht witterungsbeständig - résistant aux huiles et graisses minérales et végétales, alcalis, eau, glycols, alcools, solutions salines - non résistant à l'ozone - résistance médiocre aux intempéries 		schwarz	-30	+100 (+130) ^①
FPM 75.5/VA75F		FPM 75.5/VA75F			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - beständig gegen mineralische, synthetische und pflanzliche Öle und Fette - beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien - hohe Hitzebeständigkeit - résistant aux huiles minérales, synthétiques et graisses et huiles végétales - résistant aux hydrocarbures aliphatiques, fluides hydrauliques difficilement inflammables, carburants - haute résistance à la chaleur 	<ul style="list-style-type: none"> - FDA 	schwarz	-20	+200 (+230) ^①
VMQ 80.5/SIL80F		VMQ 80.5/SIL80F			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - grosser Temperaturbereich, für extreme Tieftemperaturen - für Lebensmittelkontakt - beständig gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette - beständig gegen Ozon und Witterung - nicht beständig gegen Silikonöl und -fett - large plage de températures, pour températures extrêmement basses - pour contact avec produits alimentaires - résistant aux huiles et graisses animales et végétale - résistant à l'ozone et aux intempéries - non résistant à la graisse et à l'huile silicone 	<ul style="list-style-type: none"> - FDA - DVGW - (DIN EN 549 D2) 	rot-braun	-60	+200 (+230) ^①
EPDM 75.5/KW75F		EPDM 75.5/KW75F			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - gute Heisswasser- und Dampfbeständigkeit - alterungs- und witterungsbeständig - beständig gegen Bremsflüssigkeiten, viele organische und anorganische Säuren und Laugen - nicht beständig gegen Mineralöl und -fett - bonne résistance à l'eau chaude et à la vapeur - résistant au vieillissement et aux intempéries - résistant aux liquides de freins, de nombreux acides organiques et inorganiques et bases - non résistant aux huiles et graisses minérales 	<ul style="list-style-type: none"> - FDA - KTW - WRAS - NSF 61 NSF 51 - DIN EN 681-1 - ACS - AWQC - ÖVGW - W270 - W534 - USB class VI - KIWA-ATA 	schwarz	-40	+160 (+180) ^①

① kurzzeitige Einsatztemperatur

① Température d'utilisation de courte durée

HITEC® Sonderwerkstoffe

Matériaux spéciaux HITEC®

Härte Dureté Shore A	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Zulassungen Conformités	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Température d'utilisation von/de °C bis/à °C	
NBR 55.10-01		NBR 55.10-01			
55 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette – für Lebensmittel und Trinkwasser – résistant aux huiles et graisses minérales et végétales – pour produits alimentaires et eau potable 	<ul style="list-style-type: none"> – KTW – FDA 	schwarz noir	-30	+100
NBR 60.10-02		NBR 60.10-02			
60 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette – für Lebensmittel – résistant aux huiles et graisses minérales et végétales – pour produits alimentaires 	<ul style="list-style-type: none"> – FDA 	schwarz noir	-30	+100
NBR 60.10-03		NBR 60.10-03			
60 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette – für Gas – résistant aux huiles et graisses minérales et végétales – pour gaz 	<ul style="list-style-type: none"> – DVGW (DIN EN 549) 	schwarz noir	-40	+125
NBR 70.10-03		NBR 70.10-03			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – Proxydvenetzter NBR für Trinkwasser- und Lebensmittelkontakt – NBR vulcanisé au peroxyde pour contact avec eau potable et produits alimentaires 	<ul style="list-style-type: none"> – KTW 	schwarz noir	-25	+125
NBR 70.14-01		NBR 70.14-01			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette – für Trinkwasser und Gas – résistant aux huiles et graisses minérales et végétales – pour eau potable et gaz 	<ul style="list-style-type: none"> – KTW – DVGW 	schwarz noir	-20	+100
NBR 80.10-02		NBR 80.10-02			
80 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette – für Lebensmittel, Trinkwasser und Gas – résistant aux huiles et graisses minérales et végétales – pour produits alimentaires, eau potable et gaz 	<ul style="list-style-type: none"> – KTW – FDA – DVGW 	schwarz noir	-25	+125
FPM 60.10-01		FPM 60.10-01			
60 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – hohe Hitzebeständigkeit – sehr gute chemische Beständigkeit – für Gas – haute résistance à la chaleur – très bonne résistance chimique – pour gaz 	<ul style="list-style-type: none"> – DVGW 	grün vert	-20	+200
FPM 70.10-01		FPM 70.10-01			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – hohe Hitzebeständigkeit – sehr gute chemische Beständigkeit – für Gas – haute résistance à la chaleur – très bonne résistance chimique – pour gaz 	<ul style="list-style-type: none"> – DVGW 	grün vert	-20	+200
FPM 70.10-02		FPM 70.10-02			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – hohe Hitzebeständigkeit – sehr gute chemische Beständigkeit – für Gas – haute résistance à la chaleur – très bonne résistance chimique – pour gaz 	<ul style="list-style-type: none"> – DVGW 	schwarz noir	-20	+200
VMQ 50.18-01		VMQ 50.18-01			
50 ±5	<ul style="list-style-type: none"> – grosser Temperaturbereich, für extreme Tieftemperaturen – für Lebensmittel – beständig gegen Ozon und Witterung – nicht beständig gegen Silikonöl und -fett – geeignet für kostengünstige Produktion bei Grossserien – large plage de températures, pour températures extrêmement basses – pour contact avec produits alimentaires – résistant à l'ozone et aux intempéries – non résistant à la graisse et à l'huile silicone – indiqué pour production de grandes séries à un prix avantageux 		transparent transparent	-60	+200

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Sur demande: dimensions et prix

Achtung:

O-Ringe aus Sonderwerkstoffen sind nicht ab Lager lieferbar und in der Regel nur bei Abnahme einer Mindestmenge erhältlich.

Attention:

Les O-Ring réalisés à partir de matériaux spéciaux ne sont pas livrables de stock et requièrent en règle générale une quantité minimum de commande.

HITEC® Sonderwerkstoffe

Matériaux spéciaux HITEC®

Härte Dureté	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Zulassungen Conformités	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Température d'utilisation	
Shore A				von/de °C	bis/à °C
VMQ 60.10-01		VMQ 60.10-01			
60 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - grosser Temperaturbereich, für extreme Tieftemperaturen - für Lebensmittel und Trinkwasser - nicht beständig gegen Silikonöl und -fett - large plage de températures, pour températures extrêmement basses - pour contact avec produits alimentaires et eau potable - non résistant à la graisse et à l'huile silicone 	<ul style="list-style-type: none"> - FDA - KTW 	rot (~RAL 3000) rouge (~RAL 3000)	-60	+200
VMQ 70.10-03		VMQ 70.10-03			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - grosser Temperaturbereich, für extreme Tieftemperaturen - für Lebensmittel und Trinkwasser - nicht beständig gegen Silikonöl und -fett - large plage de températures, pour températures extrêmement basses - pour contact avec produits alimentaires et eau potable - non résistant à la graisse et à l'huile silicone 	<ul style="list-style-type: none"> - FDA - KTW 	rot (~RAL 3000) rouge (~RAL 3000)	-60	+200
EPDM 60.10-01		EPDM 60.10-01			
60 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - gute Heisswasser- und Dampfbeständigkeit - alterungs- und witterungsbeständig - beständig gegen Bremsflüssigkeiten, viele organische und anorganische Säuren und Laugen - für Lebensmittel und Trinkwasser - nicht beständig gegen Mineralöl und -fett - bonne résistance à l'eau chaude et à la vapeur - résistant au vieillissement et aux intempéries - résistant aux liquides de freins, de nombreux acides organiques et inorganiques et bases - pour contact avec produits alimentaires et eau potable - non résistant aux huiles et graisses minérales 	<ul style="list-style-type: none"> - FDA - KTW 	schwarz noir	-40	+150
EPDM 70.10-04		EPDM 70.10-04			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - gute Heisswasser- und Dampfbeständigkeit – FDA - alterungs- und witterungsbeständig - beständig gegen Bremsflüssigkeiten, viele organische und anorganische Säuren und Laugen - für Lebensmittel - nicht beständig gegen Mineralöl und -fett - bonne résistance à l'eau chaude et à la vapeur - résistant au vieillissement et aux intempéries - résistant aux liquides de freins, de nombreux acides organiques et inorganiques et bases - pour contact avec produits alimentaires - non résistant aux huiles et graisses minérales 	schwarz	-45	+120	

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Sur demande: dimensions et prix

Achtung:

O-Ringe aus Sonderwerkstoffen sind nicht ab Lager lieferbar und in der Regel nur bei Abnahme einer Mindestmenge erhältlich.

Attention:

Les O-Ring réalisés à partir de matériaux spéciaux ne sont pas livrables de stock et requièrent en règle générale une quantité minimum de commande.

HITEC® Sonderwerkstoffe

HITEC® special materials

Härte Dureté	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Zulassungen Conformités	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Temperatures d'utilisation	
Shore A				von/de °C	bis/à °C
EPDM 80.10-01		EPDM 80.10-01			
80 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - gute Heisswasser- und Dampfbeständigkeit - alterungs- und witterungsbeständig - beständig gegen Bremsflüssigkeiten, viele organische und anorganische Säuren und Laugen - für Lebensmittel und Trinkwasser - nicht beständig gegen Mineralöl und -fett - bonne résistance à l'eau chaude et à la vapeur - résistant au vieillissement et aux intempéries - résistant aux liquides de freins, de nombreux acides organiques et inorganiques et bases - pour contact avec produits alimentaires et eau potable - non résistant aux huiles et graisses minérales 	<ul style="list-style-type: none"> - FDA - KTW 	schwarz	-40	+150
			noir		
CR 70.10-01		CR 70.10-01			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - alterungs- und witterungsbeständig - beständig gegen Alkalien, Alkohole, Fette, Glykole, Ozon, Kältemittel - für Lebensmittel - résistant au vieillissement et aux intempéries - résistant aux alcalis, alcools, graisses, glycols, ozone, frigorigènes - pour contact avec produits alimentaires 	<ul style="list-style-type: none"> - FDA 	schwarz	-40	+100
			noir		
HNBR 70.10-01		HNBR 70.10-01			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - hervorragende mechanische Eigenschaften - sehr hoher Verschleisswiderstand - hohe Ozonfestigkeit, niedriger Druckverformungsrest - beständig gegen hochlegierte Öle und saure Kraftstoffe - excellentes propriétés mécaniques - très haute résistance à l'usure - haute résistance à l'ozone, faible déformation rémanente - résistant aux huiles fortement alliées et aux carburants acides 	<ul style="list-style-type: none"> - DVGW (DIN EN 549 C1) 	schwarz	-40	+150
			noir		
HNBR 80.10-01		HNBR 80.10-01			
80 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - hervorragende mechanische Eigenschaften - sehr hoher Verschleisswiderstand - hohe Ozonfestigkeit, niedriger Druckverformungsrest - beständig gegen hochlegierte Öle und saure Kraftstoffe - excellentes propriétés mécaniques - très haute résistance à l'usure - haute résistance à l'ozone, faible déformation rémanente - résistant aux huiles fortement alliées et aux carburants acides 		schwarz	-40	+150
			noir		
FVMQ 60.16-01		FVMQ 60.16-01			
60 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - grosser Temperaturbereich - für tiefe Temperaturen - für Kraftstoffe, mineralische und syntetische Öle und Fette - gute Ozon- und Alterungsbeständigkeit - large plage de températures - pour basses températures - pour carburants, huiles et graisses minérales et synthétiques - bonne résistance à l'ozone et au vieillissement 		blau	-60	+180
			bleu		

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Achtung:

O-Ringe aus Sonderwerkstoffen sind nicht ab Lager lieferbar und in der Regel nur bei Abnahme einer Mindestmenge erhältlich.

Sur demande: dimensions et prix

Attention:

Les O-Ring réalisés à partir de matériaux spéciaux ne sont pas livrables de stock et requièrent en règle générale une quantité minimum de commande.

O-Ringe HITEC® NBR

O-Ring HITEC® NBR

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 60.5/P60O-Ring de précision HITEC®
NBR 60.5/P60

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4030.1804	OR 2007	1,78	1,78	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1805	OR 2010	1,78	2,57	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1806	OR 2012	1,78	2,90	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1807	OR 2015	1,78	3,69	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1808	OR 2018	1,78	4,48	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1809	OR 2021	1,78	5,28	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1810	OR 2025	1,78	6,07	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1811	OR 106	1,78	6,75	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1812	OR 2031	1,78	7,66	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1813	OR 108	1,78	8,73	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1814	OR 2037	1,78	9,25	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1815	OR 2043	1,78	10,82	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1816	OR 114	1,78	11,11	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1817	OR 2050	1,78	12,42	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1818	OR 2056	1,78	14,00	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1819	OR 2062	1,78	15,60	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1820	OR 2068	1,78	17,17	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.1821	OR 2075	1,78	18,77	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.1822	OR 2081	1,78	20,35	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.1823	OR 2087	1,78	21,95	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.1824	OR 2093	1,78	23,52	369.—	127.—	124.—	75.—	59.—	44.—
.1825	OR 2100	1,78	25,12	369.—	127.—	124.—	75.—	59.—	44.—
.1826	OR 2106	1,78	26,70	369.—	127.—	124.—	75.—	59.—	44.—
.1827	OR 2112	1,78	28,30	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.1828	OR 2118	1,78	29,87	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.1829	OR 2125	1,78	31,47	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.1830	OR 2131	1,78	33,05	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.1831	OR 2137	1,78	34,65	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.2611	OR 3037	2,62	9,19	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2612	OR 112	2,62	9,92	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2613	OR 3043	2,62	10,78	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2614	OR 115	2,62	11,91	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2615	OR 3050	2,62	12,37	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2616	OR 117	2,62	13,10	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2617	OR 3056	2,62	13,95	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2618	OR 119	2,62	15,08	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2619	OR 3062	2,62	15,54	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2620	OR 121	2,62	15,88	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2621	OR 3068	2,62	17,13	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2622	OR 123	2,62	17,86	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2623	OR 3075	2,62	18,72	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2624	OR 3081	2,62	20,24	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2625	OR 128	2,62	20,63	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2626	OR 3087	2,62	21,89	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2627	OR 130	2,62	22,22	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2628	OR 3093	2,62	23,47	369.—	126.—	123.—	74.—	57.—	45.—
.2629	OR 132	2,62	23,81	369.—	126.—	123.—	74.—	57.—	45.—
.2630	OR 3100	2,62	25,07	369.—	126.—	123.—	74.—	57.—	45.—
.2631	OR 3106	2,62	26,65	369.—	126.—	123.—	74.—	57.—	45.—
.2632	OR 3112	2,62	28,25	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2633	OR 3118	2,62	29,82	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2634	OR 3125	2,62	31,42	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2635	OR 3131	2,62	32,99	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2636	OR 3137	2,62	34,60	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—

Werkstoff: NBR 60.5/P60**Härte:** 60 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

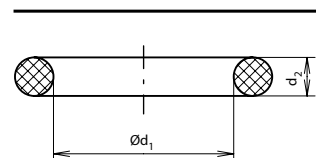
- DVGW DIN EN 549

Matériau: NBR 60.5/P60**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- DVGW DIN EN 549



**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 60.5/P60**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 60.5/P60**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2637	OR 3143	2,62	36,14	369.—	155.—	151.—	94.—	74.—	59.—
.2638	OR 3150	2,62	37,77	369.—	155.—	151.—	94.—	74.—	59.—
.2639	OR 3156	2,62	39,34	369.—	155.—	151.—	94.—	74.—	59.—
.2640	OR 3162	2,62	40,95	369.—	155.—	151.—	94.—	74.—	59.—
.2641	OR 3168	2,62	42,52	369.—	170.—	165.—	109.—	82.—	65.—
.2642	OR 3175	2,62	44,12	369.—	170.—	165.—	109.—	82.—	65.—
.2643	OR 3181	2,62	45,69	369.—	170.—	165.—	109.—	82.—	65.—
.2644	OR 3187	2,62	47,30	369.—	184.—	178.—	114.—	93.—	74.—
.2645	OR 3193	2,62	48,89	369.—	184.—	178.—	114.—	93.—	74.—
.2646	OR 3200	2,62	50,47	369.—	184.—	178.—	114.—	93.—	74.—
.2647	OR 3206	2,62	52,07	369.—	198.—	193.—	132.—	104.—	81.—
.2648	OR 3212	2,62	53,65	369.—	198.—	193.—	132.—	104.—	81.—
.2649	OR 3218	2,62	55,25	369.—	198.—	193.—	132.—	104.—	81.—
.2650	OR 3225	2,62	56,82	369.—	198.—	193.—	132.—	104.—	81.—
.2651	OR 3231	2,62	58,42	441.—	220.—	215.—	140.—	121.—	92.—
.2652	OR 3237	2,62	60,00	441.—	220.—	215.—	140.—	121.—	92.—
.2653	OR 3243	2,62	61,60	441.—	220.—	215.—	140.—	121.—	92.—
.2654	OR 3250	2,62	63,17	441.—	234.—	229.—	151.—	129.—	100.—
.2655	OR 3256	2,62	64,77	441.—	234.—	229.—	151.—	129.—	100.—
.2656	OR 3262	2,62	66,35	441.—	234.—	229.—	151.—	129.—	100.—
.2657	OR 3268	2,62	67,95	441.—	234.—	229.—	151.—	129.—	100.—
.2658	OR 3275	2,62	69,52	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.2659	OR 3281	2,62	71,12	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3510	OR 4075	3,53	18,64	369.—	105.—	103.—	62.—	48.—	39.—
.3511	OR 4081	3,53	20,22	369.—	105.—	103.—	62.—	48.—	39.—
.3512	OR 4087	3,53	21,82	369.—	105.—	103.—	62.—	48.—	39.—
.3513	OR 4093	3,53	23,40	369.—	126.—	123.—	75.—	57.—	45.—
.3514	OR 4100	3,53	24,99	369.—	126.—	123.—	75.—	57.—	45.—
.3515	OR 134	3,53	25,80	369.—	126.—	123.—	75.—	57.—	45.—
.3516	OR 4106	3,53	26,58	369.—	126.—	123.—	75.—	57.—	45.—
.3517	OR 4112	3,53	28,17	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3518	OR 4118	3,53	29,75	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3519	OR 4125	3,53	31,34	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3520	OR 4131	3,53	32,93	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3521	OR 4137	3,53	34,52	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3522	OR 4143	3,53	36,10	369.—	148.—	144.—	94.—	74.—	59.—
.3523	OR 4150	3,53	37,69	369.—	148.—	144.—	94.—	74.—	59.—
.3524	OR 144	3,53	39,69	369.—	148.—	144.—	94.—	74.—	59.—
.3525	OR 4162	3,53	40,86	369.—	148.—	144.—	94.—	74.—	59.—
.3526	OR 146	3,53	41,28	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3527	OR 147	3,53	42,86	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3528	OR 4175	3,53	44,04	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3529	OR 149	3,53	44,45	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3530	OR 150	3,53	46,04	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3531	OR 4187	3,53	47,22	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3532	OR 152	3,53	47,63	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3533	OR 153	3,53	49,21	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3534	OR 4200	3,53	50,39	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3535	OR 155	3,53	50,80	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3536	OR 156	3,53	52,39	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3537	OR 4212	3,53	53,57	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3539	OR 159	3,53	55,56	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3540	OR 4225	3,53	56,74	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3541	OR 161	3,53	57,15	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3542	OR 162	3,53	58,74	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3543	OR 4237	3,53	59,92	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—

Werkstoff: NBR 60.5/P60**Härte:** 60 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

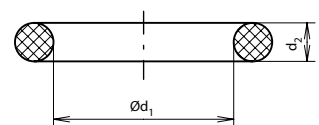
- DVGW DIN EN 549

Matériau: NBR 60.5/P60**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- DVGW DIN EN 549



**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 60.5/P60**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 60.5/P60**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3544	OR 164	3,53	60,33	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3545	OR 165	3,53	61,91	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3546	OR 4250	3,53	63,09	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3547	OR 167	3,53	63,50	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3548	OR 168	3,53	65,09	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3549	OR 4262	3,53	66,27	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3550	OR 170	3,53	66,68	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3551	OR 171	3,53	68,26	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3552	OR 4275	3,53	69,44	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3553	OR 173	3,53	69,85	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3554	OR 174	3,53	71,44	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3555	OR 4287	3,53	72,62	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3556	OR 176	3,53	73,03	441.—	265.—	256.—	178.—	151.—	130.—
.3557	OR 177	3,53	74,61	441.—	265.—	256.—	178.—	151.—	130.—
.3558	OR 4300	3,53	75,80	441.—	265.—	256.—	178.—	151.—	130.—
.3559	OR 4312	3,53	78,97	441.—	265.—	256.—	178.—	151.—	130.—
.3560	OR 4325	3,53	82,14	513.—	294.—	285.—	193.—	165.—	139.—
.3561	OR 4337	3,53	85,32	513.—	294.—	285.—	193.—	165.—	139.—
.3562	OR 4350	3,53	88,50	513.—	294.—	285.—	193.—	165.—	139.—
.3563	OR 4362	3,53	91,67	579.—	361.—	348.—	235.—	207.—	172.—
.3564	OR 4375	3,53	94,84	579.—	361.—	348.—	235.—	207.—	172.—
.3565	OR 4387	3,53	98,02	579.—	361.—	348.—	235.—	207.—	172.—
.3566	OR 4400	3,53	101,20	579.—	361.—	348.—	235.—	207.—	172.—
.3567	OR 4412	3,53	104,40	658.—	453.—	440.—	307.—	264.—	215.—
.3568	OR 4425	3,53	107,50	658.—	453.—	440.—	307.—	264.—	215.—
.3569	OR 4437	3,53	110,70	658.—	453.—	440.—	307.—	264.—	215.—
.3570	OR 4450	3,53	113,90	658.—	453.—	440.—	307.—	264.—	215.—
.3571	OR 4462	3,53	117,10	658.—	511.—	499.—	356.—	299.—	250.—
.3572	OR 4475	3,53	120,20	658.—	511.—	499.—	356.—	299.—	250.—
.3573	OR 4487	3,53	123,40	658.—	534.—	519.—	391.—	334.—	264.—
.3574	OR 4500	3,53	126,60	658.—	534.—	519.—	391.—	334.—	264.—
.3575	OR 4512	3,53	129,80	802.—	584.—	570.—	413.—	356.—	294.—
.3576	OR 4525	3,53	132,90	802.—	584.—	570.—	413.—	356.—	294.—
.3577	OR 4537	3,53	136,10	802.—	621.—	605.—	440.—	377.—	314.—
.3578	OR 4550	3,53	139,30	802.—	621.—	605.—	440.—	377.—	314.—
.3579	OR 4562	3,53	142,50	881.—	739.—	718.—	499.—	427.—	356.—
.3580	OR 4575	3,53	145,60	881.—	739.—	718.—	499.—	427.—	356.—
.3581	OR 4587	3,53	148,80	881.—	739.—	718.—	499.—	427.—	356.—
.3582	OR 4600	3,53	152,00	1'019.—	758.—	737.—	560.—	477.—	399.—
.3583	OR 4625	3,53	158,30	1'019.—	758.—	737.—	560.—	477.—	399.—
.3584	OR 4650	3,53	164,70	1'170.—	817.—	794.—	590.—	511.—	440.—
.3585	OR 4675	3,53	171,00	1'170.—	817.—	794.—	590.—	511.—	440.—
.3586	OR 4700	3,53	177,40	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.3587	OR 4725	3,53	183,70	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.3588	OR 4750	3,53	190,10	1'284.—	1'042.—	1'014.—	766.—	675.—	554.—
.3589	OR 4775	3,53	196,40	1'284.—	1'042.—	1'014.—	766.—	675.—	554.—
.3591	OR 4825	3,53	209,10	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3592	OR 4850	3,53	215,50	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3593	OR 4875	3,53	221,80	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3595	OR 4925	3,53	234,50	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3596	OR 4950	3,53	240,90	1'749.—	1'414.—	1'375.—	1'051.—	901.—	746.—
.3597	OR 4975	3,53	247,20	1'749.—	1'414.—	1'375.—	1'051.—	901.—	746.—
.3598	OR 41000	3,53	253,60	1'749.—	1'414.—	1'375.—	1'051.—	901.—	746.—
.5317	OR 6150	5,34	37,47	369.—	155.—	151.—	94.—	76.—	62.—
.5318	OR 6162	5,34	40,65	369.—	155.—	151.—	94.—	76.—	62.—
.5319	OR 6175	5,34	43,82	369.—	170.—	165.—	109.—	92.—	66.—

Werkstoff: NBR 60.5/P60**Härte:** 60 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

- DVGW DIN EN 549

Matériau: NBR 60.5/P60**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- DVGW DIN EN 549



**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 60.5/P60**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 60.5/P60**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5320	OR 6187	5,34	47,00	369.—	170.—	165.—	109.—	92.—	66.—
.5321	OR 6200	5,34	50,16	369.—	184.—	178.—	112.—	95.—	77.—
.5322	OR 6212	5,34	53,34	369.—	184.—	178.—	112.—	95.—	77.—
.5323	OR 6225	5,34	56,52	369.—	198.—	193.—	132.—	111.—	84.—
.5324	OR 6237	5,34	59,69	369.—	198.—	193.—	132.—	111.—	84.—
.5325	OR 6250	5,34	62,87	441.—	249.—	242.—	151.—	131.—	103.—
.5326	OR 6262	5,34	66,04	441.—	249.—	242.—	151.—	131.—	103.—
.5327	OR 6275	5,34	69,22	441.—	256.—	250.—	165.—	140.—	115.—
.5328	OR 6287	5,34	72,39	441.—	256.—	250.—	165.—	140.—	115.—
.5329	OR 178	5,34	74,63	513.—	265.—	256.—	178.—	157.—	131.—
.5330	OR 6300	5,34	75,57	513.—	265.—	256.—	178.—	157.—	131.—
.5331	OR 6312	5,34	78,74	513.—	265.—	256.—	178.—	157.—	131.—
.5332	OR 181	5,34	79,77	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5333	OR 6325	5,34	81,92	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5334	OR 6337	5,34	85,09	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5335	OR 6350	5,34	88,27	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5336	OR 185	5,34	89,69	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5337	OR 6362	5,34	91,44	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5338	OR 6375	5,34	94,62	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5339	OR 6387	5,34	97,79	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5340	OR 189	5,34	100,00	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5341	OR 6400	5,34	101,00	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5342	OR 6412	5,34	104,10	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5343	OR 6425	5,34	107,20	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5344	OR 193	5,34	109,50	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5345	OR 6437	5,34	110,50	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5346	OR 6450	5,34	113,70	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5347	OR 199	5,34	117,50	658.—	511.—	499.—	364.—	321.—	256.—
.5348	OR 201	5,34	120,70	730.—	543.—	526.—	391.—	342.—	264.—
.5349	OR 203	5,34	123,80	730.—	543.—	526.—	391.—	342.—	264.—
.5351	OR 208	5,34	130,20	802.—	585.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.5352	OR 210	5,34	133,40	802.—	585.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.5354	OR 215	5,34	139,70	928.—	643.—	624.—	440.—	391.—	314.—
.5355	OR 217	5,34	142,90	948.—	739.—	718.—	499.—	449.—	364.—
.5356	OR 219	5,34	146,10	948.—	739.—	718.—	499.—	449.—	364.—
.5357	OR 221	5,34	149,20	1'019.—	775.—	753.—	560.—	505.—	399.—
.7005	OR 8450	6,99	113,70	730.—	511.—	499.—	364.—	314.—	250.—
.7006	OR 197	6,99	114,70	730.—	511.—	499.—	364.—	314.—	250.—
.7007	OR 8462	6,99	116,80	730.—	511.—	499.—	364.—	314.—	250.—
.7008	OR 8475	6,99	120,00	730.—	511.—	499.—	364.—	314.—	250.—
.7009	OR 8487	6,99	123,20	730.—	543.—	526.—	377.—	342.—	264.—
.7010	OR 204	6,99	124,60	730.—	543.—	526.—	377.—	342.—	264.—
.7011	OR 8500	6,99	126,40	730.—	543.—	526.—	377.—	342.—	264.—
.7012	OR 8512	6,99	129,50	802.—	584.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.7013	OR 8525	6,99	132,70	802.—	584.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.7015	OR 8537	6,99	135,90	881.—	628.—	612.—	435.—	391.—	307.—
.7016	OR 8550	6,99	139,10	881.—	628.—	612.—	435.—	391.—	307.—
.7017	OR 8562	6,99	142,20	947.—	730.—	711.—	499.—	449.—	356.—
.7018	OR 8575	6,99	145,40	947.—	730.—	711.—	499.—	449.—	356.—
.7019	OR 8587	6,99	148,60	947.—	730.—	711.—	499.—	449.—	356.—
.7020	OR 8600	6,99	151,80	1'019.—	766.—	746.—	561.—	505.—	399.—
.7021	OR 223	6,99	155,60	1'019.—	766.—	746.—	561.—	505.—	399.—
.7022	OR 8625	6,99	158,10	1'019.—	766.—	746.—	561.—	505.—	399.—
.7023	OR 225	6,99	159,50	1'019.—	766.—	746.—	561.—	505.—	399.—
.7024	OR 226	6,99	161,90	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—
.7025	OR 8650	6,99	164,50	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—

Werkstoff: NBR 60.5/P60**Härte:** 60 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

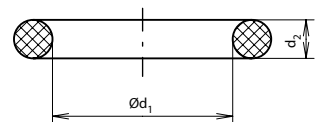
- DVGW DIN EN 549

Matériau: NBR 60.5/P60**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- DVGW DIN EN 549



**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 60.5/P60**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 60.5/P60**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.7026	OR 228	6,99	166,70	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—
.7027	OR 229	6,99	168,30	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—
.7028	OR 8675	6,99	170,80	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—
.7029	OR 231	6,99	174,60	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7030	OR 8700	6,99	177,20	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7031	OR 233	6,99	181,00	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7032	OR 8725	6,99	183,50	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7033	OR 235	6,99	187,30	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7034	OR 8750	6,99	189,90	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7036	OR 8775	6,99	196,20	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7037	OR 239	6,99	200,00	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7038	OR 8800	6,99	202,60	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7039	OR 8825	6,99	208,90	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7040	OR 8850	6,99	215,30	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7041	OR 8875	6,99	221,60	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7042	OR 8900	6,99	227,90	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7043	OR 8925	6,99	234,30	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7044	OR 8950	6,99	240,70	1'749.—	1'407.—	1'368.—	1'058.—	945.—	766.—
.7045	OR 8975	6,99	247,00	1'749.—	1'407.—	1'368.—	1'058.—	945.—	766.—
.7046	OR 81000	6,99	253,30	1'749.—	1'407.—	1'007.—	1'058.—	945.—	766.—
.7047	OR 81025	6,99	259,70	1'749.—	1'407.—	1'368.—	1'058.—	945.—	766.—
.7050	OR 81100	6,99	278,70	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7051	OR 81125	6,99	285,10	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7052	OR 81150	6,99	291,50	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7053	OR 81175	6,99	297,80	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7054	OR 81200	6,99	304,10	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7055	OR 81250	6,99	316,90	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7056	OR 81300	6,99	329,50	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7057	OR 81350	6,99	342,30	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7058	OR 81400	6,99	354,90	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7059	OR 81450	6,99	367,70	2'628.—	2'174.—	2'114.—	1'638.—	1'424.—	1'107.—
.7060	OR 81500	6,99	380,30	2'628.—	2'174.—	2'114.—	1'638.—	1'424.—	1'107.—
.7061	OR 81550	6,99	393,10	2'628.—	2'174.—	2'114.—	1'638.—	1'424.—	1'107.—

Werkstoff: NBR 60.5/P60**Härte:** 60 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

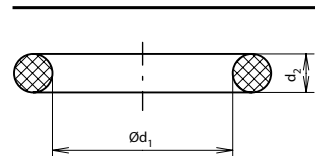
- DVGW DIN EN 549

Matériau: NBR 60.5/P60**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- DVGW DIN EN 549



Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4005.1022	ORM 0022-10	1,00	2,20	242.—	69.—	65.—	35.—	25.—	19.—
.1004	ORM 0040-10	1,00	4,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	25.—
.1006	ORM 0060-10	1,00	6,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1013	ORM 0130-10	1,00	13,00	263.—	76.—	71.—	40.—	29.—	22.—
.1023	ORM 0230-10	1,00	23,00	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.0125	ORM 0250-10	1,00	25,00	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1015	ORM 0015-15	1,50	1,50	242.—	77.—	65.—	35.—	25.—	19.—
.1020	ORM 0020-15	1,50	2,00	242.—	69.—	65.—	35.—	25.—	19.—
.1025	ORM 0025-15	1,50	2,50	242.—	69.—	65.—	35.—	25.—	19.—
.1030	ORM 0030-15	1,50	3,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1035	ORM 0035-15	1,50	3,50	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1040	ORM 0040-15	1,50	4,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1045	ORM 0045-15	1,50	4,50	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1050	ORM 0050-15	1,50	5,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1055	ORM 0055-15	1,50	5,50	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1060	ORM 0060-15	1,50	6,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1065	ORM 0065-15	1,50	6,50	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1070	ORM 0070-15	1,50	7,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1075	ORM 0075-15	1,50	7,50	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1080	ORM 0080-15	1,50	8,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1085	ORM 0085-15	1,50	8,50	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1090	ORM 0090-15	1,50	9,00	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1095	ORM 0095-15	1,50	9,50	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1100	ORM 0100-15	1,50	10,00	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1105	ORM 0105-15	1,50	10,50	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1110	ORM 0110-15	1,50	11,00	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1511	ORM 0115-15	1,50	11,50	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1120	ORM 0120-15	1,50	12,00	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1512	ORM 0125-15	1,50	12,50	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1130	ORM 0130-15	1,50	13,00	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1140	ORM 0140-15	1,50	14,00	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1150	ORM 0150-15	1,50	15,00	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1155	ORM 0155-15	1,50	15,50	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1160	ORM 0160-15	1,50	16,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1170	ORM 0170-15	1,50	17,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1175	ORM 0175-15	1,50	17,50	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1180	ORM 0180-15	1,50	18,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1190	ORM 0190-15	1,50	19,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1200	ORM 0200-15	1,50	20,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1210	ORM 0210-15	1,50	21,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1220	ORM 0220-15	1,50	22,00	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1230	ORM 0230-15	1,50	23,00	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1240	ORM 0240-15	1,50	24,00	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1250	ORM 0250-15	1,50	25,00	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1260	ORM 0260-15	1,50	26,00	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1270	ORM 0270-15	1,50	27,00	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1275	ORM 0275-15	1,50	27,50	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1280	ORM 0280-15	1,50	28,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1290	ORM 0290-15	1,50	29,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1300	ORM 0300-15	1,50	30,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1310	ORM 0310-15	1,50	31,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1320	ORM 0320-15	1,50	32,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1330	ORM 0330-15	1,50	33,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1350	ORM 0350-15	1,50	35,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1360	ORM 0360-15	1,50	36,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1370	ORM 0370-15	1,50	37,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

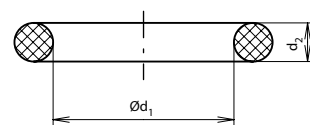
-KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

-KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.1380	ORM 0380-15	1,50	38,00	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1400	ORM 0400-15	1,50	40,00	242.—	117.—	112.—	63.—	45.—	35.—
.1410	ORM 0410-15	1,50	41,00	242.—	117.—	112.—	63.—	45.—	35.—
.1420	ORM 0420-15	1,50	42,00	242.—	117.—	112.—	63.—	45.—	35.—
.1430	ORM 0430-15	1,50	43,00	242.—	117.—	112.—	63.—	45.—	35.—
.1450	ORM 0450-15	1,50	45,00	242.—	117.—	112.—	63.—	45.—	35.—
.1460	ORM 0460-15	1,50	46,00	242.—	123.—	117.—	67.—	52.—	39.—
.1470	ORM 0470-15	1,50	47,00	242.—	123.—	117.—	67.—	52.—	39.—
.1480	ORM 0480-15	1,50	48,00	242.—	123.—	117.—	67.—	52.—	39.—
.1490	ORM 0490-15	1,50	49,00	242.—	123.—	117.—	67.—	52.—	39.—
.1555	ORM 0550-15	1,50	55,00	267.—	136.—	129.—	74.—	58.—	43.—
.2003	ORM 0030-20	2,00	3,00	242.—	69.—	66.—	37.—	25.—	21.—
.2004	ORM 0040-20	2,00	4,00	242.—	69.—	66.—	37.—	25.—	21.—
.2005	ORM 0050-20	2,00	5,00	242.—	69.—	66.—	37.—	25.—	21.—
.2006	ORM 0060-20	2,00	6,00	242.—	69.—	66.—	37.—	25.—	21.—
.2007	ORM 0070-20	2,00	7,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2107	ORM 0075-20	2,00	7,50	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2008	ORM 0080-20	2,00	8,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2850	ORM 0085-20	2,00	8,50	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2009	ORM 0090-20	2,00	9,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2010	ORM 0100-20	2,00	10,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2011	ORM 0110-20	2,00	11,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2012	ORM 0120-20	2,00	12,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2013	ORM 0130-20	2,00	13,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2014	ORM 0140-20	2,00	14,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2015	ORM 0150-20	2,00	15,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2016	ORM 0160-20	2,00	16,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2017	ORM 0170-20	2,00	17,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2018	ORM 0180-20	2,00	18,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2019	ORM 0190-20	2,00	19,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2020	ORM 0200-20	2,00	20,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2021	ORM 0210-20	2,00	21,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2022	ORM 0220-20	2,00	22,00	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2023	ORM 0230-20	2,00	23,00	242.—	85.—	82.—	47.—	32.—	27.—
.2024	ORM 0240-20	2,00	24,00	242.—	100.—	95.—	52.—	34.—	31.—
.2025	ORM 0250-20	2,00	25,00	242.—	100.—	95.—	52.—	34.—	31.—
.2026	ORM 0260-20	2,00	26,00	242.—	100.—	95.—	52.—	34.—	31.—
.2027	ORM 0270-20	2,00	27,00	242.—	100.—	95.—	52.—	34.—	31.—
.2028	ORM 0280-20	2,00	28,00	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2029	ORM 0290-20	2,00	29,00	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2030	ORM 0300-20	2,00	30,00	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2031	ORM 0310-20	2,00	31,00	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2032	ORM 0320-20	2,00	32,00	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2033	ORM 0330-20	2,00	33,00	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2034	ORM 0340-20	2,00	34,00	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2035	ORM 0350-20	2,00	35,00	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2036	ORM 0360-20	2,00	36,00	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2037	ORM 0370-20	2,00	37,00	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2038	ORM 0380-20	2,00	38,00	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2039	ORM 0390-20	2,00	39,00	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2040	ORM 0040-20	2,00	40,00	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2041	ORM 0410-20	2,00	41,00	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2042	ORM 0420-20	2,00	42,00	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2043	ORM 0430-20	2,00	43,00	242.—	136.—	130.—	78.—	52.—	41.—
.2044	ORM 0440-20	2,00	44,00	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—
.2045	ORM 0450-20	2,00	45,00	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

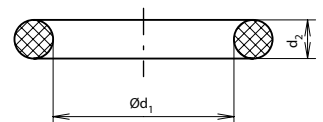
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2046	ORM 0460-20	2,00	46,00	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—
.2047	ORM 0470-20	2,00	47,00	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—
.2048	ORM 0480-20	2,00	48,00	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—
.2049	ORM 0490-20	2,00	49,00	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—
.2050	ORM 0500-20	2,00	50,00	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—
.2051	ORM 0510-20	2,00	51,00	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2052	ORM 0520-20	2,00	52,00	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2053	ORM 0530-20	2,00	53,00	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2054	ORM 0540-20	2,00	54,00	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2055	ORM 0550-20	2,00	55,00	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2056	ORM 0560-20	2,00	56,00	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2057	ORM 0570-20	2,00	57,00	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2058	ORM 0580-20	2,00	58,00	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2059	ORM 0590-20	2,00	59,00	242.—	174.—	168.—	100.—	75.—	55.—
.2060	ORM 0600-20	2,00	60,00	242.—	174.—	168.—	100.—	75.—	55.—
.2061	ORM 0610-20	2,00	61,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2062	ORM 0620-20	2,00	62,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2063	ORM 0630-20	2,00	63,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2064	ORM 0640-20	2,00	64,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2065	ORM 0650-20	2,00	65,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2066	ORM 0660-20	2,00	66,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2067	ORM 0670-20	2,00	67,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2068	ORM 0680-20	2,00	68,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2069	ORM 0690-20	2,00	69,00	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2070	ORM 0700-20	2,00	70,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2071	ORM 0710-20	2,00	71,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2072	ORM 0720-20	2,00	72,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2073	ORM 0730-20	2,00	73,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2074	ORM 0740-20	2,00	74,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2075	ORM 0750-20	2,00	75,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2076	ORM 0760-20	2,00	76,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2077	ORM 0770-20	2,00	77,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2078	ORM 0780-20	2,00	78,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2079	ORM 0790-20	2,00	79,00	327.—	204.—	195.—	132.—	90.—	74.—
.2080	ORM 0800-20	2,00	80,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2081	ORM 0810-20	2,00	81,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2082	ORM 0820-20	2,00	82,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2083	ORM 0830-20	2,00	83,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2084	ORM 0840-20	2,00	84,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2085	ORM 0850-20	2,00	85,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2086	ORM 0860-20	2,00	86,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2087	ORM 0870-20	2,00	87,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2088	ORM 0880-20	2,00	88,00	364.—	222.—	210.—	146.—	99.—	89.—
.2089	ORM 0890-20	2,00	89,00	364.—	241.—	230.—	157.—	114.—	97.—
.2090	ORM 0900-20	2,00	90,00	364.—	241.—	230.—	157.—	114.—	97.—
.2091	ORM 0910-20	2,00	91,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2092	ORM 0920-20	2,00	92,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2093	ORM 0930-20	2,00	93,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2094	ORM 0940-20	2,00	94,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2095	ORM 0950-20	2,00	95,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2096	ORM 0960-20	2,00	96,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2097	ORM 0970-20	2,00	97,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2098	ORM 0980-20	2,00	98,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2099	ORM 0990-20	2,00	99,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2100	ORM 1000-20	2,00	100,00	423.—	264.—	250.—	170.—	124.—	111.—
.2504	ORM 0040-25	2,50	4,00	242.—	63.—	60.—	33.—	21.—	16.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

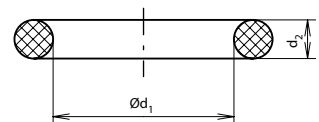
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2505	ORM 0050-25	2,50	5,00	242.—	63.—	60.—	33.—	21.—	16.—
.2506	ORM 0060-25	2,50	6,00	242.—	63.—	60.—	33.—	21.—	16.—
.2507	ORM 0070-25	2,50	7,00	242.—	63.—	60.—	33.—	21.—	16.—
.2508	ORM 0080-25	2,50	8,00	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2509	ORM 0090-25	2,50	9,00	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2510	ORM 0100-25	2,50	10,00	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2511	ORM 0110-25	2,50	11,00	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2512	ORM 0120-25	2,50	12,00	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2513	ORM 0130-25	2,50	13,00	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2135	ORM 0135-25	2,50	13,50	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2514	ORM 0140-25	2,50	14,00	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2145	ORM 0145-25	2,50	14,50	242.—	65.—	63.—	35.—	22.—	18.—
.2515	ORM 0150-25	2,50	15,00	242.—	72.—	69.—	38.—	23.—	19.—
.2516	ORM 0160-25	2,50	16,00	242.—	72.—	69.—	38.—	23.—	19.—
.2517	ORM 0170-25	2,50	17,00	242.—	72.—	69.—	38.—	23.—	19.—
.2518	ORM 0180-25	2,50	18,00	242.—	72.—	69.—	38.—	23.—	19.—
.2519	ORM 0190-25	2,50	19,00	242.—	72.—	69.—	38.—	23.—	21.—
.2520	ORM 0200-25	2,50	20,00	242.—	78.—	76.—	41.—	28.—	23.—
.2521	ORM 0210-25	2,50	21,00	242.—	78.—	76.—	41.—	28.—	23.—
.2522	ORM 0220-25	2,50	22,00	242.—	78.—	76.—	41.—	28.—	23.—
.2523	ORM 0230-25	2,50	23,00	242.—	83.—	81.—	47.—	29.—	25.—
.2524	ORM 0240-25	2,50	24,00	242.—	83.—	81.—	47.—	29.—	25.—
.2525	ORM 0250-25	2,50	25,00	242.—	94.—	90.—	48.—	30.—	27.—
.2526	ORM 0260-25	2,50	26,00	242.—	94.—	90.—	48.—	30.—	27.—
.2527	ORM 0270-25	2,50	27,00	242.—	94.—	90.—	48.—	30.—	27.—
.2528	ORM 0280-25	2,50	28,00	242.—	98.—	94.—	53.—	32.—	29.—
.2529	ORM 0290-25	2,50	29,00	242.—	98.—	94.—	53.—	32.—	29.—
.2530	ORM 0300-25	2,50	30,00	242.—	104.—	100.—	56.—	34.—	31.—
.2531	ORM 0310-25	2,50	31,00	242.—	104.—	100.—	56.—	34.—	31.—
.2532	ORM 0320-25	2,50	32,00	242.—	104.—	100.—	56.—	34.—	31.—
.2533	ORM 0330-25	2,50	33,00	242.—	104.—	100.—	56.—	34.—	31.—
.2534	ORM 0340-25	2,50	34,00	242.—	104.—	100.—	56.—	34.—	31.—
.2535	ORM 0350-25	2,50	35,00	242.—	104.—	100.—	56.—	34.—	31.—
.2536	ORM 0360-25	2,50	36,00	242.—	104.—	100.—	56.—	34.—	31.—
.2537	ORM 0370-25	2,50	37,00	242.—	104.—	100.—	56.—	34.—	31.—
.2538	ORM 0380-25	2,50	38,00	242.—	111.—	108.—	63.—	40.—	33.—
.2539	ORM 0390-25	2,50	39,00	242.—	116.—	111.—	66.—	43.—	37.—
.2540	ORM 0400-25	2,50	40,00	242.—	116.—	111.—	66.—	43.—	37.—
.2541	ORM 0410-25	2,50	41,00	242.—	116.—	111.—	66.—	43.—	37.—
.2542	ORM 0420-25	2,50	42,00	242.—	127.—	124.—	75.—	47.—	38.—
.2543	ORM 0430-25	2,50	43,00	242.—	127.—	124.—	75.—	40.—	38.—
.2544	ORM 0440-25	2,50	44,00	242.—	127.—	124.—	75.—	40.—	38.—
.2545	ORM 0450-25	2,50	45,00	242.—	133.—	130.—	81.—	55.—	44.—
.2547	ORM 0470-25	2,50	47,00	242.—	133.—	130.—	81.—	55.—	44.—
.2548	ORM 0480-25	2,50	48,00	242.—	133.—	130.—	81.—	55.—	44.—
.2550	ORM 0500-25	2,50	50,00	242.—	133.—	130.—	81.—	55.—	44.—
.2552	ORM 0520-25	2,50	52,00	242.—	133.—	130.—	81.—	55.—	44.—
.2553	ORM 0530-25	2,50	53,00	242.—	133.—	130.—	81.—	55.—	44.—
.2554	ORM 0540-25	2,50	54,00	242.—	133.—	130.—	81.—	55.—	44.—
.2555	ORM 0550-25	2,50	55,00	242.—	155.—	150.—	92.—	60.—	47.—
.2557	ORM 0570-25	2,50	57,00	303.—	162.—	157.—	94.—	63.—	50.—
.2558	ORM 0580-25	2,50	58,00	303.—	162.—	157.—	94.—	63.—	50.—
.2560	ORM 0600-25	2,50	60,00	303.—	169.—	163.—	98.—	66.—	52.—
.2562	ORM 0620-25	2,50	62,00	303.—	172.—	167.—	102.—	69.—	55.—
.2563	ORM 0630-25	2,50	63,00	303.—	172.—	167.—	102.—	69.—	55.—
.2565	ORM 0650-25	2,50	65,00	303.—	175.—	169.—	105.—	72.—	57.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistants aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2567	ORM 0670-25	2,50	67,00	303.—	175.—	169.—	105.—	72.—	57.—
.2568	ORM 0680-25	2,50	68,00	303.—	175.—	169.—	105.—	72.—	57.—
.2570	ORM 0700-25	2,50	70,00	303.—	187.—	179.—	110.—	78.—	64.—
.2572	ORM 0720-25	2,50	72,00	303.—	187.—	179.—	110.—	78.—	64.—
.2573	ORM 0730-25	2,50	73,00	303.—	187.—	179.—	110.—	78.—	64.—
.2575	ORM 0750-25	2,50	75,00	364.—	199.—	193.—	116.—	83.—	74.—
.2576	ORM 0760-25	2,50	76,00	364.—	199.—	193.—	116.—	83.—	74.—
.2578	ORM 0780-25	2,50	78,00	364.—	199.—	193.—	116.—	83.—	74.—
.2580	ORM 0800-25	2,50	80,00	423.—	210.—	205.—	126.—	87.—	75.—
.2586	ORM 0860-25	2,50	86,00	423.—	226.—	218.—	133.—	90.—	80.—
.2590	ORM 0900-25	2,50	90,00	423.—	249.—	242.—	149.—	104.—	90.—
.2594	ORM 0940-25	2,50	94,00	423.—	249.—	242.—	149.—	104.—	90.—
.2595	ORM 0950-25	2,50	95,00	458.—	275.—	266.—	164.—	117.—	100.—
.2596	ORM 0960-25	2,50	96,00	458.—	275.—	266.—	164.—	117.—	100.—
.2599	ORM 1000-25	2,50	100,00	458.—	275.—	266.—	164.—	117.—	100.—
.3003	ORM 0030-30	3,00	3,00	242.—	69.—	65.—	37.—	23.—	18.—
.3004	ORM 0040-30	3,00	4,00	242.—	69.—	65.—	37.—	23.—	18.—
.3005	ORM 0050-30	3,00	5,00	242.—	69.—	65.—	37.—	23.—	18.—
.3006	ORM 0060-30	3,00	6,00	242.—	69.—	65.—	37.—	23.—	18.—
.3007	ORM 0070-30	3,00	7,00	242.—	69.—	65.—	37.—	23.—	18.—
.3008	ORM 0080-30	3,00	8,00	242.—	72.—	69.—	39.—	25.—	19.—
.3009	ORM 0090-30	3,00	9,00	242.—	72.—	69.—	39.—	25.—	19.—
.3010	ORM 0100-30	3,00	10,00	242.—	72.—	69.—	39.—	25.—	19.—
.3011	ORM 0110-30	3,00	11,00	242.—	76.—	72.—	40.—	25.—	19.—
.3012	ORM 0120-30	3,00	12,00	242.—	76.—	72.—	40.—	25.—	19.—
.3013	ORM 0130-30	3,00	13,00	242.—	76.—	72.—	40.—	25.—	19.—
.3014	ORM 0140-30	3,00	14,00	242.—	76.—	72.—	40.—	25.—	19.—
.3015	ORM 0150-30	3,00	15,00	242.—	78.—	75.—	41.—	27.—	21.—
.3016	ORM 0160-30	3,00	16,00	242.—	78.—	75.—	41.—	27.—	21.—
.3017	ORM 0170-30	3,00	17,00	242.—	78.—	75.—	41.—	27.—	21.—
.3018	ORM 0180-30	3,00	18,00	242.—	78.—	75.—	41.—	27.—	21.—
.3019	ORM 0190-30	3,00	19,00	242.—	78.—	75.—	41.—	27.—	21.—
.3020	ORM 0200-30	3,00	20,00	242.—	83.—	80.—	44.—	30.—	25.—
.3021	ORM 0210-30	3,00	21,00	242.—	83.—	80.—	44.—	30.—	25.—
.3022	ORM 0220-30	3,00	22,00	242.—	83.—	80.—	44.—	30.—	25.—
.3023	ORM 0230-30	3,00	23,00	242.—	89.—	85.—	52.—	31.—	27.—
.3024	ORM 0240-30	3,00	24,00	242.—	89.—	85.—	52.—	31.—	27.—
.3025	ORM 0250-30	3,00	25,00	242.—	100.—	95.—	53.—	32.—	28.—
.3026	ORM 0260-30	3,00	26,00	242.—	100.—	95.—	53.—	32.—	28.—
.3027	ORM 0270-30	3,00	27,00	242.—	100.—	95.—	53.—	32.—	28.—
.3028	ORM 0280-30	3,00	28,00	242.—	104.—	99.—	56.—	34.—	30.—
.3029	ORM 0290-30	3,00	29,00	242.—	104.—	99.—	56.—	34.—	30.—
.3030	ORM 0300-30	3,00	30,00	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3031	ORM 0310-30	3,00	31,00	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3032	ORM 0320-30	3,00	32,00	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3033	ORM 0330-30	3,00	33,00	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3034	ORM 0340-30	3,00	34,00	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3035	ORM 0350-30	3,00	35,00	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3036	ORM 0360-30	3,00	36,00	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3037	ORM 0370-30	3,00	37,00	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3038	ORM 0380-30	3,00	38,00	242.—	117.—	112.—	66.—	42.—	34.—
.3039	ORM 0390-30	3,00	39,00	242.—	117.—	112.—	66.—	42.—	34.—
.3040	ORM 0400-30	3,00	40,00	242.—	122.—	116.—	70.—	45.—	38.—
.3041	ORM 0410-30	3,00	41,00	242.—	122.—	116.—	70.—	45.—	38.—
.3042	ORM 0420-30	3,00	42,00	242.—	132.—	128.—	78.—	50.—	39.—
.3043	ORM 0430-30	3,00	43,00	242.—	132.—	128.—	78.—	50.—	39.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

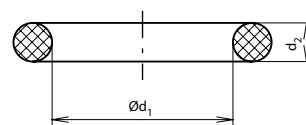
-KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

-KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3044	ORM 0440-30	3,00	44,00	242.—	132.—	128.—	78.—	50.—	39.—
.3045	ORM 0450-30	3,00	45,00	242.—	139.—	134.—	84.—	57.—	45.—
.3046	ORM 0460-30	3,00	46,00	242.—	139.—	134.—	84.—	57.—	45.—
.3047	ORM 0470-30	3,00	47,00	242.—	139.—	134.—	84.—	57.—	45.—
.3048	ORM 0480-30	3,00	48,00	242.—	139.—	134.—	84.—	57.—	45.—
.3049	ORM 0490-30	3,00	49,00	242.—	148.—	141.—	85.—	58.—	45.—
.3050	ORM 0500-30	3,00	50,00	242.—	153.—	148.—	88.—	60.—	45.—
.3051	ORM 0510-30	3,00	51,00	242.—	153.—	148.—	88.—	60.—	45.—
.3052	ORM 0520-30	3,00	52,00	242.—	153.—	148.—	88.—	60.—	45.—
.3053	ORM 0530-30	3,00	53,00	242.—	153.—	148.—	88.—	60.—	45.—
.3054	ORM 0540-30	3,00	54,00	242.—	153.—	148.—	88.—	60.—	45.—
.3055	ORM 0550-30	3,00	55,00	303.—	161.—	155.—	95.—	63.—	48.—
.3056	ORM 0560-30	3,00	56,00	303.—	161.—	155.—	95.—	63.—	48.—
.3057	ORM 0570-30	3,00	57,00	303.—	168.—	162.—	98.—	65.—	52.—
.3058	ORM 0580-30	3,00	58,00	303.—	168.—	162.—	98.—	65.—	52.—
.3059	ORM 0590-30	3,00	59,00	303.—	168.—	162.—	98.—	65.—	52.—
.3060	ORM 0600-30	3,00	60,00	303.—	174.—	168.—	102.—	69.—	53.—
.3061	ORM 0610-30	3,00	61,00	303.—	174.—	168.—	102.—	69.—	53.—
.3062	ORM 0620-30	3,00	62,00	303.—	178.—	171.—	105.—	72.—	56.—
.3063	ORM 0630-30	3,00	63,00	303.—	178.—	171.—	105.—	72.—	56.—
.3064	ORM 0640-30	3,00	64,00	303.—	178.—	171.—	105.—	72.—	56.—
.3065	ORM 0650-30	3,00	65,00	303.—	183.—	173.—	109.—	75.—	58.—
.3066	ORM 0660-30	3,00	66,00	303.—	183.—	173.—	109.—	75.—	58.—
.3067	ORM 0670-30	3,00	67,00	303.—	183.—	173.—	109.—	75.—	58.—
.3068	ORM 0680-30	3,00	68,00	303.—	183.—	173.—	109.—	75.—	58.—
.3069	ORM 0690-30	3,00	69,00	303.—	183.—	173.—	109.—	75.—	58.—
.3070	ORM 0700-30	3,00	70,00	303.—	197.—	188.—	116.—	81.—	66.—
.3071	ORM 0710-30	3,00	71,00	303.—	197.—	188.—	116.—	81.—	66.—
.3072	ORM 0720-30	3,00	72,00	303.—	197.—	188.—	116.—	81.—	66.—
.3073	ORM 0730-30	3,00	73,00	303.—	197.—	188.—	116.—	81.—	66.—
.3074	ORM 0740-30	3,00	74,00	303.—	197.—	188.—	116.—	81.—	66.—
.3075	ORM 0750-30	3,00	75,00	364.—	209.—	200.—	123.—	87.—	76.—
.3076	ORM 0760-30	3,00	76,00	364.—	209.—	200.—	123.—	87.—	76.—
.3077	ORM 0770-30	3,00	77,00	364.—	209.—	200.—	123.—	87.—	76.—
.3078	ORM 0780-30	3,00	78,00	364.—	209.—	200.—	123.—	87.—	76.—
.3079	ORM 0790-30	3,00	79,00	364.—	209.—	200.—	123.—	87.—	76.—
.3080	ORM 0800-30	3,00	80,00	423.—	226.—	214.—	131.—	90.—	79.—
.3081	ORM 0810-30	3,00	81,00	423.—	226.—	214.—	131.—	90.—	79.—
.3082	ORM 0820-30	3,00	82,00	423.—	226.—	214.—	131.—	90.—	79.—
.3083	ORM 0830-30	3,00	83,00	423.—	226.—	214.—	131.—	90.—	79.—
.3084	ORM 0840-30	3,00	84,00	423.—	226.—	214.—	131.—	90.—	79.—
.3085	ORM 0850-30	3,00	85,00	423.—	238.—	228.—	139.—	94.—	82.—
.3086	ORM 0860-30	3,00	86,00	423.—	238.—	228.—	139.—	94.—	82.—
.3087	ORM 0870-30	3,00	87,00	423.—	238.—	228.—	139.—	94.—	82.—
.3088	ORM 0880-30	3,00	88,00	423.—	238.—	228.—	139.—	94.—	82.—
.3089	ORM 0890-30	3,00	89,00	423.—	238.—	228.—	139.—	94.—	82.—
.3090	ORM 0900-30	3,00	90,00	423.—	263.—	251.—	155.—	108.—	93.—
.3091	ORM 0910-30	3,00	91,00	423.—	263.—	251.—	155.—	108.—	93.—
.3092	ORM 0920-30	3,00	92,00	423.—	263.—	251.—	155.—	108.—	93.—
.3093	ORM 0930-30	3,00	93,00	423.—	263.—	251.—	155.—	108.—	93.—
.3094	ORM 0940-30	3,00	94,00	423.—	263.—	251.—	155.—	108.—	93.—
.3095	ORM 0950-30	3,00	95,00	458.—	286.—	274.—	170.—	122.—	103.—
.3096	ORM 0960-30	3,00	96,00	458.—	286.—	274.—	170.—	122.—	103.—
.3097	ORM 0970-30	3,00	97,00	458.—	286.—	274.—	170.—	122.—	103.—
.3098	ORM 0980-30	3,00	98,00	458.—	286.—	274.—	170.—	122.—	103.—
.3099	ORM 0990-30	3,00	99,00	458.—	286.—	274.—	170.—	122.—	103.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

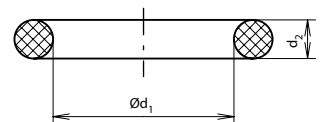
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3100	ORM 1000-30	3,00	100,00	458.—	286.—	274.—	170.—	122.—	103.—
.4008	ORM 0080-40	4,00	8,00	242.—	76.—	74.—	41.—	27.—	21.—
.4010	ORM 0100-40	4,00	10,00	242.—	76.—	74.—	41.—	27.—	21.—
.4011	ORM 0110-40	4,00	11,00	242.—	79.—	76.—	42.—	28.—	22.—
.4012	ORM 0120-40	4,00	12,00	242.—	79.—	76.—	42.—	28.—	22.—
.4013	ORM 0130-40	4,00	13,00	242.—	79.—	76.—	42.—	28.—	22.—
.4014	ORM 0140-40	4,00	14,00	242.—	79.—	76.—	42.—	28.—	22.—
.4015	ORM 0150-40	4,00	15,00	242.—	81.—	78.—	43.—	29.—	22.—
.4016	ORM 0160-40	4,00	16,00	242.—	81.—	78.—	43.—	29.—	22.—
.4017	ORM 0170-40	4,00	17,00	242.—	81.—	78.—	43.—	29.—	22.—
.4018	ORM 0180-40	4,00	18,00	242.—	81.—	78.—	43.—	29.—	22.—
.4019	ORM 0190-40	4,00	19,00	242.—	81.—	78.—	43.—	29.—	22.—
.4020	ORM 0200-40	4,00	20,00	242.—	87.—	83.—	47.—	30.—	23.—
.4021	ORM 0210-40	4,00	21,00	242.—	87.—	83.—	47.—	30.—	23.—
.4022	ORM 0220-40	4,00	22,00	242.—	87.—	83.—	47.—	30.—	23.—
.4023	ORM 0230-40	4,00	23,00	242.—	87.—	83.—	47.—	30.—	23.—
.4024	ORM 0240-40	4,00	24,00	242.—	105.—	102.—	57.—	35.—	29.—
.4025	ORM 0250-40	4,00	25,00	242.—	105.—	102.—	57.—	35.—	29.—
.4026	ORM 0260-40	4,00	26,00	242.—	105.—	102.—	57.—	35.—	29.—
.4027	ORM 0270-40	4,00	27,00	242.—	105.—	102.—	57.—	35.—	29.—
.4028	ORM 0280-40	4,00	28,00	242.—	109.—	104.—	58.—	37.—	29.—
.4029	ORM 0290-40	4,00	29,00	242.—	109.—	104.—	58.—	37.—	29.—
.4030	ORM 0300-40	4,00	30,00	242.—	116.—	111.—	62.—	38.—	33.—
.4031	ORM 0310-40	4,00	31,00	242.—	116.—	111.—	62.—	38.—	33.—
.4032	ORM 0320-40	4,00	32,00	242.—	116.—	111.—	62.—	38.—	33.—
.4033	ORM 0330-40	4,00	33,00	242.—	116.—	111.—	62.—	38.—	33.—
.4034	ORM 0340-40	4,00	34,00	242.—	116.—	111.—	62.—	38.—	33.—
.4035	ORM 0350-40	4,00	35,00	242.—	116.—	111.—	62.—	38.—	33.—
.4036	ORM 0360-40	4,00	36,00	242.—	116.—	111.—	62.—	38.—	33.—
.4037	ORM 0370-40	4,00	37,00	242.—	116.—	111.—	62.—	38.—	33.—
.4038	ORM 0380-40	4,00	38,00	242.—	124.—	118.—	72.—	44.—	39.—
.4039	ORM 0390-40	4,00	39,00	242.—	124.—	118.—	72.—	44.—	39.—
.4040	ORM 0400-40	4,00	40,00	242.—	124.—	118.—	72.—	44.—	39.—
.4041	ORM 0410-40	4,00	41,00	242.—	124.—	118.—	72.—	44.—	39.—
.4042	ORM 0420-40	4,00	42,00	242.—	124.—	118.—	72.—	44.—	39.—
.4043	ORM 0430-40	4,00	43,00	242.—	124.—	118.—	72.—	44.—	39.—
.4044	ORM 0440-40	4,00	44,00	242.—	124.—	118.—	72.—	44.—	39.—
.4045	ORM 0450-40	4,00	45,00	242.—	148.—	141.—	85.—	59.—	48.—
.4046	ORM 0460-40	4,00	46,00	242.—	148.—	141.—	85.—	59.—	48.—
.4047	ORM 0470-40	4,00	47,00	242.—	148.—	141.—	85.—	59.—	48.—
.4048	ORM 0480-40	4,00	48,00	242.—	148.—	141.—	85.—	59.—	48.—
.4049	ORM 0490-40	4,00	49,00	303.—	155.—	149.—	89.—	62.—	50.—
.4050	ORM 0500-40	4,00	50,00	303.—	161.—	155.—	93.—	64.—	53.—
.4051	ORM 0510-40	4,00	51,00	303.—	161.—	155.—	93.—	64.—	53.—
.4052	ORM 0520-40	4,00	52,00	303.—	161.—	155.—	93.—	64.—	53.—
.4053	ORM 0530-40	4,00	53,00	303.—	161.—	155.—	93.—	64.—	53.—
.4054	ORM 0540-40	4,00	54,00	303.—	161.—	155.—	93.—	64.—	53.—
.4055	ORM 0550-40	4,00	55,00	303.—	167.—	161.—	97.—	66.—	54.—
.4056	ORM 0560-40	4,00	56,00	303.—	175.—	169.—	103.—	70.—	54.—
.4057	ORM 0570-40	4,00	57,00	303.—	175.—	169.—	103.—	70.—	54.—
.4058	ORM 0580-40	4,00	58,00	303.—	175.—	169.—	103.—	70.—	54.—
.4059	ORM 0590-40	4,00	59,00	303.—	175.—	169.—	103.—	70.—	54.—
.4060	ORM 0600-40	4,00	60,00	303.—	184.—	175.—	106.—	74.—	56.—
.4061	ORM 0610-40	4,00	61,00	303.—	188.—	181.—	106.—	74.—	56.—
.4062	ORM 0620-40	4,00	62,00	303.—	188.—	181.—	106.—	74.—	56.—
.4063	ORM 0630-40	4,00	63,00	303.—	188.—	181.—	106.—	74.—	56.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

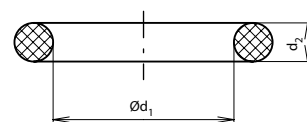
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.4064	ORM 0640-40	4,00	64,00	303.—	188.—	181.—	106.—	74.—	56.—
.4065	ORM 0650-40	4,00	65,00	303.—	193.—	185.—	116.—	80.—	60.—
.4066	ORM 0660-40	4,00	66,00	303.—	193.—	185.—	116.—	80.—	60.—
.4067	ORM 0670-40	4,00	67,00	303.—	193.—	185.—	116.—	80.—	60.—
.4068	ORM 0680-40	4,00	68,00	303.—	193.—	185.—	116.—	80.—	60.—
.4069	ORM 0690-40	4,00	69,00	303.—	193.—	185.—	116.—	80.—	60.—
.4070	ORM 0700-40	4,00	70,00	303.—	206.—	198.—	124.—	84.—	64.—
.4071	ORM 0710-40	4,00	71,00	303.—	206.—	198.—	124.—	84.—	64.—
.4072	ORM 0720-40	4,00	72,00	303.—	206.—	198.—	124.—	84.—	64.—
.4073	ORM 0730-40	4,00	73,00	303.—	206.—	198.—	124.—	84.—	64.—
.4074	ORM 0740-40	4,00	74,00	303.—	206.—	198.—	124.—	84.—	64.—
.4075	ORM 0750-40	4,00	75,00	364.—	220.—	211.—	130.—	92.—	79.—
.4076	ORM 0760-40	4,00	76,00	364.—	220.—	211.—	130.—	92.—	79.—
.4077	ORM 0770-40	4,00	77,00	364.—	220.—	211.—	130.—	92.—	79.—
.4078	ORM 0780-40	4,00	78,00	364.—	220.—	211.—	130.—	92.—	79.—
.4079	ORM 0790-40	4,00	79,00	364.—	220.—	211.—	130.—	92.—	79.—
.4080	ORM 0800-40	4,00	80,00	423.—	235.—	227.—	138.—	98.—	83.—
.4081	ORM 0810-40	4,00	81,00	423.—	235.—	227.—	138.—	98.—	83.—
.4082	ORM 0820-40	4,00	82,00	423.—	235.—	227.—	138.—	98.—	83.—
.4083	ORM 0830-40	4,00	83,00	423.—	235.—	227.—	138.—	98.—	83.—
.4084	ORM 0840-40	4,00	84,00	423.—	235.—	227.—	138.—	98.—	83.—
.4085	ORM 0850-40	4,00	85,00	423.—	250.—	240.—	148.—	104.—	88.—
.4086	ORM 0860-40	4,00	86,00	423.—	250.—	240.—	148.—	104.—	88.—
.4087	ORM 0870-40	4,00	87,00	423.—	250.—	240.—	148.—	104.—	88.—
.4088	ORM 0880-40	4,00	88,00	423.—	250.—	240.—	148.—	104.—	88.—
.4089	ORM 0890-40	4,00	89,00	423.—	250.—	240.—	148.—	104.—	88.—
.4090	ORM 0900-40	4,00	90,00	458.—	275.—	265.—	162.—	114.—	97.—
.4091	ORM 0910-40	4,00	91,00	458.—	275.—	265.—	162.—	114.—	97.—
.4092	ORM 0920-40	4,00	92,00	458.—	275.—	265.—	162.—	114.—	97.—
.4093	ORM 0930-40	4,00	93,00	458.—	275.—	265.—	162.—	114.—	97.—
.4094	ORM 0940-40	4,00	94,00	458.—	275.—	265.—	162.—	114.—	97.—
.4095	ORM 0950-40	4,00	95,00	458.—	300.—	288.—	175.—	125.—	106.—
.4096	ORM 0960-40	4,00	96,00	458.—	300.—	288.—	175.—	125.—	106.—
.4097	ORM 0970-40	4,00	97,00	458.—	300.—	288.—	175.—	125.—	106.—
.4098	ORM 0980-40	4,00	98,00	458.—	300.—	288.—	175.—	125.—	106.—
.4099	ORM 0990-40	4,00	99,00	458.—	300.—	288.—	175.—	125.—	106.—
.4100	ORM 1000-40	4,00	100,00	458.—	300.—	288.—	175.—	125.—	106.—
.4101	ORM 1010-40	4,00	101,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4102	ORM 1020-40	4,00	102,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4103	ORM 1030-40	4,00	103,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4104	ORM 1040-40	4,00	104,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4105	ORM 1050-40	4,00	105,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4110	ORM 1100-40	4,00	110,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4112	ORM 1120-40	4,00	112,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4114	ORM 1140-40	4,00	114,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4115	ORM 1150-40	4,00	115,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4116	ORM 1160-40	4,00	116,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4118	ORM 1180-40	4,00	118,00	520.—	379.—	365.—	224.—	157.—	133.—
.4120	ORM 1200-40	4,00	120,00	579.—	426.—	404.—	264.—	185.—	159.—
.4122	ORM 1220-40	4,00	122,00	579.—	426.—	404.—	264.—	185.—	159.—
.4130	ORM 1300-40	4,00	130,00	579.—	426.—	404.—	264.—	185.—	159.—
.4134	ORM 1340-40	4,00	134,00	579.—	445.—	423.—	276.—	195.—	168.—
.4135	ORM 1350-40	4,00	135,00	579.—	445.—	423.—	276.—	195.—	168.—
.4138	ORM 1380-40	4,00	138,00	579.—	519.—	492.—	321.—	227.—	195.—
.4140	ORM 1400-40	4,00	140,00	579.—	519.—	492.—	321.—	227.—	195.—
.4142	ORM 1420-40	4,00	142,00	652.—	613.—	582.—	378.—	266.—	227.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.4144	ORM 1440-40	4,00	144,00	652.—	613.—	582.—	378.—	266.—	227.—
.4150	ORM 1500-40	4,00	150,00	652.—	613.—	582.—	378.—	266.—	227.—
.4152	ORM 0152-40	4,00	152,00	652.—	613.—	582.—	378.—	266.—	227.—
.4155	ORM 1550-40	4,00	155,00	652.—	613.—	582.—	378.—	266.—	227.—
.4160	ORM 1600-40	4,00	160,00	786.—	628.—	596.—	388.—	273.—	232.—
.4162	ORM 1620-40	4,00	162,00	786.—	628.—	596.—	388.—	273.—	232.—
.4165	ORM 1650-40	4,00	165,00	786.—	679.—	645.—	418.—	295.—	250.—
.4170	ORM 1700-40	4,00	170,00	905.—	761.—	722.—	472.—	331.—	280.—
.4174	ORM 1740-40	4,00	174,00	905.—	761.—	722.—	472.—	331.—	280.—
.4180	ORM 1800-40	4,00	180,00	905.—	788.—	748.—	485.—	341.—	290.—
.4190	ORM 1900-40	4,00	190,00	966.—	866.—	823.—	560.—	393.—	334.—
.4192	ORM 1920-40	4,00	192,00	966.—	866.—	823.—	560.—	393.—	334.—
.4200	ORM 2000-40	4,00	200,00	966.—	866.—	823.—	560.—	393.—	334.—
.4210	ORM 2100-40	4,00	210,00	1'146.—	1'019.—	969.—	659.—	464.—	394.—
.4220	ORM 2200-40	4,00	220,00	1'146.—	1'019.—	969.—	659.—	464.—	394.—
.4230	ORM 2300-40	4,00	230,00	1'146.—	1'019.—	969.—	659.—	464.—	394.—
.5004	ORM 0040-50	5,00	4,00	242.—	79.—	77.—	42.—	28.—	23.—
.5005	ORM 0050-50	5,00	5,00	242.—	79.—	77.—	42.—	28.—	23.—
.5006	ORM 0060-50	5,00	6,00	242.—	79.—	77.—	42.—	28.—	23.—
.5007	ORM 0070-50	5,00	7,00	242.—	79.—	77.—	42.—	28.—	23.—
.5008	ORM 0080-50	5,00	8,00	242.—	79.—	77.—	42.—	28.—	23.—
.5009	ORM 0090-50	5,00	9,00	242.—	79.—	77.—	42.—	28.—	23.—
.5010	ORM 0100-50	5,00	10,00	242.—	79.—	77.—	42.—	28.—	23.—
.5011	ORM 0110-50	5,00	11,00	242.—	82.—	80.—	44.—	29.—	27.—
.5012	ORM 0120-50	5,00	12,00	242.—	82.—	80.—	44.—	29.—	27.—
.5013	ORM 0130-50	5,00	13,00	242.—	82.—	80.—	44.—	29.—	27.—
.5014	ORM 0140-50	5,00	14,00	242.—	82.—	80.—	44.—	29.—	27.—
.5015	ORM 0150-50	5,00	15,00	242.—	84.—	82.—	45.—	30.—	29.—
.5016	ORM 0160-50	5,00	16,00	242.—	84.—	82.—	45.—	30.—	29.—
.5017	ORM 0170-50	5,00	17,00	242.—	84.—	82.—	45.—	30.—	29.—
.5018	ORM 0180-50	5,00	18,00	242.—	84.—	82.—	45.—	30.—	29.—
.5019	ORM 0190-50	5,00	19,00	242.—	84.—	82.—	45.—	30.—	29.—
.5020	ORM 0200-50	5,00	20,00	242.—	92.—	88.—	50.—	32.—	29.—
.5021	ORM 0210-50	5,00	21,00	242.—	92.—	88.—	50.—	32.—	29.—
.5022	ORM 0220-50	5,00	22,00	242.—	92.—	88.—	50.—	32.—	29.—
.5023	ORM 0230-50	5,00	23,00	242.—	92.—	88.—	50.—	32.—	29.—
.5024	ORM 0240-50	5,00	24,00	242.—	111.—	108.—	59.—	37.—	32.—
.5025	ORM 0250-50	5,00	25,00	242.—	111.—	108.—	59.—	37.—	32.—
.5026	ORM 0260-50	5,00	26,00	242.—	111.—	108.—	59.—	37.—	32.—
.5027	ORM 0270-50	5,00	27,00	242.—	111.—	108.—	59.—	37.—	32.—
.5028	ORM 0280-50	5,00	28,00	242.—	115.—	111.—	62.—	39.—	34.—
.5029	ORM 0290-50	5,00	29,00	242.—	115.—	111.—	62.—	39.—	34.—
.5030	ORM 0300-50	5,00	30,00	242.—	123.—	117.—	65.—	41.—	37.—
.5031	ORM 0310-50	5,00	31,00	242.—	123.—	117.—	65.—	41.—	37.—
.5032	ORM 0320-50	5,00	32,00	242.—	123.—	117.—	65.—	41.—	37.—
.5033	ORM 0330-50	5,00	33,00	242.—	123.—	117.—	65.—	41.—	37.—
.5034	ORM 0340-50	5,00	34,00	242.—	123.—	117.—	65.—	41.—	37.—
.5035	ORM 0350-50	5,00	35,00	242.—	123.—	117.—	65.—	41.—	37.—
.5036	ORM 0360-50	5,00	36,00	242.—	123.—	117.—	65.—	41.—	37.—
.5037	ORM 0370-50	5,00	37,00	242.—	123.—	117.—	65.—	41.—	37.—
.5038	ORM 0380-50	5,00	38,00	242.—	129.—	125.—	78.—	54.—	45.—
.5039	ORM 0390-50	5,00	39,00	242.—	129.—	125.—	78.—	54.—	45.—
.5040	ORM 0400-50	5,00	40,00	242.—	129.—	125.—	78.—	54.—	45.—
.5041	ORM 0410-50	5,00	41,00	242.—	129.—	125.—	78.—	54.—	45.—
.5042	ORM 0420-50	5,00	42,00	242.—	129.—	125.—	78.—	54.—	45.—
.5043	ORM 0430-50	5,00	43,00	242.—	129.—	125.—	78.—	54.—	45.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5044	ORM 0440-50	5,00	44,00	242.—	129.—	125.—	78.—	54.—	45.—
.5045	ORM 0450-50	5,00	45,00	303.—	155.—	150.—	92.—	63.—	55.—
.5046	ORM 0460-50	5,00	46,00	303.—	155.—	150.—	92.—	63.—	55.—
.5047	ORM 0470-50	5,00	47,00	303.—	155.—	150.—	92.—	63.—	55.—
.5048	ORM 0480-50	5,00	48,00	303.—	155.—	150.—	92.—	63.—	55.—
.5049	ORM 0490-50	5,00	49,00	303.—	162.—	156.—	95.—	65.—	56.—
.5050	ORM 0500-50	5,00	50,00	303.—	169.—	163.—	100.—	67.—	58.—
.5051	ORM 0510-50	5,00	51,00	303.—	169.—	163.—	100.—	67.—	58.—
.5052	ORM 0520-50	5,00	52,00	303.—	169.—	163.—	100.—	67.—	58.—
.5053	ORM 0530-50	5,00	53,00	303.—	169.—	163.—	100.—	67.—	58.—
.5054	ORM 0540-50	5,00	54,00	303.—	169.—	163.—	100.—	67.—	58.—
.5055	ORM 0550-50	5,00	55,00	303.—	174.—	168.—	103.—	72.—	62.—
.5056	ORM 0560-50	5,00	56,00	303.—	174.—	168.—	103.—	72.—	62.—
.5057	ORM 0570-50	5,00	57,00	303.—	185.—	176.—	109.—	76.—	64.—
.5058	ORM 0580-50	5,00	58,00	303.—	185.—	176.—	109.—	76.—	64.—
.5059	ORM 0590-50	5,00	59,00	303.—	185.—	176.—	109.—	76.—	64.—
.5060	ORM 0600-50	5,00	60,00	303.—	194.—	186.—	115.—	79.—	67.—
.5061	ORM 0610-50	5,00	61,00	303.—	198.—	192.—	117.—	81.—	70.—
.5062	ORM 0620-50	5,00	62,00	303.—	198.—	192.—	117.—	81.—	70.—
.5063	ORM 0630-50	5,00	63,00	303.—	198.—	192.—	117.—	81.—	70.—
.5064	ORM 0640-50	5,00	64,00	303.—	198.—	192.—	117.—	81.—	70.—
.5065	ORM 0650-50	5,00	65,00	303.—	201.—	195.—	121.—	89.—	78.—
.5066	ORM 0660-50	5,00	66,00	303.—	201.—	195.—	121.—	89.—	78.—
.5067	ORM 0670-50	5,00	67,00	303.—	201.—	195.—	121.—	89.—	78.—
.5068	ORM 0680-50	5,00	68,00	303.—	201.—	195.—	121.—	89.—	78.—
.5069	ORM 0690-50	5,00	69,00	303.—	201.—	195.—	121.—	89.—	78.—
.5070	ORM 0700-50	5,00	70,00	364.—	217.—	208.—	128.—	103.—	93.—
.5072	ORM 0720-50	5,00	72,00	364.—	217.—	208.—	128.—	103.—	93.—
.5073	ORM 0730-50	5,00	73,00	364.—	217.—	208.—	128.—	103.—	93.—
.5074	ORM 0740-50	5,00	74,00	364.—	217.—	208.—	128.—	103.—	93.—
.5075	ORM 0750-50	5,00	75,00	423.—	233.—	226.—	137.—	111.—	100.—
.5076	ORM 0760-50	5,00	76,00	423.—	233.—	226.—	137.—	111.—	100.—
.5077	ORM 0770-50	5,00	77,00	423.—	233.—	226.—	137.—	111.—	100.—
.5078	ORM 0780-50	5,00	78,00	423.—	233.—	226.—	137.—	111.—	100.—
.5079	ORM 0790-50	5,00	79,00	423.—	233.—	226.—	137.—	111.—	100.—
.5080	ORM 0800-50	5,00	80,00	423.—	247.—	238.—	147.—	117.—	106.—
.5081	ORM 0810-50	5,00	81,00	423.—	247.—	238.—	147.—	117.—	106.—
.5082	ORM 0820-50	5,00	82,00	423.—	247.—	238.—	147.—	117.—	106.—
.5083	ORM 0830-50	5,00	83,00	423.—	247.—	238.—	147.—	117.—	106.—
.5084	ORM 0840-50	5,00	84,00	423.—	247.—	238.—	147.—	117.—	106.—
.5085	ORM 0850-50	5,00	85,00	520.—	263.—	252.—	155.—	125.—	112.—
.5086	ORM 0860-50	5,00	86,00	520.—	263.—	252.—	155.—	125.—	112.—
.5087	ORM 0870-50	5,00	87,00	520.—	263.—	252.—	155.—	125.—	112.—
.5088	ORM 0880-50	5,00	88,00	520.—	263.—	252.—	155.—	125.—	112.—
.5089	ORM 0890-50	5,00	89,00	520.—	263.—	252.—	155.—	125.—	112.—
.5090	ORM 0900-50	5,00	90,00	520.—	289.—	278.—	171.—	137.—	125.—
.5091	ORM 0910-50	5,00	91,00	520.—	289.—	278.—	171.—	137.—	125.—
.5092	ORM 0920-50	5,00	92,00	520.—	289.—	278.—	171.—	137.—	125.—
.5093	ORM 0930-50	5,00	93,00	520.—	289.—	278.—	171.—	137.—	125.—
.5094	ORM 0940-50	5,00	94,00	520.—	289.—	278.—	171.—	137.—	125.—
.5095	ORM 0950-50	5,00	95,00	520.—	316.—	304.—	187.—	151.—	136.—
.5096	ORM 0960-50	5,00	96,00	520.—	316.—	304.—	187.—	151.—	136.—
.5097	ORM 0970-50	5,00	97,00	520.—	316.—	304.—	187.—	151.—	136.—
.5098	ORM 0980-50	5,00	98,00	520.—	316.—	304.—	187.—	151.—	136.—
.5100	ORM 1000-50	5,00	100,00	520.—	316.—	304.—	187.—	151.—	136.—
.5101	ORM 1010-50	5,00	101,00	520.—	364.—	348.—	229.—	161.—	137.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270,

WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résist aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270,

WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5102	ORM 1020-50	5,00	102,00	520.—	364.—	348.—	229.—	161.—	137.—
.5103	ORM 1030-50	5,00	103,00	520.—	364.—	348.—	229.—	161.—	137.—
.5104	ORM 1040-50	5,00	104,00	579.—	398.—	383.—	250.—	175.—	151.—
.5105	ORM 1050-50	5,00	105,00	579.—	398.—	383.—	250.—	175.—	151.—
.5106	ORM 1060-50	5,00	106,00	579.—	398.—	383.—	250.—	175.—	151.—
.5107	ORM 1070-50	5,00	107,00	579.—	398.—	383.—	250.—	175.—	151.—
.5108	ORM 1080-50	5,00	108,00	579.—	398.—	383.—	250.—	175.—	151.—
.5109	ORM 1090-50	5,00	109,00	579.—	398.—	383.—	250.—	175.—	151.—
.5110	ORM 1100-50	5,00	110,00	579.—	398.—	383.—	250.—	175.—	151.—
.5111	ORM 1110-50	5,00	111,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	156.—
.5112	ORM 1120-50	5,00	112,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	156.—
.5113	ORM 1130-50	5,00	113,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	156.—
.5114	ORM 1140-50	5,00	114,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	156.—
.5115	ORM 1150-50	5,00	115,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	164.—
.5116	ORM 1160-50	5,00	116,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	164.—
.5117	ORM 1170-50	5,00	117,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	164.—
.5118	ORM 1180-50	5,00	118,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	164.—
.5119	ORM 1190-50	5,00	119,00	579.—	413.—	398.—	259.—	183.—	164.—
.5120	ORM 1200-50	5,00	120,00	652.—	443.—	428.—	278.—	209.—	178.—
.5121	ORM 1210-50	5,00	121,00	652.—	443.—	428.—	278.—	209.—	178.—
.5122	ORM 1220-50	5,00	122,00	652.—	443.—	428.—	278.—	209.—	178.—
.5123	ORM 1230-50	5,00	123,00	652.—	443.—	428.—	278.—	209.—	178.—
.5124	ORM 1240-50	5,00	124,00	652.—	443.—	428.—	278.—	209.—	178.—
.5125	ORM 1250-50	5,00	125,00	652.—	443.—	428.—	278.—	209.—	178.—
.5126	ORM 1260-50	5,00	126,00	652.—	464.—	444.—	290.—	218.—	186.—
.5127	ORM 1270-50	5,00	127,00	652.—	464.—	444.—	290.—	218.—	186.—
.5128	ORM 1280-50	5,00	128,00	652.—	464.—	444.—	290.—	218.—	186.—
.5129	ORM 1290-50	5,00	129,00	652.—	502.—	482.—	315.—	237.—	201.—
.5130	ORM 1300-50	5,00	130,00	652.—	502.—	482.—	315.—	237.—	201.—
.5140	ORM 1400-50	5,00	140,00	786.—	643.—	617.—	404.—	303.—	258.—
.5145	ORM 1450-50	5,00	145,00	786.—	643.—	617.—	404.—	303.—	258.—
.5150	ORM 1500-50	5,00	150,00	786.—	643.—	617.—	404.—	303.—	258.—
.5160	ORM 1600-50	5,00	160,00	786.—	659.—	632.—	412.—	289.—	247.—
.5165	ORM 1650-50	5,00	165,00	786.—	659.—	632.—	412.—	289.—	247.—
.5170	ORM 1700-50	5,00	170,00	905.—	799.—	767.—	501.—	349.—	298.—
.5175	ORM 1750-50	5,00	175,00	905.—	799.—	767.—	501.—	349.—	298.—
.5180	ORM 1800-50	5,00	180,00	905.—	827.—	793.—	516.—	363.—	309.—
.5190	ORM 1900-50	5,00	190,00	1'025.—	909.—	874.—	570.—	399.—	339.—
.5200	ORM 2000-50	5,00	200,00	1'025.—	909.—	874.—	570.—	399.—	339.—
.5205	ORM 2050-50	5,00	205,00	1'146.—	1'070.—	1'029.—	668.—	468.—	398.—
.5210	ORM 2100-50	5,00	210,00	1'146.—	1'070.—	1'029.—	668.—	468.—	398.—
.5220	ORM 2200-50	5,00	220,00	1'146.—	1'070.—	1'029.—	668.—	468.—	398.—
.5230	ORM 2300-50	5,00	230,00	1'146.—	1'070.—	1'029.—	668.—	468.—	398.—
.5235	ORM 2350-50	5,00	235,00	1'207.—	1'098.—	1'054.—	686.—	481.—	409.—
.5240	ORM 2400-50	5,00	240,00	1'207.—	1'098.—	1'054.—	686.—	481.—	409.—
.5250	ORM 2500-50	5,00	250,00	1'327.—	1'146.—	1'100.—	717.—	502.—	428.—
.5260	ORM 2600-50	5,00	260,00	1'327.—	1'146.—	1'100.—	717.—	502.—	428.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW, DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, SMS1586
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme SMS1586

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4015.1610	ORM 0031-16	1,60	3,10	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1611	ORM 0041-16	1,60	4,10	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1612	ORM 0051-16	1,60	5,10	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1613	ORM 0061-16	1,60	6,10	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1614	ORM 0071-16	1,60	7,10	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1615	ORM 0081-16	1,60	8,10	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1616	ORM 0091-16	1,60	9,10	242.—	70.—	66.—	37.—	27.—	21.—
.1617	ORM 0101-16	1,60	10,10	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1618	ORM 0111-16	1,60	11,10	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1619	ORM 0121-16	1,60	12,10	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1620	ORM 0131-16	1,60	13,10	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1621	ORM 0141-16	1,60	14,10	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1622	ORM 0151-16	1,60	15,10	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1623	ORM 0161-16	1,60	16,10	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1624	ORM 0171-16	1,60	17,10	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1625	ORM 0181-16	1,60	18,10	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1626	ORM 0191-16	1,60	19,10	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1627	ORM 0221-16	1,60	22,10	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.1628	ORM 0251-16	1,60	25,10	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1629	ORM 0271-16	1,60	27,10	242.—	102.—	97.—	53.—	37.—	29.—
.1630	ORM 0291-16	1,60	29,10	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1631	ORM 0321-16	1,60	32,10	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1632	ORM 0351-16	1,60	35,10	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.1633	ORM 0371-16	1,60	37,10	242.—	114.—	109.—	59.—	42.—	32.—
.2410	ORM 0036-24	2,40	3,60	242.—	69.—	66.—	37.—	25.—	21.—
.2411	ORM 0046-24	2,40	4,60	242.—	69.—	66.—	37.—	25.—	21.—
.2412	ORM 0056-24	2,40	5,60	242.—	69.—	66.—	37.—	25.—	21.—
.2413	ORM 0066-24	2,40	6,60	242.—	69.—	66.—	37.—	25.—	21.—
.2414	ORM 0076-24	2,40	7,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2415	ORM 0086-24	2,40	8,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2416	ORM 0096-24	2,40	9,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2417	ORM 0106-24	2,40	10,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2418	ORM 0116-24	2,40	11,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2419	ORM 0126-24	2,40	12,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2420	ORM 0136-24	2,40	13,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2421	ORM 0146-24	2,40	14,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2422	ORM 0156-24	2,40	15,60	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.2423	ORM 0166-24	2,40	16,60	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2424	ORM 0176-24	2,40	17,60	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2425	ORM 0186-24	2,40	18,60	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2426	ORM 0196-24	2,40	19,60	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2427	ORM 0216-24	2,40	21,60	242.—	83.—	80.—	44.—	31.—	25.—
.2428	ORM 0246-24	2,40	24,60	242.—	100.—	95.—	52.—	34.—	30.—
.2429	ORM 0276-24	2,40	27,60	242.—	100.—	95.—	52.—	34.—	30.—
.2430	ORM 0296-24	2,40	29,60	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2431	ORM 0316-24	2,40	31,60	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2432	ORM 0346-24	2,40	34,60	242.—	110.—	104.—	59.—	39.—	32.—
.2433	ORM 0376-24	2,40	37,60	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2434	ORM 0396-24	2,40	39,60	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2435	ORM 0416-24	2,40	41,60	242.—	122.—	115.—	66.—	43.—	37.—
.2436	ORM 0446-24	2,40	44,60	242.—	136.—	130.—	78.—	52.—	41.—
.2437	ORM 0476-24	2,40	47,60	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—
.2438	ORM 0496-24	2,40	49,60	242.—	148.—	139.—	81.—	56.—	43.—
.2439	ORM 0516-24	2,40	51,60	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2440	ORM 0546-24	2,40	54,60	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—
.2441	ORM 0576-24	2,40	57,60	242.—	161.—	153.—	95.—	64.—	50.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

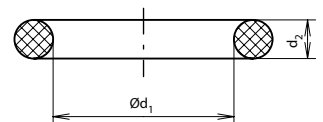
-KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

-KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, SMS1586
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme SMS1586

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2442	ORM 0596-24	2,40	59,60	242.—	174.—	168.—	100.—	75.—	55.—
.2443	ORM 0616-24	2,40	61,60	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2444	ORM 0646-24	2,40	64,40	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2445	ORM 0676-24	2,40	67,60	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.2446	ORM 0696-24	2,40	69,60	303.—	188.—	179.—	106.—	78.—	63.—
.3010	ORM 0195-30	3,00	19,50	242.—	83.—	80.—	44.—	30.—	25.—
.3011	ORM 0215-30	3,00	21,50	242.—	83.—	80.—	44.—	30.—	25.—
.3012	ORM 0225-30	3,00	22,50	242.—	83.—	80.—	44.—	30.—	25.—
.3013	ORM 0245-30	3,00	24,50	242.—	100.—	95.—	53.—	32.—	28.—
.3014	ORM 0255-30	3,00	25,50	242.—	100.—	95.—	53.—	32.—	28.—
.3015	ORM 0265-30	3,00	26,50	242.—	100.—	95.—	53.—	32.—	28.—
.3016	ORM 0275-30	3,00	27,50	242.—	100.—	95.—	53.—	32.—	28.—
.3017	ORM 0295-30	3,00	29,50	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3018	ORM 0315-30	3,00	31,50	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3019	ORM 0325-30	3,00	32,50	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3020	ORM 0345-30	3,00	34,50	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3021	ORM 0355-30	3,00	35,50	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3022	ORM 0365-30	3,00	36,50	242.—	110.—	105.—	59.—	37.—	32.—
.3023	ORM 0375-30	3,00	37,50	242.—	117.—	112.—	66.—	42.—	34.—
.3024	ORM 0395-30	3,00	39,50	242.—	117.—	112.—	66.—	42.—	34.—
.3025	ORM 0415-30	3,00	41,50	242.—	132.—	128.—	78.—	50.—	39.—
.3026	ORM 0425-30	3,00	42,50	242.—	132.—	128.—	78.—	50.—	39.—
.3027	ORM 0445-30	3,00	44,50	242.—	132.—	128.—	78.—	50.—	39.—
.3029	ORM 0495-30	3,00	49,50	242.—	148.—	141.—	85.—	58.—	45.—
.3030	ORM 0545-30	3,00	54,50	242.—	161.—	155.—	95.—	63.—	48.—
.3031	ORM 0595-30	3,00	59,50	303.—	174.—	168.—	102.—	69.—	53.—
.3032	ORM 0645-30	3,00	64,50	303.—	183.—	173.—	109.—	75.—	58.—
.3033	ORM 0695-30	3,00	69,50	303.—	183.—	173.—	109.—	75.—	58.—
.3034	ORM 0745-30	3,00	74,50	364.—	209.—	200.—	123.—	87.—	76.—
.3035	ORM 0795-30	3,00	79,50	364.—	209.—	200.—	123.—	87.—	76.—
.3036	ORM 0845-30	3,00	84,50	423.—	238.—	228.—	139.—	94.—	82.—
.3037	ORM 0895-30	3,00	89,50	423.—	238.—	228.—	139.—	94.—	82.—
.3038	ORM 0945-30	3,00	94,50	458.—	286.—	274.—	170.—	122.—	103.—
.3039	ORM 0995-30	3,00	99,50	458.—	286.—	274.—	170.—	122.—	103.—
.3040	ORM 1045-30	3,00	104,50	520.—	363.—	346.—	218.—	153.—	122.—
.3041	ORM 1095-30	3,00	109,50	520.—	363.—	346.—	218.—	153.—	122.—
.3042	ORM 1145-30	3,00	114,50	520.—	363.—	346.—	218.—	153.—	122.—
.3043	ORM 1195-30	3,00	119,50	520.—	405.—	386.—	254.—	170.—	144.—
.3044	ORM 1245-30	3,00	124,50	520.—	426.—	407.—	273.—	193.—	153.—
.3045	ORM 1295-30	3,00	129,50	520.—	426.—	407.—	273.—	193.—	153.—
.3046	ORM 1345-30	3,00	134,50	652.—	492.—	474.—	315.—	218.—	181.—
.3047	ORM 1395-30	3,00	139,50	652.—	492.—	474.—	315.—	218.—	181.—
.3048	ORM 1445-30	3,00	144,50	652.—	584.—	557.—	350.—	245.—	207.—
.3049	ORM 1495-30	3,00	149,50	652.—	584.—	557.—	350.—	245.—	207.—
.3050	ORM 1545-30	3,00	154,50	652.—	597.—	572.—	399.—	278.—	230.—
.3051	ORM 1595-30	3,00	159,50	652.—	597.—	572.—	399.—	278.—	230.—
.3052	ORM 1645-30	3,00	164,50	724.—	646.—	618.—	416.—	295.—	256.—
.3053	ORM 1695-30	3,00	169,50	724.—	646.—	618.—	416.—	295.—	256.—
.3054	ORM 1745-30	3,00	174,50	918.—	750.—	718.—	496.—	338.—	284.—
.3055	ORM 1795-30	3,00	179,50	918.—	750.—	718.—	496.—	338.—	284.—
.3056	ORM 1845-30	3,00	184,50	918.—	750.—	718.—	496.—	338.—	284.—
.3057	ORM 1895-30	3,00	189,50	1'050.—	827.—	791.—	545.—	387.—	316.—
.3058	ORM 1945-30	3,00	194,50	1'050.—	827.—	791.—	545.—	387.—	316.—
.3059	ORM 1995-30	3,00	199,50	1'050.—	827.—	791.—	545.—	387.—	316.—
.3060	ORM 2095-30	3,00	209,50	1'170.—	971.—	929.—	652.—	445.—	375.—
.3061	ORM 2195-30	3,00	219,50	1'170.—	971.—	929.—	652.—	445.—	375.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, SMS1586
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme SMS1586

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3062	ORM 2295-30	3,00	229,50	1'170.—	971.—	929.—	652.—	445.—	375.—
.3063	ORM 2395-30	3,00	239,50	1'194.—	1'124.—	1'075.—	742.—	518.—	432.—
.3064	ORM 2495-30	3,00	249,50	1'194.—	1'124.—	1'075.—	742.—	518.—	432.—
.5710	ORM 0443-57	5,70	44,30	261.—	136.—	130.—	78.—	55.—	42.—
.5711	ORM 0453-57	5,70	45,30	261.—	148.—	141.—	81.—	58.—	47.—
.5712	ORM 0493-57	5,70	49,30	261.—	148.—	141.—	81.—	58.—	47.—
.5713	ORM 0523-57	5,70	52,30	261.—	161.—	155.—	95.—	69.—	54.—
.5714	ORM 0543-57	5,70	54,30	261.—	161.—	155.—	95.—	69.—	54.—
.5715	ORM 0553-57	5,70	55,30	261.—	161.—	155.—	95.—	69.—	54.—
.5716	ORM 0593-57	5,70	59,30	261.—	161.—	155.—	95.—	69.—	54.—
.5717	ORM 0623-57	5,70	62,30	327.—	196.—	187.—	109.—	81.—	63.—
.5718	ORM 0643-57	5,70	64,30	327.—	196.—	187.—	109.—	81.—	63.—
.5719	ORM 0693-57	5,70	69,30	327.—	203.—	195.—	116.—	85.—	72.—
.5720	ORM 0743-57	5,70	74,30	327.—	209.—	200.—	128.—	94.—	81.—
.5721	ORM 0793-57	5,70	79,30	393.—	238.—	228.—	139.—	105.—	88.—
.5722	ORM 0843-57	5,70	84,30	393.—	238.—	228.—	139.—	105.—	88.—
.5723	ORM 0893-57	5,70	89,30	406.—	238.—	228.—	139.—	105.—	88.—
.5724	ORM 0943-57	5,70	94,30	458.—	286.—	274.—	170.—	131.—	106.—
.5725	ORM 0993-57	5,70	99,30	458.—	286.—	274.—	170.—	131.—	106.—
.5726	ORM 1043-57	5,70	104,30	458.—	355.—	340.—	218.—	160.—	137.—
.5727	ORM 1093-57	5,70	109,30	458.—	355.—	340.—	218.—	160.—	137.—
.5728	ORM 1143-57	5,70	114,30	458.—	355.—	340.—	218.—	160.—	137.—
.5729	ORM 1193-57	5,70	119,30	520.—	433.—	412.—	273.—	207.—	164.—
.5730	ORM 1243-57	5,70	124,30	520.—	433.—	412.—	273.—	207.—	164.—
.5731	ORM 1293-57	5,70	129,30	586.—	466.—	445.—	303.—	226.—	181.—
.5732	ORM 1343-57	5,70	134,30	586.—	466.—	445.—	303.—	226.—	181.—
.5733	ORM 1393-57	5,70	139,30	652.—	515.—	490.—	315.—	235.—	193.—
.5734	ORM 1443-57	5,70	144,30	652.—	584.—	557.—	350.—	273.—	218.—
.5735	ORM 1493-57	5,70	149,30	719.—	618.—	592.—	399.—	311.—	240.—
.5736	ORM 1543-57	5,70	154,30	719.—	618.—	592.—	399.—	311.—	240.—
.5737	ORM 1593-57	5,70	159,30	719.—	618.—	592.—	399.—	311.—	240.—
.5738	ORM 1643-57	5,70	164,30	730.—	659.—	631.—	458.—	348.—	278.—
.5739	ORM 1693-57	5,70	169,30	730.—	659.—	631.—	458.—	348.—	278.—
.5740	ORM 1743-57	5,70	174,30	876.—	750.—	718.—	483.—	370.—	289.—
.5741	ORM 1793-57	5,70	179,30	876.—	750.—	718.—	483.—	370.—	289.—
.5742	ORM 1843-57	5,70	184,30	876.—	750.—	718.—	513.—	392.—	311.—
.5743	ORM 1893-57	5,70	189,30	1'019.—	827.—	791.—	525.—	409.—	322.—
.5744	ORM 1943-57	5,70	194,30	1'019.—	827.—	791.—	545.—	413.—	333.—
.5745	ORM 1993-57	5,70	199,30	1'019.—	827.—	791.—	569.—	436.—	355.—
.5746	ORM 2093-57	5,70	209,30	1'170.—	993.—	950.—	597.—	456.—	366.—
.5747	ORM 2193-57	5,70	219,30	1'170.—	993.—	950.—	641.—	488.—	387.—
.5748	ORM 2293-57	5,70	229,30	1'170.—	993.—	950.—	664.—	511.—	404.—
.5749	ORM 2393-57	5,70	239,30	1'315.—	1'130.—	1'083.—	719.—	565.—	452.—
.5750	ORM 2493-57	5,70	249,30	1'315.—	1'130.—	1'083.—	791.—	593.—	484.—
.5751	ORM 2593-57	5,70	259,30	1'315.—	1'130.—	1'083.—	791.—	593.—	484.—
.5752	ORM 2693-57	5,70	269,30	1'604.—	1'408.—	1'348.—	876.—	675.—	527.—
.5753	ORM 2793-57	5,70	279,30	1'604.—	1'408.—	1'348.—	876.—	675.—	527.—
.5754	ORM 2893-57	5,70	289,30	1'604.—	1'408.—	1'348.—	876.—	675.—	527.—
.5755	ORM 2993-57	5,70	299,30	1'899.—	1'588.—	1'519.—	934.—	750.—	597.—
.5756	ORM 3193-57	5,70	319,30	1'899.—	1'588.—	1'519.—	934.—	750.—	597.—
.5757	ORM 3393-57	5,70	339,30	1'899.—	1'588.—	1'519.—	1'033.—	793.—	642.—
.5758	ORM 3593-57	5,70	359,30	1'899.—	1'588.—	1'519.—	1'104.—	847.—	680.—
.5759	ORM 3793-57	5,70	379,30	2'044.—	1'741.—	1'666.—	1'200.—	929.—	746.—
.5760	ORM 3993-57	5,70	399,30	2'332.—	2'024.—	1'935.—	1'417.—	1'082.—	876.—
.5761	ORM 4193-57	5,70	419,30	2'332.—	2'024.—	1'935.—	1'417.—	1'082.—	876.—
.5762	ORM 4393-57	5,70	439,30	2'332.—	2'024.—	1'935.—	1'417.—	1'082.—	876.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

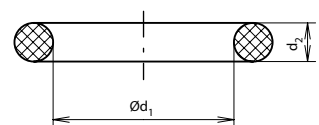
-KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

-KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, SMS1586
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme SMS1586

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5763	ORM 4593-57	5,70	459,30	2'471.—	2'094.—	2'002.—	1'574.—	1'270.—	1'038.—
.5764	ORM 4793-57	5,70	479,30	2'471.—	2'094.—	2'002.—	1'574.—	1'270.—	1'038.—
.5765	ORM 4993-57	5,70	499,30	2'471.—	2'094.—	2'002.—	1'574.—	1'270.—	1'038.—
.8410	ORM 1441-84	8,40	144,10	652.—	576.—	552.—	350.—	289.—	230.—
.8411	ORM 1491-84	8,40	149,10	719.—	612.—	585.—	399.—	322.—	251.—
.8412	ORM 1541-84	8,40	154,10	719.—	612.—	585.—	399.—	322.—	251.—
.8413	ORM 1591-84	8,40	159,10	719.—	612.—	585.—	399.—	322.—	251.—
.8414	ORM 1641-84	8,40	164,10	719.—	646.—	618.—	416.—	344.—	278.—
.8415	ORM 1691-84	8,40	169,10	862.—	750.—	718.—	496.—	375.—	316.—
.8416	ORM 1741-84	8,40	174,10	862.—	750.—	718.—	496.—	375.—	316.—
.8417	ORM 1791-84	8,40	179,10	862.—	750.—	718.—	496.—	375.—	316.—
.8418	ORM 1841-84	8,40	184,10	862.—	750.—	718.—	496.—	375.—	316.—
.8419	ORM 1891-84	8,40	189,10	1'001.—	812.—	777.—	530.—	426.—	348.—
.8421	ORM 1991-84	8,40	199,10	1'001.—	812.—	777.—	530.—	426.—	348.—
.8422	ORM 2041-84	8,40	204,10	1'146.—	971.—	929.—	652.—	507.—	413.—
.8423	ORM 2091-84	8,40	209,10	1'146.—	971.—	929.—	652.—	507.—	413.—
.8424	ORM 2191-84	8,40	219,10	1'146.—	971.—	929.—	652.—	507.—	413.—
.8425	ORM 2291-84	8,40	229,10	1'146.—	971.—	929.—	652.—	507.—	413.—
.8426	ORM 2341-84	8,40	234,10	1'146.—	971.—	929.—	652.—	507.—	413.—
.8427	ORM 2391-84	8,40	239,10	1'291.—	1'118.—	1'069.—	749.—	605.—	488.—
.8428	ORM 2491-84	8,40	249,10	1'291.—	1'118.—	1'069.—	749.—	605.—	488.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

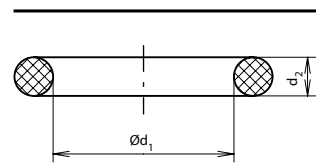
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, BS 1806
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme BS 1806

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4040.1895	OR 2038	1,78	9,52	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.1804	OR 2007	1,78	1,78	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1805	OR 2010	1,78	2,57	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1806	OR 2012	1,78	2,90	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1807	OR 2015	1,78	3,69	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1808	OR 2018	1,78	4,48	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1809	OR 2021	1,78	5,28	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1810	OR 2025	1,78	6,07	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1811	OR 106	1,78	6,75	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1812	OR 2031	1,78	7,66	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1813	OR 108	1,78	8,73	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1814	OR 2037	1,78	9,25	224.—	58.—	55.—	31.—	25.—	20.—
.1815	OR 2043	1,78	10,82	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.1816	OR 114	1,78	11,11	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.1817	OR 2050	1,78	12,42	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.1818	OR 2056	1,78	14,00	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.1819	OR 2062	1,78	15,60	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.1820	OR 2068	1,78	17,17	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.1821	OR 2075	1,78	18,77	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.1822	OR 2081	1,78	20,35	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.1823	OR 2087	1,78	21,95	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.1845	OR 2090	1,78	23,00	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.1824	OR 2093	1,78	23,52	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.1825	OR 2100	1,78	25,12	224.—	79.—	74.—	42.—	32.—	27.—
.1826	OR 2106	1,78	26,70	224.—	79.—	74.—	42.—	32.—	27.—
.1827	OR 2112	1,78	28,30	224.—	90.—	82.—	49.—	38.—	28.—
.1828	OR 2118	1,78	29,87	224.—	90.—	82.—	50.—	39.—	29.—
.1829	OR 2125	1,78	31,47	224.—	90.—	82.—	50.—	39.—	29.—
.1830	OR 2131	1,78	33,05	224.—	91.—	83.—	53.—	41.—	32.—
.1831	OR 2137	1,78	34,65	224.—	91.—	83.—	53.—	41.—	32.—
.1846	OR 2143	1,78	36,30	224.—	92.—	84.—	54.—	42.—	33.—
.1832	OR 2150	1,78	37,82	224.—	92.—	84.—	54.—	42.—	33.—
.1833	OR 2162	1,78	41,00	224.—	92.—	84.—	54.—	42.—	33.—
.1834	OR 2174	1,78	44,17	224.—	94.—	87.—	56.—	45.—	35.—
.1835	OR 2187	1,78	47,35	224.—	94.—	87.—	56.—	45.—	35.—
.1836	OR 2200	1,78	50,52	224.—	110.—	90.—	61.—	49.—	36.—
.1837	OR 2212	1,78	53,70	224.—	110.—	90.—	61.—	49.—	36.—
.1838	OR 2224	1,78	56,87	224.—	116.—	96.—	65.—	53.—	39.—
.1839	OR 2237	1,78	60,05	279.—	117.—	97.—	65.—	53.—	39.—
.1840	OR 2250	1,78	63,22	279.—	134.—	108.—	75.—	60.—	45.—
.1841	OR 2262	1,78	66,40	279.—	140.—	115.—	78.—	63.—	47.—
.1842	OR 2274	1,78	69,57	279.—	140.—	115.—	78.—	63.—	47.—
.1843	OR 2287	1,78	72,75	279.—	145.—	119.—	81.—	65.—	48.—
.2607	OR 3021	2,62	5,23	224.—	57.—	46.—	31.—	25.—	18.—
.2608	OR 3024	2,62	6,02	224.—	57.—	46.—	31.—	25.—	18.—
.2609	OR 3030	2,62	7,59	224.—	57.—	46.—	31.—	25.—	18.—
.2610	OR 109	2,62	9,13	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.2611	OR 3037	2,62	9,19	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.2612	OR 112	2,62	9,92	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.2613	OR 3043	2,62	10,78	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.2614	OR 115	2,62	11,91	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.2615	OR 3050	2,62	12,37	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.2616	OR 117	2,62	13,10	224.—	61.—	57.—	34.—	28.—	22.—
.2617	OR 3056	2,62	13,95	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.2618	OR 119	2,62	15,08	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.2619	OR 3062	2,62	15,54	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

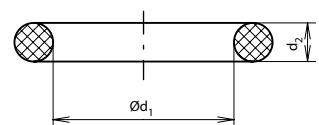
-KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

-KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

**Präzisions O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2620	OR 121	2,62	15,88	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.2621	OR 3068	2,62	17,13	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.2622	OR 123	2,62	17,86	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.2623	OR 3075	2,62	18,72	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.2624	OR 3081	2,62	20,24	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.2625	OR 128	2,62	20,63	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.2626	OR 3087	2,62	21,89	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.2627	OR 130	2,62	22,22	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.2628	OR 3093	2,62	23,47	224.—	79.—	74.—	42.—	32.—	27.—
.2629	OR 132	2,62	23,81	224.—	79.—	74.—	42.—	32.—	27.—
.2630	OR 3100	2,62	25,07	224.—	79.—	74.—	42.—	32.—	27.—
.2631	OR 3106	2,62	26,65	224.—	82.—	77.—	43.—	34.—	28.—
.2632	OR 3112	2,62	28,25	224.—	90.—	82.—	49.—	38.—	29.—
.2633	OR 3118	2,62	29,82	224.—	90.—	82.—	49.—	38.—	29.—
.2634	OR 3125	2,62	31,42	224.—	91.—	82.—	49.—	39.—	32.—
.2635	OR 3131	2,62	32,99	224.—	91.—	82.—	49.—	39.—	32.—
.2636	OR 3137	2,62	34,60	224.—	91.—	82.—	49.—	39.—	32.—
.2637	OR 3143	2,62	36,14	224.—	96.—	90.—	56.—	42.—	34.—
.2638	OR 3150	2,62	37,77	224.—	96.—	90.—	56.—	42.—	34.—
.2639	OR 3156	2,62	39,34	224.—	97.—	91.—	61.—	45.—	36.—
.2640	OR 3162	2,62	40,95	224.—	97.—	91.—	61.—	45.—	36.—
.2641	OR 3168	2,62	42,52	224.—	97.—	91.—	61.—	45.—	36.—
.2642	OR 3175	2,62	44,12	224.—	106.—	99.—	65.—	49.—	38.—
.2643	OR 3181	2,62	45,69	224.—	114.—	105.—	67.—	52.—	42.—
.2644	OR 3187	2,62	47,30	224.—	114.—	105.—	67.—	52.—	42.—
.2645	OR 3193	2,62	48,89	224.—	114.—	105.—	67.—	52.—	42.—
.2646	OR 3200	2,62	50,47	224.—	114.—	105.—	67.—	52.—	42.—
.2647	OR 3206	2,62	52,07	224.—	116.—	107.—	78.—	62.—	49.—
.2648	OR 3212	2,62	53,65	224.—	116.—	107.—	78.—	62.—	49.—
.2649	OR 3218	2,62	55,25	224.—	116.—	107.—	78.—	62.—	49.—
.2650	OR 3225	2,62	56,82	224.—	116.—	107.—	78.—	62.—	49.—
.2651	OR 3231	2,62	58,42	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.2652	OR 3237	2,62	60,00	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.2653	OR 3243	2,62	61,60	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.2654	OR 3250	2,62	63,17	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.2655	OR 3256	2,62	64,77	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.2656	OR 3262	2,62	66,35	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.2657	OR 3268	2,62	67,95	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.2658	OR 3275	2,62	69,52	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.2659	OR 3281	2,62	71,12	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.2660	OR 3287	2,62	72,70	335.—	163.—	153.—	102.—		
.2661	OR 3300	2,62	75,87	335.—	178.—	167.—	112.—		
.2662	OR 3325	2,62	82,22	335.—	207.—	188.—	130.—		
.2663	OR 3350	2,62	88,58	391.—	233.—	206.—	143.—		
.2664	OR 3375	2,62	94,93	391.—	260.—	224.—	157.—		
.2665	OR 3400	2,62	101,28	446.—	318.—	273.—	182.—		
.2666	OR 3425	2,62	107,63	446.—	351.—	301.—	201.—		
.2667	OR 3450	2,62	113,98	503.—	385.—	331.—	220.—		
.2668	OR 3475	2,62	120,33	503.—	409.—	351.—	234.—		
.2669	OR 3500	2,62	126,67	557.—	433.—	372.—	248.—		
.2670	OR 3525	2,62	133,00	557.—	462.—	397.—	265.—		
.2671	OR 3550	2,62	139,38	614.—	485.—	416.—	277.—		
.2672	OR 3575	2,62	145,73	614.—	505.—	426.—	284.—		
.2673	OR 3600	2,62	152,07	735.—	558.—	480.—	319.—		
.2674	OR 3625	2,62	158,43	735.—	572.—	489.—	327.—		
.2675	OR 3650	2,62	164,78	735.—	575.—	492.—	329.—		

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

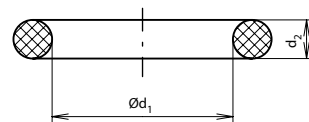
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

**Präzisions O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2676	OR 3675	2,62	171,13	800.—	580.—	496.—	332.—		
.2677	OR 3700	2,62	177,48	800.—	592.—	508.—	338.—		
.2678	OR 3725	2,62	183,83	892.—	611.—	524.—	349.—		
.2679	OR 3750	2,62	190,18	892.—	634.—	545.—	363.—		
.2680	OR 3775	2,62	196,53	892.—	657.—	562.—	376.—		
.2681	OR 3800	2,62	202,88	892.—	677.—	579.—	386.—		
.2682	OR 3825	2,62	209,23	1'003.—	697.—	597.—	399.—		
.2683	OR 3850	2,62	215,58	1'003.—	721.—	618.—	411.—		
.2684	OR 3875	2,62	221,93	1'003.—	740.—	634.—	422.—		
.2685	OR 3900	2,62	228,28	1'114.—	759.—	651.—	433.—		
.2686	OR 3925	2,62	234,63	1'114.—	785.—	673.—	448.—		
.2687	OR 3950	2,62	240,98	1'298.—	806.—	691.—	461.—		
.2688	OR 3975	2,62	247,33	1'298.—	824.—	706.—	471.—		
.3504	OR 4036	3,53	9,12	224.—	42.—	35.—	25.—	20.—	14.—
.3505	OR 4042	3,53	10,69	224.—	47.—	38.—	27.—	21.—	15.—
.3506	OR 4050	3,53	12,29	224.—	52.—	42.—	30.—	25.—	18.—
.3507	OR 4055	3,53	13,87	224.—	52.—	42.—	30.—	25.—	18.—
.3508	OR 4061	3,53	15,47	224.—	59.—	48.—	33.—	27.—	20.—
.3509	OR 4067	3,53	17,04	224.—	59.—	48.—	33.—	27.—	20.—
.3510	OR 4075	3,53	18,64	224.—	63.—	59.—	36.—	29.—	25.—
.3511	OR 4081	3,53	20,22	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.3512	OR 4087	3,53	21,82	224.—	64.—	60.—	38.—	31.—	26.—
.3513	OR 4093	3,53	23,40	224.—	79.—	74.—	42.—	32.—	27.—
.3514	OR 4100	3,53	24,99	224.—	81.—	76.—	42.—	34.—	28.—
.3515	OR 134	3,53	25,80	224.—	81.—	76.—	42.—	34.—	28.—
.3516	OR 4106	3,53	26,58	224.—	83.—	78.—	45.—	35.—	29.—
.3517	OR 4112	3,53	28,17	224.—	83.—	78.—	45.—	35.—	29.—
.3518	OR 4118	3,53	29,75	224.—	90.—	82.—	49.—	38.—	32.—
.3519	OR 4125	3,53	31,34	224.—	90.—	82.—	49.—	38.—	32.—
.3520	OR 4131	3,53	32,93	224.—	90.—	82.—	49.—	38.—	32.—
.3521	OR 4137	3,53	34,52	224.—	96.—	90.—	56.—	42.—	34.—
.3522	OR 4143	3,53	36,10	224.—	96.—	90.—	56.—	42.—	34.—
.3523	OR 4150	3,53	37,69	224.—	101.—	91.—	58.—	43.—	36.—
.3524	OR 144	3,53	39,69	224.—	101.—	91.—	58.—	43.—	36.—
.3525	OR 4162	3,53	40,86	224.—	101.—	91.—	58.—	43.—	36.—
.3526	OR 146	3,53	41,28	224.—	106.—	99.—	65.—	49.—	38.—
.3527	OR 147	3,53	42,86	224.—	106.—	99.—	65.—	49.—	38.—
.3528	OR 4175	3,53	44,04	224.—	116.—	107.—	67.—	52.—	42.—
.3529	OR 149	3,53	44,45	224.—	116.—	107.—	67.—	52.—	42.—
.3530	OR 150	3,53	46,04	224.—	116.—	107.—	67.—	52.—	42.—
.3531	OR 4187	3,53	47,22	224.—	116.—	107.—	67.—	52.—	42.—
.3532	OR 152	3,53	47,63	224.—	116.—	107.—	67.—	52.—	42.—
.3533	OR 153	3,53	49,21	224.—	116.—	107.—	67.—	52.—	42.—
.3534	OR 4200	3,53	50,39	224.—	121.—	111.—	78.—	62.—	49.—
.3535	OR 155	3,53	50,80	224.—	121.—	111.—	78.—	62.—	49.—
.3536	OR 156	3,53	52,39	224.—	121.—	111.—	78.—	62.—	49.—
.3537	OR 4212	3,53	53,57	224.—	121.—	111.—	78.—	62.—	49.—
.3538	OR 158	3,53	53,98	224.—	121.—	111.—	78.—	62.—	49.—
.3539	OR 159	3,53	55,56	224.—	121.—	111.—	78.—	62.—	49.—
.3540	OR 4225	3,53	56,74	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.3541	OR 161	3,53	57,15	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.3542	OR 162	3,53	58,74	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.3543	OR 4237	3,53	59,92	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.3544	OR 164	3,53	60,33	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.3545	OR 165	3,53	61,91	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.3546	OR 4250	3,53	63,09	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

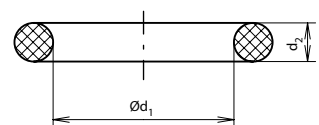
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

**Präzisions O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3547	OR 167	3,53	63,50	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.3548	OR 168	3,53	65,09	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.3549	OR 4262	3,53	66,27	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.3550	OR 170	3,53	66,68	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.3551	OR 171	3,53	68,26	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.3552	OR 4275	3,53	69,44	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.3553	OR 173	3,53	69,85	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.3554	OR 174	3,53	71,44	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.3555	OR 4287	3,53	72,62	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.3556	OR 176	3,53	73,03	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.3557	OR 177	3,53	74,61	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.3558	OR 4300	3,53	75,80	279.—	168.—	156.—	107.—	91.—	75.—
.3559	OR 4312	3,53	78,97	279.—	168.—	156.—	107.—	91.—	75.—
.3560	OR 4325	3,53	82,14	335.—	186.—	173.—	118.—	97.—	81.—
.3561	OR 4337	3,53	85,32	335.—	186.—	173.—	118.—	97.—	81.—
.3562	OR 4350	3,53	88,50	335.—	193.—	179.—	136.—	108.—	92.—
.3563	OR 4362	3,53	91,67	335.—	193.—	179.—	136.—	108.—	92.—
.3564	OR 4375	3,53	94,84	391.—	225.—	209.—	148.—	119.—	100.—
.3565	OR 4387	3,53	98,02	391.—	225.—	209.—	148.—	119.—	100.—
.3566	OR 4400	3,53	101,20	391.—	228.—	211.—	158.—	127.—	106.—
.3567	OR 4412	3,53	104,40	391.—	228.—	211.—	158.—	127.—	106.—
.3568	OR 4425	3,53	107,50	446.—	283.—	263.—	185.—	149.—	126.—
.3569	OR 4437	3,53	110,70	446.—	283.—	263.—	185.—	149.—	126.—
.3570	OR 4450	3,53	113,90	446.—	283.—	263.—	194.—	157.—	129.—
.3571	OR 4462	3,53	117,10	446.—	283.—	263.—	194.—	157.—	129.—
.3572	OR 4475	3,53	120,20	446.—	308.—	287.—	214.—	173.—	143.—
.3573	OR 4487	3,53	123,40	446.—	308.—	287.—	214.—	173.—	143.—
.3574	OR 4500	3,53	126,60	446.—	334.—	311.—	231.—	191.—	156.—
.3575	OR 4512	3,53	129,80	446.—	334.—	311.—	231.—	192.—	156.—
.3576	OR 4525	3,53	132,90	503.—	373.—	346.—	263.—	214.—	171.—
.3577	OR 4537	3,53	136,10	503.—	373.—	346.—	263.—	214.—	171.—
.3578	OR 4550	3,53	139,30	557.—	391.—	364.—	270.—	224.—	183.—
.3579	OR 4562	3,53	142,50	557.—	391.—	364.—	270.—	224.—	183.—
.3580	OR 4575	3,53	145,60	557.—	474.—	442.—	296.—	256.—	212.—
.3581	OR 4587	3,53	148,80	557.—	474.—	442.—	296.—	256.—	212.—
.3582	OR 4600	3,53	152,00	557.—	487.—	453.—	335.—	275.—	233.—
.3583	OR 4625	3,53	158,30	557.—	487.—	453.—	335.—	275.—	233.—
.3584	OR 4650	3,53	164,70	614.—	513.—	478.—	358.—	311.—	265.—
.3585	OR 4675	3,53	171,00	614.—	513.—	478.—	358.—	311.—	265.—
.3586	OR 4700	3,53	177,40	781.—	596.—	555.—	418.—	353.—	296.—
.3587	OR 4725	3,53	183,70	781.—	596.—	555.—	418.—	353.—	296.—
.3588	OR 4750	3,53	190,10	892.—	680.—	632.—	460.—	400.—	329.—
.3589	OR 4775	3,53	196,40	892.—	680.—	632.—	460.—	400.—	329.—
.3590	OR 4800	3,53	202,80	892.—	680.—	632.—	460.—	400.—	329.—
.3591	OR 4825	3,53	209,10	1'003.—	769.—	716.—	549.—	464.—	386.—
.3592	OR 4850	3,53	215,50	1'003.—	820.—	763.—	588.—	494.—	399.—
.3593	OR 4875	3,53	221,80	1'003.—	820.—	763.—	588.—	494.—	399.—
.3594	OR 4900	3,53	228,20	1'003.—	820.—	763.—	588.—	494.—	399.—
.3595	OR 4925	3,53	234,50	1'003.—	820.—	763.—	588.—	494.—	399.—
.3596	OR 4950	3,53	240,90	1'114.—	936.—	871.—	623.—	537.—	448.—
.3597	OR 4975	3,53	247,20	1'114.—	961.—	895.—	625.—	541.—	450.—
.3598	OR 41000	3,53	253,60	1'114.—	961.—	895.—	625.—	541.—	450.—
.3599	OR 41050	3,53	266,30	1'268.—	1'057.—	916.—	687.—		
.3600	OR 41100	3,53	279,00	1'410.—	1'159.—	965.—	753.—		
.3601	OR 41150	3,53	291,70	1'533.—	1'226.—	1'022.—	817.—		
.3602	OR 41200	3,53	304,40	1'656.—	1'269.—	1'075.—	882.—		

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270,

WRAS

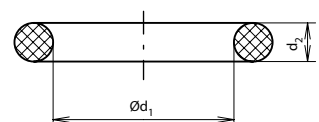
Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270,

WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, BS 1806
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme BS 1806

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3603	OR 41300	3,53	329,80	1'853.—	1'298.—	1'097.—	957.—		
.3604	OR 41400	3,53	355,20	2'037.—	1'444.—	1'161.—	1'006.—		
.3605	OR 41500	3,53	380,60	2'220.—	1'554.—	1'222.—	1'041.—		
.3606	OR 41600	3,53	405,26	2'394.—	1'635.—	1'284.—	1'079.—		
.3607	OR 41700	3,53	430,66	2'612.—	1'784.—	1'402.—	1'146.—		
.3608	OR 41800	3,53	456,06	2'916.—	2'017.—	1'585.—	1'296.—		
.5317	OR 6150	5,34	37,47	224.—	96.—	90.—	56.—	43.—	36.—
.5318	OR 6162	5,34	40,65	224.—	97.—	91.—	59.—	47.—	38.—
.5319	OR 6175	5,34	43,82	224.—	116.—	107.—	67.—	52.—	42.—
.5320	OR 6187	5,34	47,00	224.—	116.—	107.—	67.—	52.—	42.—
.5321	OR 6200	5,34	50,16	224.—	116.—	107.—	78.—	62.—	49.—
.5322	OR 6212	5,34	53,34	224.—	116.—	107.—	78.—	62.—	49.—
.5323	OR 6225	5,34	56,52	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.5324	OR 6237	5,34	59,69	279.—	135.—	126.—	90.—	71.—	58.—
.5325	OR 6250	5,34	62,87	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.5326	OR 6262	5,34	66,04	279.—	147.—	138.—	96.—	77.—	62.—
.5327	OR 6275	5,34	69,22	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.5328	OR 6287	5,34	72,39	279.—	161.—	149.—	99.—	80.—	68.—
.5329	OR 178	5,34	74,63	279.—	167.—	156.—	107.—	91.—	75.—
.5330	OR 6300	5,34	75,57	279.—	167.—	156.—	107.—	91.—	75.—
.5331	OR 6312	5,34	78,74	279.—	167.—	156.—	107.—	91.—	75.—
.5332	OR 181	5,34	79,77	335.—	186.—	173.—	118.—	97.—	81.—
.5333	OR 6325	5,34	81,92	335.—	186.—	173.—	118.—	97.—	81.—
.5334	OR 6337	5,34	85,09	335.—	186.—	173.—	118.—	97.—	81.—
.5335	OR 6350	5,34	88,27	335.—	193.—	179.—	136.—	108.—	92.—
.5336	OR 185	5,34	89,69	335.—	193.—	179.—	136.—	108.—	92.—
.5337	OR 6362	5,34	91,44	335.—	193.—	179.—	136.—	108.—	92.—
.5338	OR 6375	5,34	94,62	391.—	225.—	209.—	148.—	119.—	100.—
.5339	OR 6387	5,34	97,79	391.—	225.—	209.—	148.—	119.—	100.—
.5340	OR 189	5,34	100,00	391.—	228.—	211.—	158.—	127.—	106.—
.5341	OR 6400	5,34	100,97	391.—	228.—	211.—	158.—	127.—	106.—
.5342	OR 6412	5,34	104,10	391.—	228.—	211.—	158.—	127.—	106.—
.5343	OR 6425	5,34	107,20	446.—	283.—	263.—	194.—	157.—	129.—
.5344	OR 193	5,34	109,50	446.—	283.—	263.—	194.—	157.—	129.—
.5345	OR 6437	5,34	110,50	446.—	283.—	263.—	194.—	157.—	129.—
.5346	OR 6450	5,34	113,70	446.—	283.—	263.—	194.—	157.—	129.—
.5358	OR 6460	5,34	116,84	446.—	308.—	287.—	214.—	185.—	149.—
.5347	OR 199	5,34	117,50	446.—	308.—	287.—	214.—	185.—	149.—
.5359	OR 6473	5,34	120,02	446.—	308.—	287.—	214.—	185.—	149.—
.5348	OR 201	5,34	120,70	446.—	308.—	287.—	214.—	185.—	149.—
.5360	OR 6485	5,34	123,19	446.—	334.—	311.—	231.—	191.—	156.—
.5349	OR 203	5,34	123,80	446.—	334.—	311.—	231.—	191.—	156.—
.5361	OR 6500	5,34	126,37	446.—	334.—	311.—	231.—	191.—	156.—
.5350	OR 206	5,34	127,00	446.—	334.—	311.—	231.—	191.—	156.—
.5362	OR 6510	5,34	129,54	503.—	384.—	358.—	250.—	207.—	169.—
.5351	OR 208	5,34	130,20	503.—	384.—	358.—	250.—	207.—	169.—
.5363	OR 6523	5,34	132,72	503.—	384.—	358.—	250.—	207.—	169.—
.5352	OR 210	5,34	133,40	503.—	384.—	358.—	250.—	207.—	169.—
.5364	OR 6535	5,34	135,82	557.—	410.—	382.—	270.—	224.—	183.—
.5353	OR 213	5,34	136,50	557.—	410.—	382.—	270.—	224.—	183.—
.5365	OR 6550	5,34	139,07	557.—	410.—	382.—	270.—	224.—	183.—
.5354	OR 215	5,34	139,70	557.—	410.—	382.—	270.—	224.—	183.—
.5366	OR 6560	5,34	142,24	557.—	461.—	430.—	296.—	245.—	201.—
.5355	OR 217	5,34	142,90	557.—	461.—	430.—	296.—	245.—	201.—
.5367	OR 6573	5,34	145,42	557.—	461.—	430.—	296.—	245.—	201.—
.5356	OR 219	5,34	146,10	557.—	461.—	430.—	296.—	245.—	201.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

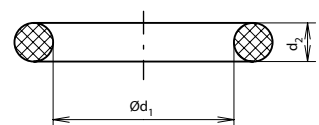
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

Präzisions O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, BS 1806
O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme BS 1806

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5368	OR 6585	5,34	148,49	557.—	487.—	453.—	335.—	303.—	236.—
.5357	OR 221	5,34	149,20	557.—	487.—	453.—	335.—	303.—	236.—
.5369	OR 6600	5,34	151,77	557.—	487.—	453.—	335.—	303.—	236.—
.5370	OR 6623	5,34	158,12	557.—	487.—	453.—	335.—	303.—	236.—
.5371	OR 6650	5,34	164,47	675.—	518.—	482.—			
.5372	OR 6675	5,34	170,82	813.—	539.—	492.—			
.5373	OR 6700	5,34	177,17	813.—	573.—	522.—			
.5374	OR 6725	5,34	183,52	963.—	616.—	541.—			
.5375	OR 6750	5,34	189,87	1'003.—	689.—	604.—			
.5376	OR 6775	5,34	196,22	1'003.—	700.—	620.—			
.5377	OR 6800	5,34	202,57	1'136.—	726.—	668.—			
.5378	OR 6825	5,34	208,92	1'136.—	771.—	696.—			
.5379	OR 6850	5,34	215,27	1'223.—	831.—	743.—			
.5380	OR 6875	5,34	221,62	1'223.—	846.—	754.—			
.5381	OR 6900	5,34	227,97	1'374.—	859.—	777.—			
.5382	OR 6925	5,34	234,32	1'374.—	873.—	789.—			
.5383	OR 6950	5,34	240,67	1'504.—	957.—	814.—			
.5384	OR 6975	5,34	247,02	1'504.—	967.—	831.—			
.5385	OR 61000	5,34	253,37	1'634.—	988.—	891.—			
.5386	OR 61050	5,34	266,07	1'634.—	1'099.—	990.—			
.5387	OR 61100	5,34	278,77	1'872.—	1'175.—	1'057.—			
.5388	OR 61150	5,34	291,47	1'872.—	1'246.—	1'124.—			
.5389	OR 61200	5,34	304,17	2'001.—	1'291.—	1'183.—			
.5390	OR 61300	5,34	329,57	2'001.—	1'346.—	1'227.—			
.5391	OR 61400	5,34	354,97	2'174.—	1'448.—	1'278.—			
.5392	OR 61500	5,34	380,37	2'261.—	1'582.—	1'363.—			
.5393	OR 61600	5,34	405,26	2'475.—	1'742.—	1'437.—			
.5394	OR 61700	5,34	430,66	2'682.—	1'936.—	1'529.—			
.5395	OR 61800	5,34	456,06	2'803.—	2'055.—	1'607.—			
.5396	OR 61900	5,34	481,46	2'915.—	2'148.—	1'654.—			
.5397	OR 62000	5,34	506,86	3'129.—	2'230.—	1'758.—			
.5398	OR 62100	5,34	532,18	3'427.—	2'475.—	1'903.—			
.5399	OR 62200	5,34	557,61	3'649.—	2'607.—	2'033.—			
.5400	OR 62300	5,34	582,68	3'854.—	2'806.—	2'154.—			
.5401	OR 62400	5,34	608,08	4'101.—	2'969.—	2'296.—			
.5402	OR 62500	5,34	633,48	4'275.—	3'124.—	2'433.—			
.5403	OR 62600	5,34	658,88	4'429.—	3'234.—	2'531.—			
.7005	OR 8450	6,99	113,70	446.—	320.—	299.—	218.—	185.—	147.—
.7006	OR 197	6,99	114,70	446.—	308.—	287.—	214.—	173.—	143.—
.7007	OR 8462	6,99	116,80	446.—	308.—	287.—	214.—	173.—	143.—
.7008	OR 8475	6,99	120,00	446.—	308.—	287.—	214.—	173.—	143.—
.7009	OR 8487	6,99	123,20	446.—	346.—	322.—	231.—	186.—	156.—
.7010	OR 204	6,99	124,60	446.—	346.—	322.—	231.—	186.—	156.—
.7011	OR 8500	6,99	126,40	446.—	346.—	322.—	231.—	186.—	156.—
.7012	OR 8512	6,99	129,50	503.—	366.—	340.—	250.—	207.—	169.—
.7013	OR 8525	6,99	132,70	503.—	366.—	340.—	250.—	207.—	169.—
.7014	OR 211	6,99	134,50	557.—	391.—	364.—	270.—	224.—	183.—
.7015	OR 8537	6,99	135,90	557.—	391.—	364.—	270.—	224.—	183.—
.7016	OR 8550	6,99	139,10	557.—	391.—	364.—	270.—	224.—	183.—
.7017	OR 8562	6,99	142,20	557.—	494.—	430.—	316.—	260.—	213.—
.7018	OR 8575	6,99	145,40	557.—	494.—	430.—	316.—	260.—	213.—
.7019	OR 8587	6,99	148,60	557.—	494.—	430.—	316.—	260.—	213.—
.7020	OR 8600	6,99	151,80	557.—	494.—	430.—	316.—	260.—	213.—
.7021	OR 223	6,99	155,60	557.—	487.—	453.—	338.—	279.—	230.—
.7022	OR 8625	6,99	158,10	557.—	487.—	453.—	338.—	279.—	230.—
.7023	OR 225	6,99	159,50	614.—	526.—	489.—	376.—	303.—	260.—

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

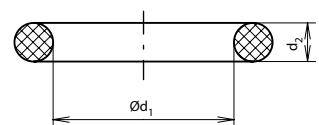
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

**Präzisions O-Ring HITEC®
NBR 70.5/P5F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 70.5/P5F, Norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.7024	OR 226	6,99	161,90	614.—	526.—	489.—	376.—	303.—	260.—
.7025	OR 8650	6,99	164,50	614.—	526.—	489.—	376.—	303.—	260.—
.7026	OR 228	6,99	166,70	614.—	526.—	489.—	376.—	303.—	260.—
.7027	OR 229	6,99	168,30	614.—	526.—	489.—	376.—	303.—	260.—
.7028	OR 8675	6,99	170,80	614.—	526.—	489.—	376.—	303.—	260.—
.7029	OR 231	6,99	174,60	781.—	603.—	560.—	442.—	371.—	312.—
.7030	OR 8700	6,99	177,20	781.—	603.—	560.—	442.—	371.—	312.—
.7031	OR 233	6,99	181,00	781.—	603.—	560.—	442.—	371.—	312.—
.7032	OR 8725	6,99	183,50	781.—	603.—	560.—	442.—	371.—	312.—
.7033	OR 235	6,99	187,30	781.—	603.—	560.—	442.—	371.—	312.—
.7034	OR 8750	6,99	189,90	781.—	603.—	560.—	442.—	371.—	312.—
.7035	OR 237	6,99	193,70	892.—	680.—	632.—	472.—	406.—	324.—
.7036	OR 8775	6,99	196,20	892.—	680.—	632.—	472.—	406.—	324.—
.7037	OR 239	6,99	200,00	892.—	680.—	632.—	472.—	406.—	324.—
.7038	OR 8800	6,99	202,60	892.—	680.—	632.—	472.—	406.—	324.—
.7039	OR 8825	6,99	208,90	1'003.—	808.—	751.—	579.—	500.—	408.—
.7040	OR 8850	6,99	215,30	1'003.—	808.—	751.—	579.—	500.—	408.—
.7041	OR 8875	6,99	221,60	1'003.—	808.—	751.—	579.—	500.—	408.—
.7042	OR 8900	6,99	227,90	1'003.—	808.—	751.—	579.—	500.—	408.—
.7043	OR 8925	6,99	234,30	1'003.—	808.—	751.—	579.—	500.—	408.—
.7044	OR 8950	6,99	240,70	1'114.—	929.—	864.—	663.—	596.—	482.—
.7045	OR 8975	6,99	247,00	1'114.—	929.—	864.—	663.—	596.—	482.—
.7046	OR 81000	6,99	253,30	1'114.—	929.—	864.—	663.—	596.—	482.—
.7047	OR 81025	6,99	259,70	1'114.—	929.—	864.—	663.—	596.—	482.—
.7048	OR 81050	6,99	266,10	1'114.—	929.—	864.—	663.—	596.—	482.—
.7049	OR 81075	6,99	272,40	1'337.—	1'160.—	1'078.—	822.—	703.—	573.—
.7050	OR 81100	6,99	278,70	1'337.—	1'160.—	1'078.—	822.—	703.—	573.—
.7051	OR 81125	6,99	285,10	1'337.—	1'160.—	1'078.—	822.—	703.—	573.—
.7052	OR 81150	6,99	291,50	1'337.—	1'160.—	1'078.—	822.—	703.—	573.—
.7053	OR 81175	6,99	297,80	1'672.—	1'294.—	1'204.—	930.—	822.—	675.—
.7054	OR 81200	6,99	304,10	1'672.—	1'294.—	1'204.—	930.—	822.—	675.—
.7055	OR 81250	6,99	316,90	1'672.—	1'294.—	1'204.—	930.—	822.—	675.—
.7056	OR 81300	6,99	329,50	1'672.—	1'294.—	1'204.—	930.—	822.—	675.—
.7057	OR 81350	6,99	342,30	1'672.—	1'294.—	1'204.—	930.—	822.—	675.—
.7058	OR 81400	6,99	354,90	1'672.—	1'294.—	1'204.—	930.—	822.—	675.—
.7059	OR 81450	6,99	367,70	1'672.—	1'294.—	1'204.—	930.—	856.—	675.—
.7060	OR 81500	6,99	380,30	1'783.—	1'436.—	1'335.—	1'026.—	895.—	698.—
.7061	OR 81550	6,99	393,10	1'783.—	1'436.—	1'335.—	1'026.—	895.—	698.—
.7062	OR 81600	6,99	405,26	1'892.—	1'503.—	1'365.—			
.7063	OR 81650	6,99	417,96	2'007.—	1'607.—	1'435.—			
.7064	OR 81700	6,99	430,66	2'127.—	1'713.—	1'506.—			
.7065	OR 81750	6,99	443,36	2'247.—	1'823.—	1'581.—			
.7066	OR 81800	6,99	456,06	2'374.—	1'936.—	1'655.—			
.7067	OR 81850	6,99	468,76	2'503.—	2'053.—	1'733.—			
.7068	OR 81900	6,99	481,46	2'635.—	2'174.—	1'779.—			
.7069	OR 81950	6,99	494,16	2'805.—	2'298.—	1'825.—			
.7070	OR 82000	6,99	506,86	2'979.—	2'391.—	1'870.—			
.7071	OR 82100	6,99	532,26	3'249.—	2'511.—	1'920.—			
.7072	OR 82200	6,99	557,66	3'526.—	2'625.—	2'038.—			
.7073	OR 82300	6,99	582,68	3'814.—	2'736.—	2'156.—			
.7074	OR 82400	6,99	608,08	4'110.—	2'843.—	2'274.—			
.7075	OR 82500	6,99	633,48	4'416.—	2'945.—	2'392.—			
.7076	OR 82600	6,99	658,88	4'634.—	3'089.—	2'511.—			

Werkstoff: NBR 70.5/P5F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -25 bis +125 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Zulassung:

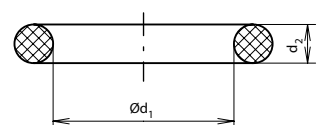
- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Konformität: FDA, ACS**Matériau:** NBR 70.5/P5F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -25 à +125 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Approbation:

- KTW, NSF61, DVGW DIN EN 549, DVGW W270, WRAS

Conformité: FDA, ACS

**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 90.5/P90**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 90.5/P90**

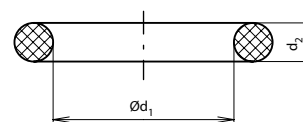
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4025.1805	OR 2010	1,78	2,57	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1806	OR 2012	1,78	2,90	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1807	OR 2015	1,78	3,69	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1808	OR 2018	1,78	4,48	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1809	OR 2021	1,78	5,28	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1810	OR 2025	1,78	6,07	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1811	OR 106	1,78	6,75	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1812	OR 2031	1,78	7,66	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1813	OR 108	1,78	8,73	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1814	OR 2037	1,78	9,25	369.—	85.—	83.—	52.—	39.—	35.—
.1815	OR 2043	1,78	10,82	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1816	OR 114	1,78	11,11	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1817	OR 2050	1,78	12,42	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1818	OR 2056	1,78	14,00	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1819	OR 2062	1,78	15,60	369.—	97.—	94.—	57.—	44.—	37.—
.1820	OR 2068	1,78	17,17	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.1821	OR 2075	1,78	18,77	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.1822	OR 2081	1,78	20,35	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.1823	OR 2087	1,78	21,95	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.1824	OR 2093	1,78	23,52	369.—	127.—	124.—	75.—	59.—	44.—
.1825	OR 2100	1,78	25,12	369.—	127.—	124.—	75.—	59.—	44.—
.1826	OR 2106	1,78	26,70	369.—	127.—	124.—	75.—	59.—	44.—
.1827	OR 2112	1,78	28,30	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.1828	OR 2118	1,78	29,87	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.1829	OR 2125	1,78	31,47	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.1830	OR 2131	1,78	33,05	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.1831	OR 2137	1,78	34,65	369.—	144.—	139.—	82.—	69.—	52.—
.2611	OR 3037	2,62	9,19	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2612	OR 112	2,62	9,92	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2613	OR 3043	2,62	10,78	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2614	OR 115	2,62	11,91	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2615	OR 3050	2,62	12,37	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2616	OR 117	2,62	13,10	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2617	OR 3056	2,62	13,95	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2618	OR 119	2,62	15,08	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2619	OR 3062	2,62	15,54	369.—	97.—	94.—	57.—	45.—	38.—
.2620	OR 121	2,62	15,88	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2621	OR 3068	2,62	17,13	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2622	OR 123	2,62	17,86	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2623	OR 3075	2,62	18,72	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2624	OR 3081	2,62	20,24	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2625	OR 128	2,62	20,63	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2626	OR 3087	2,62	21,89	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2627	OR 130	2,62	22,22	369.—	105.—	103.—	62.—	47.—	38.—
.2628	OR 3093	2,62	23,47	369.—	126.—	123.—	74.—	57.—	45.—
.2629	OR 132	2,62	23,81	369.—	126.—	123.—	74.—	57.—	45.—
.2630	OR 3100	2,62	25,07	369.—	126.—	123.—	74.—	57.—	45.—
.2631	OR 3106	2,62	26,65	369.—	126.—	123.—	74.—	57.—	45.—
.2632	OR 3112	2,62	28,25	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2633	OR 3118	2,62	29,82	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2634	OR 3125	2,62	31,42	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2635	OR 3131	2,62	32,99	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2636	OR 3137	2,62	34,60	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	48.—
.2637	OR 3143	2,62	36,14	369.—	155.—	151.—	94.—	74.—	59.—
.2638	OR 3150	2,62	37,77	369.—	155.—	151.—	94.—	74.—	59.—
.2639	OR 3156	2,62	39,34	369.—	155.—	151.—	94.—	74.—	59.—

Werkstoff: NBR 90.5/P90**Härte:** 90 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR 90.5/P90**Dureté:** 90 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 90.5/P90**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 90.5/P90**

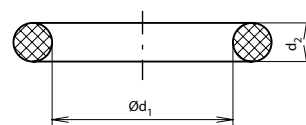
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2640	OR 3162	2,62	40,95	369.—	155.—	151.—	94.—	74.—	59.—
.2641	OR 3168	2,62	42,25	369.—	170.—	165.—	109.—	82.—	65.—
.2642	OR 3175	2,62	44,12	369.—	170.—	165.—	109.—	82.—	65.—
.2643	OR 3181	2,62	45,69	369.—	170.—	165.—	109.—	82.—	65.—
.2644	OR 3187	2,62	47,30	369.—	184.—	178.—	114.—	93.—	74.—
.2645	OR 3193	2,62	48,89	369.—	184.—	178.—	114.—	93.—	74.—
.2646	OR 3200	2,62	50,47	369.—	184.—	178.—	114.—	93.—	74.—
.2647	OR 3206	2,62	52,07	369.—	198.—	193.—	132.—	104.—	81.—
.2648	OR 3212	2,62	53,65	369.—	198.—	193.—	132.—	104.—	81.—
.2649	OR 3218	2,62	55,25	369.—	198.—	193.—	132.—	104.—	81.—
.2651	OR 3231	2,62	58,42	441.—	220.—	215.—	140.—	121.—	92.—
.2652	OR 3237	2,62	60,00	441.—	220.—	215.—	140.—	121.—	92.—
.2653	OR 3243	2,62	61,60	441.—	220.—	215.—	140.—	121.—	92.—
.2654	OR 3250	2,62	63,17	441.—	234.—	229.—	151.—	129.—	100.—
.2655	OR 3256	2,62	64,77	441.—	234.—	229.—	151.—	129.—	100.—
.2656	OR 3262	2,62	66,35	441.—	234.—	229.—	151.—	129.—	100.—
.2657	OR 3268	2,62	67,95	441.—	234.—	229.—	151.—	129.—	100.—
.2658	OR 3275	2,62	69,52	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.2659	OR 3281	2,62	71,12	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3510	OR 4075	3,53	18,64	369.—	105.—	103.—	62.—	48.—	39.—
.3511	OR 4081	3,53	20,22	369.—	105.—	103.—	62.—	48.—	39.—
.3512	OR 4087	3,53	21,82	369.—	105.—	103.—	62.—	48.—	39.—
.3513	OR 4093	3,53	23,40	369.—	126.—	123.—	75.—	57.—	45.—
.3514	OR 4100	3,53	24,99	369.—	126.—	123.—	75.—	57.—	45.—
.3515	OR 134	3,53	25,80	369.—	126.—	123.—	75.—	57.—	45.—
.3516	OR 4106	3,53	26,58	369.—	126.—	123.—	75.—	57.—	45.—
.3517	OR 4112	3,53	28,17	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3518	OR 4118	3,53	29,75	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3519	OR 4125	3,53	31,34	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3520	OR 4131	3,53	32,93	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3521	OR 4137	3,53	34,52	369.—	137.—	132.—	82.—	62.—	55.—
.3522	OR 4143	3,53	36,10	369.—	148.—	144.—	94.—	74.—	59.—
.3523	OR 4150	3,53	37,69	369.—	148.—	144.—	94.—	74.—	59.—
.3524	OR 144	3,53	39,69	369.—	148.—	144.—	94.—	74.—	59.—
.3525	OR 4162	3,53	40,86	369.—	148.—	144.—	94.—	74.—	59.—
.3526	OR 146	3,53	41,28	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3527	OR 147	3,53	42,86	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3528	OR 4175	3,53	44,04	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3529	OR 149	3,53	44,45	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3530	OR 150	3,53	46,04	369.—	170.—	165.—	109.—	83.—	65.—
.3531	OR 4187	3,53	47,22	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3532	OR 152	3,53	47,63	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3533	OR 153	3,53	49,21	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3534	OR 4200	3,53	50,39	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3535	OR 155	3,53	50,80	369.—	184.—	178.—	115.—	94.—	74.—
.3536	OR 156	3,53	52,39	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3537	OR 4212	3,53	53,57	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3538	OR 158	3,53	53,98	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3539	OR 159	3,53	55,56	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3540	OR 4225	3,53	56,74	369.—	198.—	193.—	132.—	105.—	82.—
.3541	OR 161	3,53	57,15	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3542	OR 162	3,53	58,74	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3543	OR 4237	3,53	59,92	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3544	OR 164	3,53	60,33	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3545	OR 165	3,53	61,91	441.—	220.—	215.—	141.—	121.—	92.—
.3546	OR 4250	3,53	63,09	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—

Werkstoff: NBR 90.5/P90**Härte:** 90 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR 90.5/P90**Dureté:** 90 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 90.5/P90**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 90.5/P90**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3547	OR 167	3,53	63,50	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3548	OR 168	3,53	65,09	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3549	OR 4262	3,53	66,27	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3550	OR 170	3,53	66,68	441.—	229.—	221.—	151.—	129.—	101.—
.3551	OR 171	3,53	68,26	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3552	OR 4275	3,53	69,44	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3553	OR 173	3,53	69,85	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3554	OR 174	3,53	71,44	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3555	OR 4287	3,53	72,62	441.—	256.—	250.—	157.—	139.—	115.—
.3556	OR 176	3,53	73,03	441.—	265.—	256.—	178.—	151.—	130.—
.3557	OR 177	3,53	74,61	441.—	265.—	256.—	178.—	151.—	130.—
.3558	OR 4300	3,53	75,80	441.—	265.—	256.—	178.—	151.—	130.—
.3559	OR 4312	3,53	78,97	441.—	265.—	256.—	178.—	151.—	130.—
.3560	OR 4325	3,53	82,14	513.—	294.—	285.—	193.—	165.—	139.—
.3561	OR 4337	3,53	85,32	513.—	294.—	285.—	193.—	165.—	139.—
.3562	OR 4350	3,53	88,50	513.—	294.—	285.—	193.—	165.—	139.—
.3563	OR 4362	3,53	91,67	579.—	361.—	348.—	235.—	207.—	172.—
.3564	OR 4375	3,53	94,84	579.—	361.—	348.—	235.—	207.—	172.—
.3565	OR 4387	3,53	98,02	579.—	361.—	348.—	235.—	207.—	172.—
.3566	OR 4400	3,53	101,20	579.—	361.—	348.—	235.—	207.—	172.—
.3567	OR 4412	3,53	104,40	658.—	453.—	440.—	307.—	264.—	215.—
.3568	OR 4425	3,53	107,50	658.—	453.—	440.—	307.—	264.—	215.—
.3569	OR 4437	3,53	110,70	658.—	453.—	440.—	307.—	264.—	215.—
.3570	OR 4450	3,53	113,90	658.—	453.—	440.—	307.—	264.—	215.—
.3571	OR 4462	3,53	117,10	658.—	511.—	499.—	356.—	299.—	250.—
.3572	OR 4475	3,53	120,20	658.—	511.—	499.—	356.—	299.—	250.—
.3573	OR 4487	3,53	123,40	658.—	534.—	519.—	391.—	334.—	264.—
.3574	OR 4500	3,53	126,60	658.—	534.—	519.—	391.—	334.—	264.—
.3575	OR 4512	3,53	129,80	802.—	584.—	570.—	413.—	356.—	294.—
.3576	OR 4525	3,53	132,90	802.—	584.—	570.—	413.—	356.—	294.—
.3577	OR 4537	3,53	136,10	802.—	621.—	605.—	440.—	377.—	314.—
.3578	OR 4550	3,53	139,30	802.—	621.—	605.—	440.—	377.—	314.—
.3579	OR 4562	3,53	142,50	881.—	739.—	718.—	499.—	427.—	356.—
.3580	OR 4575	3,53	145,60	881.—	739.—	718.—	499.—	427.—	356.—
.3581	OR 4587	3,53	148,80	881.—	739.—	718.—	499.—	427.—	356.—
.3582	OR 4600	3,53	152,00	1'019.—	758.—	737.—	560.—	477.—	399.—
.3583	OR 4625	3,53	158,30	1'019.—	758.—	737.—	560.—	477.—	399.—
.3584	OR 4650	3,53	164,70	1'170.—	817.—	794.—	590.—	511.—	440.—
.3585	OR 4675	3,53	171,00	1'170.—	817.—	794.—	590.—	511.—	440.—
.3586	OR 4700	3,53	177,40	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.3587	OR 4725	3,53	183,70	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.3588	OR 4750	3,53	190,10	1'284.—	1'042.—	1'014.—	766.—	675.—	554.—
.3589	OR 4775	3,53	196,40	1'284.—	1'042.—	1'014.—	766.—	675.—	554.—
.3590	OR 4800	3,53	202,80	1'284.—	1'042.—	1'014.—	766.—	675.—	554.—
.3591	OR 4825	3,53	209,10	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3592	OR 4850	3,53	215,50	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3593	OR 4875	3,53	221,80	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3594	OR 4900	3,53	228,20	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3595	OR 4925	3,53	234,50	1'460.—	1'232.—	1'198.—	923.—	773.—	653.—
.3596	OR 4950	3,53	240,90	1'749.—	1'414.—	1'375.—	1'051.—	901.—	746.—
.3597	OR 4975	3,53	247,20	1'749.—	1'414.—	1'375.—	1'051.—	901.—	746.—
.3598	OR 41000	3,53	253,60	1'749.—	1'414.—	1'375.—	1'051.—	901.—	746.—
.5317	OR 6150	5,34	37,47	369.—	155.—	151.—	94.—	76.—	62.—
.5318	OR 6162	5,34	40,65	369.—	155.—	151.—	94.—	76.—	62.—
.5319	OR 6175	5,34	43,82	369.—	170.—	165.—	109.—	92.—	66.—
.5320	OR 6187	5,34	47,00	369.—	170.—	165.—	109.—	92.—	66.—

Werkstoff: NBR 90.5/P90

Härte: 90 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +130 °C

Medienbeständigkeit:

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR 90.5/P90

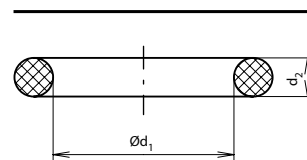
Dureté: 90 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +130 °C

Indication:

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 90.5/P90**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 90.5/P90**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5321	OR 6200	5,34	50,16	369.—	184.—	178.—	112.—	95.—	77.—
.5322	OR 6212	5,34	53,34	369.—	184.—	178.—	112.—	95.—	77.—
.5323	OR 6225	5,34	56,52	369.—	198.—	193.—	132.—	111.—	84.—
.5324	OR 6237	5,34	59,69	369.—	198.—	193.—	132.—	111.—	84.—
.5325	OR 6250	5,34	62,87	441.—	249.—	242.—	151.—	131.—	103.—
.5326	OR 6262	5,34	66,04	441.—	249.—	242.—	151.—	131.—	103.—
.5327	OR 6275	5,34	69,22	441.—	256.—	250.—	165.—	140.—	115.—
.5328	OR 6287	5,34	72,39	441.—	256.—	250.—	165.—	140.—	115.—
.5329	OR 178	5,34	74,63	513.—	265.—	256.—	178.—	157.—	131.—
.5330	OR 6300	5,34	75,57	513.—	265.—	256.—	178.—	157.—	131.—
.5331	OR 6312	5,34	78,74	513.—	265.—	256.—	178.—	157.—	131.—
.5332	OR 181	5,34	79,77	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5333	OR 6325	5,34	81,92	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5334	OR 6337	5,34	85,09	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5335	OR 6350	5,34	88,27	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5336	OR 185	5,34	89,69	513.—	294.—	285.—	193.—	172.—	141.—
.5337	OR 6362	5,34	91,44	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5338	OR 6375	5,34	94,62	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5339	OR 6387	5,34	97,79	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5340	OR 189	5,34	100,00	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5341	OR 6400	5,34	101,00	586.—	359.—	347.—	242.—	215.—	178.—
.5342	OR 6412	5,34	104,10	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5343	OR 6425	5,34	107,20	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5344	OR 193	5,34	109,50	586.—	445.—	435.—	307.—	258.—	221.—
.5345	OR 6437	5,34	110,50	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5346	OR 6450	5,34	113,70	586.—	445.—	435.—	307.—	256.—	221.—
.5347	OR 199	5,34	117,50	658.—	511.—	499.—	364.—	321.—	256.—
.5348	OR 201	5,34	120,70	730.—	543.—	526.—	391.—	342.—	264.—
.5349	OR 203	5,34	123,80	730.—	543.—	526.—	391.—	342.—	264.—
.5350	OR 206	5,34	127,00	802.—	584.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.5351	OR 208	5,34	130,20	802.—	584.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.5352	OR 210	5,34	133,40	802.—	584.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.5353	OR 213	5,34	136,50	881.—	643.—	624.—	440.—	391.—	314.—
.5354	OR 215	5,34	139,70	881.—	643.—	624.—	440.—	391.—	314.—
.5355	OR 217	5,34	142,90	948.—	739.—	718.—	499.—	449.—	364.—
.5356	OR 219	5,34	146,10	948.—	739.—	718.—	499.—	449.—	364.—
.5357	OR 221	5,34	149,20	1'019.—	775.—	753.—	560.—	505.—	399.—
.7005	OR 8450	6,99	113,70	730.—	511.—	499.—	364.—	314.—	250.—
.7007	OR 8462	6,99	116,80	730.—	511.—	499.—	364.—	314.—	250.—
.7008	OR 8475	6,99	120,00	730.—	511.—	499.—	364.—	314.—	250.—
.7009	OR 8487	6,99	123,20	730.—	543.—	526.—	377.—	342.—	264.—
.7010	OR 204	6,99	124,60	730.—	543.—	526.—	377.—	342.—	264.—
.7011	OR 8500	6,99	126,40	730.—	543.—	526.—	377.—	342.—	264.—
.7012	OR 8512	6,99	129,50	802.—	584.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.7013	OR 8525	6,99	132,70	802.—	584.—	570.—	427.—	370.—	299.—
.7015	OR 8537	6,99	135,90	881.—	628.—	612.—	435.—	391.—	307.—
.7016	OR 8550	6,99	139,10	881.—	628.—	612.—	435.—	391.—	307.—
.7017	OR 8562	6,99	142,20	947.—	730.—	711.—	499.—	449.—	356.—
.7018	OR 8575	6,99	145,40	947.—	730.—	711.—	499.—	449.—	356.—
.7019	OR 8587	6,99	148,60	947.—	730.—	711.—	499.—	449.—	356.—
.7020	OR 8600	6,99	151,80	1'019.—	766.—	746.—	561.—	505.—	399.—
.7021	OR 223	6,99	155,60	1'019.—	766.—	746.—	561.—	505.—	399.—
.7022	OR 8625	6,99	158,10	1'019.—	766.—	746.—	561.—	505.—	399.—
.7023	OR 225	6,99	159,50	1'019.—	766.—	746.—	561.—	505.—	399.—
.7024	OR 226	6,99	161,90	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—
.7025	OR 8650	6,99	164,50	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—

Werkstoff: NBR 90.5/P90**Härte:** 90 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR 90.5/P90**Dureté:** 90 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



**Präzisions-O-Ring HITEC®
NBR 90.5/P90**
**O-Ring de précision HITEC®
NBR 90.5/P90**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.7026	OR 228	6,99	166,70	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—
.7027	OR 229	6,99	168,30	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—
.7028	OR 8675	6,99	170,80	1'019.—	817.—	794.—	590.—	533.—	435.—
.7029	OR 231	6,99	174,60	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7030	OR 8700	6,99	177,10	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7031	OR 233	6,99	181,00	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7032	OR 8725	6,99	183,50	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7033	OR 235	6,99	187,30	1'170.—	949.—	923.—	701.—	590.—	499.—
.7034	OR 8750	6,99	189,90	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7035	OR 237	6,99	193,70	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7036	OR 8775	6,99	196,20	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7037	OR 239	6,99	200,00	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7038	OR 8800	6,99	202,60	1'243.—	1'022.—	995.—	746.—	667.—	548.—
.7039	OR 8825	6,99	208,90	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7040	OR 8850	6,99	215,30	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7041	OR 8875	6,99	221,60	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7042	OR 8900	6,99	227,90	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7043	OR 8925	6,99	234,30	1'532.—	1'232.—	1'198.—	923.—	794.—	647.—
.7044	OR 8950	6,99	240,70	1'749.—	1'407.—	1'368.—	1'058.—	945.—	766.—
.7045	OR 8975	6,99	247,00	1'749.—	1'407.—	1'368.—	1'058.—	945.—	766.—
.7046	OR 81000	6,99	253,30	1'749.—	1'407.—	1'368.—	1'058.—	945.—	766.—
.7047	OR 81025	6,99	259,70	1'749.—	1'407.—	1'368.—	1'058.—	945.—	766.—
.7048	OR 81050	6,99	266,10	1'749.—	1'407.—	1'368.—	1'058.—	945.—	766.—
.7049	OR 81075	6,99	272,40	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7050	OR 81100	6,99	278,70	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7051	OR 81125	6,99	285,10	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7052	OR 81150	6,99	291,50	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7053	OR 81175	6,99	297,80	2'110.—	1'758.—	1'709.—	1'304.—	1'114.—	916.—
.7054	OR 81200	6,99	304,10	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7055	OR 81250	6,99	316,90	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7056	OR 81300	6,99	329,50	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7057	OR 81350	6,99	342,30	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7058	OR 81400	6,99	354,90	2'471.—	1'983.—	1'928.—	1'469.—	1'311.—	1'064.—
.7059	OR 81450	6,99	367,70	2'628.—	2'174.—	2'114.—	1'638.—	1'424.—	1'107.—
.7060	OR 81500	6,99	380,30	2'628.—	2'174.—	2'114.—	1'638.—	1'424.—	1'107.—
.7061	OR 81550	6,99	393,10	2'628.—	2'174.—	2'114.—	1'638.—	1'424.—	1'107.—

Werkstoff: NBR 90.5/P90**Härte:** 90 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR 90.5/P90**Dureté:** 90 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ringe HITEC® EPDM

O-Ring HITEC® EPDM

Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.11.4006.1005	ORM 0050-10	1,00	5,00	242.—	72.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1006	ORM 0060-10	1,00	6,00	242.—	72.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1007	ORM 0070-10	1,00	7,00	242.—	72.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1008	ORM 0080-10	1,00	8,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.1009	ORM 0090-10	1,00	9,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.1010	ORM 0100-10	1,00	10,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.1012	ORM 0120-10	1,00	12,00	361.—	218.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1125	ORM 0125-10	1,00	12,50	361.—	218.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1013	ORM 0130-10	1,00	13,00	361.—	218.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1014	ORM 0140-10	1,00	14,00	361.—	218.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1514	ORM 0145-10	1,00	14,50	242.—	77.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1017	ORM 0170-10	1,00	17,00	361.—	218.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1019	ORM 0190-10	1,00	19,00	361.—	218.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1020	ORM 0200-10	1,00	20,00	361.—	218.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1025	ORM 0250-10	1,00	25,00	361.—	218.—	74.—	39.—	29.—	22.—
.1225	ORM 0025-12	1,20	2,50	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.1318	ORM 0180-13	1,30	18,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1030	ORM 0030-15	1,50	3,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.1035	ORM 0035-15	1,50	3,50	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.1040	ORM 0040-15	1,50	4,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.1045	ORM 0045-15	1,50	4,50	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.1050	ORM 0050-15	1,50	5,00	242.—	84.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1555	ORM 0055-15	1,50	5,50	242.—	84.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1060	ORM 0060-15	1,50	6,00	242.—	84.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1565	ORM 0065-15	1,50	6,50	242.—	84.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1070	ORM 0070-15	1,50	7,00	242.—	72.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1075	ORM 0075-15	1,50	7,50	242.—	72.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1080	ORM 0080-15	1,50	8,00	242.—	72.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1085	ORM 0085-15	1,50	8,50	242.—	72.—	70.—	38.—	28.—	23.—
.1090	ORM 0090-15	1,50	9,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1095	ORM 0095-15	1,50	9,50	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1100	ORM 0100-15	1,50	10,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1105	ORM 0105-15	1,50	10,50	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1511	ORM 0110-15	1,50	11,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1115	ORM 0115-15	1,50	11,50	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1512	ORM 0120-15	1,50	12,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1120	ORM 0125-15	1,50	12,50	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1130	ORM 0130-15	1,50	13,00	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1140	ORM 0140-15	1,50	14,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1150	ORM 0150-15	1,50	15,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1160	ORM 0160-15	1,50	16,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1170	ORM 0170-15	1,50	17,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1180	ORM 0180-15	1,50	18,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1190	ORM 0190-15	1,50	19,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1520	ORM 0200-15	1,50	20,00	361.—	104.—	101.—	62.—	47.—	37.—
.1521	ORM 0210-15	1,50	21,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1522	ORM 0220-15	1,50	22,00	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75 F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +160 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +180 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI**Mischungsbezeichnung A+P:** EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)**Achtung:**

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75 F**Durété:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +160 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +180 °C**Indication:**

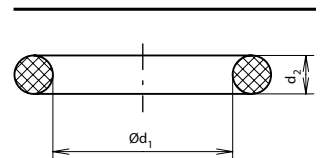
- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI**référence du mélange A+P:** EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses minérales



Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.1240	ORM 0240-15	1,50	24,00	312.—	157.—	142.—	83.—	72.—	51.—
.1250	ORM 0250-15	1,50	25,00	312.—	157.—	142.—	83.—	72.—	51.—
.1260	ORM 0260-15	1,50	26,00	312.—	157.—	142.—	83.—	72.—	51.—
.1527	ORM 0270-15	1,50	27,00	312.—	157.—	142.—	83.—	72.—	51.—
.1280	ORM 0288-15	1,50	28,00	242.—	100.—	95.—	52.—	34.—	31.—
.2915	ORM 0290-15	1,50	29,00	242.—	114.—	109.—	59.—	45.—	36.—
.1300	ORM 0300-15	1,50	30,00	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1340	ORM 0340-15	1,50	34,00	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1536	ORM 0360-15	1,50	36,00	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1038	ORM 0380-15	1,50	38,00	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1450	ORM 0450-15	1,50	45,00	360.—	182.—	165.—	97.—	82.—	61.—
.1480	ORM 0480-15	1,50	48,00	412.—	203.—	181.—	107.—	90.—	65.—
.1612	ORM 0051-16	1,60	5,10	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1613	ORM 0061-16	1,60	6,10	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1681	ORM 0081-16	1,60	8,10	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1614	ORM 0143-16	1,60	14,30	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1622	ORM 0151-16	1,60	15,10	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1616	ORM 0161-16	1,60	16,10	242.—	77.—	74.—	39.—	30.—	25.—
.1617	ORM 0171-16	1,60	17,10	242.—	84.—	81.—	43.—	33.—	27.—
.1628	ORM 0251-16	1,60	25,10	242.—	100.—	95.—	52.—	34.—	31.—
.2350	ORM 0035-20	2,00	3,50	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2004	ORM 0040-20	2,00	4,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2005	ORM 0050-20	2,00	5,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2006	ORM 0060-20	2,00	6,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2007	ORM 0070-20	2,00	7,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2008	ORM 0080-20	2,00	8,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2850	ORM 0085-20	2,00	8,50	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2009	ORM 0090-20	2,00	9,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2010	ORM 0100-20	2,00	10,00	361.—	99.—	96.—	57.—	45.—	37.—
.2011	ORM 0110-20	2,00	11,00	361.—	99.—	96.—	57.—	45.—	37.—
.2012	ORM 0120-20	2,00	12,00	361.—	99.—	96.—	57.—	45.—	37.—
.2013	ORM 0130-20	2,00	13,00	361.—	99.—	96.—	57.—	45.—	37.—
.2014	ORM 0140-20	2,00	14,00	361.—	99.—	96.—	57.—	45.—	37.—
.2015	ORM 0150-20	2,00	15,00	361.—	99.—	96.—	57.—	45.—	37.—
.2016	ORM 0160-20	2,00	16,00	361.—	99.—	96.—	57.—	45.—	37.—
.2017	ORM 0170-20	2,00	17,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2018	ORM 0180-20	2,00	18,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2019	ORM 0190-20	2,00	19,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2020	ORM 0200-20	2,00	20,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2021	ORM 0210-20	2,00	21,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2022	ORM 0220-20	2,00	22,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2023	ORM 0230-20	2,00	23,00	361.—	133.—	130.—	74.—	61.—	45.—
.2024	ORM 0240-20	2,00	24,00	361.—	133.—	130.—	74.—	61.—	45.—
.2025	ORM 0250-20	2,00	25,00	361.—	133.—	130.—	74.—	61.—	45.—
.2026	ORM 0260-20	2,00	26,00	361.—	133.—	130.—	74.—	61.—	45.—
.2027	ORM 0270-20	2,00	27,00	361.—	133.—	130.—	74.—	61.—	45.—
.2028	ORM 0280-20	2,00	28,00	361.—	133.—	130.—	74.—	61.—	45.—
.2029	ORM 0290-20	2,00	29,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.2030	ORM 0300-20	2,00	30,00	361.—	148.—	145.—	84.—	71.—	52.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75 F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75 F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2031	ORM 0310-20	2,00	31,00	361.—	148.—	145.—	84.—	71.—	52.—
.2032	ORM 0320-20	2,00	32,00	361.—	148.—	145.—	84.—	71.—	52.—
.2034	ORM 0340-20	2,00	34,00	361.—	148.—	145.—	84.—	71.—	52.—
.2035	ORM 0350-20	2,00	35,00	361.—	148.—	145.—	84.—	71.—	52.—
.2036	ORM 0360-20	2,00	36,00	361.—	148.—	145.—	84.—	71.—	52.—
.2038	ORM 0380-20	2,00	38,00	361.—	148.—	145.—	84.—	71.—	52.—
.2039	ORM 0390-20	2,00	39,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2040	ORM 0400-20	2,00	40,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2041	ORM 0410-20	2,00	41,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2042	ORM 0420-20	2,00	42,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2044	ORM 0440-20	2,00	44,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2045	ORM 0450-20	2,00	45,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2046	ORM 0460-20	2,00	46,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2047	ORM 0470-20	2,00	47,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2048	ORM 0480-20	2,00	48,00	361.—	165.—	151.—	89.—	74.—	55.—
.2050	ORM 0500-20	2,00	50,00	361.—	177.—	159.—	93.—	78.—	57.—
.2052	ORM 0520-20	2,00	52,00	361.—	177.—	159.—	93.—	78.—	57.—
.2054	ORM 0540-20	2,00	54,00	361.—	177.—	159.—	93.—	78.—	57.—
.2055	ORM 0550-20	2,00	55,00	361.—	177.—	159.—	93.—	78.—	57.—
.2057	ORM 0570-20	2,00	57,00	361.—	177.—	159.—	93.—	78.—	57.—
.2058	ORM 0580-20	2,00	58,00	361.—	177.—	159.—	93.—	78.—	57.—
.2060	ORM 0600-20	2,00	60,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.2062	ORM 0620-20	2,00	62,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.2065	ORM 0650-20	2,00	65,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.2066	ORM 0660-20	2,00	66,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.2068	ORM 0680-20	2,00	68,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.2070	ORM 0700-20	2,00	70,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2072	ORM 0720-20	2,00	72,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2074	ORM 0740-20	2,00	74,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2075	ORM 0750-20	2,00	75,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2076	ORM 0760-20	2,00	76,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2078	ORM 0780-20	2,00	78,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2080	ORM 0800-20	2,00	80,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2085	ORM 0850-20	2,00	85,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2089	ORM 0890-20	2,00	89,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2095	ORM 0950-20	2,00	95,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.2100	ORM 1000-20	2,00	100,00	451.—	259.—	250.—	173.—	134.—	104.—
.2453	ORM 0053-24	2,40	5,30	327.—	92.—	89.—	55.—	42.—	38.—
.2493	ORM 0930-24	2,40	9,30	361.—	107.—	104.—	64.—	49.—	40.—
.2495	ORM 0095-24	2,40	9,50	361.—	107.—	104.—	64.—	49.—	40.—
.2410	ORM 0103-24	2,40	10,30	327.—	202.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2414	ORM 0146-24	2,40	14,60	361.—	172.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2415	ORM 0166-24	2,40	16,60	361.—	172.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2426	ORM 0196-24	2,40	19,60	314.—	108.—	104.—	58.—	41.—	33.—
.2447	ORM 0476-24	2,40	47,60	327.—	214.—	207.—	144.—	111.—	87.—
.2457	ORM 0576-24	2,40	57,60	327.—	214.—	207.—	144.—	111.—	87.—
.2505	ORM 0050-25	2,50	5,00	327.—	92.—	89.—	55.—	42.—	38.—
.2506	ORM 0060-25	2,50	6,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2507	ORM 0070-25	2,50	7,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75 F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75 F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

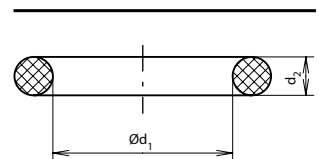
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2570	ORM 0700-25	2,50	7,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.2557	ORM 0075-25	2,50	7,50	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2508	ORM 0080-25	2,50	8,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2509	ORM 0090-25	2,50	9,00	361.—	90.—	88.—	52.—	40.—	36.—
.2510	ORM 0100-25	2,50	10,00	361.—	107.—	104.—	75.—	59.—	49.—
.2105	ORM 0105-25	2,50	10,50	361.—	107.—	104.—	75.—	59.—	49.—
.2513	ORM 0130-25	2,50	13,00	361.—	172.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2514	ORM 0140-25	2,50	14,00	361.—	172.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2145	ORM 0145-25	2,50	14,50	361.—	172.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2515	ORM 0150-25	2,50	15,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2516	ORM 0160-25	2,50	16,00	361.—	172.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2517	ORM 0170-25	2,50	17,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2518	ORM 0180-25	2,50	18,00	361.—	172.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2519	ORM 0190-25	2,50	19,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2520	ORM 0200-25	2,50	20,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2521	ORM 0210-25	2,50	21,00	361.—	107.—	104.—	64.—	48.—	38.—
.2522	ORM 0220-25	2,50	22,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2523	ORM 0230-25	2,50	23,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2524	ORM 0240-25	2,50	24,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2525	ORM 0250-25	2,50	25,00	361.—	149.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2528	ORM 0280-25	2,50	28,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2529	ORM 0290-25	2,50	29,00	361.—	149.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.2530	ORM 0300-25	2,50	30,00	415.—	162.—	157.—	95.—	74.—	63.—
.2531	ORM 0310-25	2,50	31,00	415.—	162.—	157.—	95.—	74.—	63.—
.2532	ORM 0320-25	2,50	32,00	415.—	162.—	157.—	95.—	74.—	63.—
.2535	ORM 0350-25	2,50	35,00	415.—	162.—	157.—	95.—	74.—	63.—
.2538	ORM 0380-25	2,50	38,00	415.—	162.—	157.—	95.—	74.—	63.—
.2540	ORM 0400-25	2,50	40,00	415.—	162.—	157.—	95.—	74.—	63.—
.2542	ORM 0420-25	2,50	42,00	415.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2544	ORM 0440-25	2,50	44,00	415.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2545	ORM 0450-25	2,50	45,00	415.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2547	ORM 0470-25	2,50	47,00	415.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2550	ORM 0500-25	2,50	50,00	415.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2552	ORM 0520-25	2,50	52,00	327.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2555	ORM 0550-25	2,50	55,00	327.—	214.—	207.—	144.—	111.—	87.—
.2565	ORM 0650-25	2,50	65,00	380.—	270.—	265.—	165.—	145.—	120.—
.2575	ORM 0750-25	2,50	75,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.2578	ORM 0780-25	2,50	78,00	380.—	270.—	265.—	165.—	145.—	120.—
.2590	ORM 0900-25	2,50	90,00	592.—	448.—	435.—	268.—	187.—	162.—
.2595	ORM 0950-25	2,50	95,00	592.—	448.—	435.—	268.—	187.—	162.—
.2106	ORM 1060-25	2,50	106,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.3003	ORM 0030-30	3,00	3,00	361.—	99.—	96.—	57.—	47.—	38.—
.3005	ORM 0050-30	3,00	5,00	361.—	99.—	96.—	57.—	47.—	38.—
.3006	ORM 0060-30	3,00	6,00	361.—	99.—	96.—	57.—	47.—	38.—
.3008	ORM 0080-30	3,00	8,00	361.—	99.—	96.—	57.—	47.—	38.—
.3009	ORM 0090-30	3,00	9,00	361.—	99.—	96.—	57.—	47.—	38.—
.3010	ORM 0100-30	3,00	10,00	361.—	107.—	104.—	64.—	49.—	40.—
.3011	ORM 0110-30	3,00	11,00	361.—	107.—	104.—	64.—	49.—	40.—
.3012	ORM 0120-30	3,00	12,00	361.—	107.—	104.—	64.—	49.—	40.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75 F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75 F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

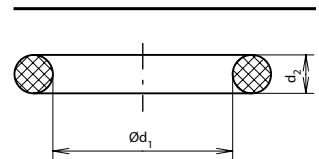
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3014	ORM 0140-30	3,00	14,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3015	ORM 0150-30	3,00	15,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3016	ORM 0160-30	3,00	16,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3017	ORM 0170-30	3,00	17,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3018	ORM 0180-30	3,00	18,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3019	ORM 0190-30	3,00	19,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3020	ORM 0200-30	3,00	20,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3021	ORM 0210-30	3,00	21,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3024	ORM 0240-30	3,00	24,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3025	ORM 0250-30	3,00	25,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3026	ORM 0260-30	3,00	26,00	361.—	129.—	126.—	73.—	57.—	47.—
.3027	ORM 0270-30	3,00	27,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3028	ORM 0280-30	3,00	28,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3029	ORM 0290-30	3,00	29,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3030	ORM 0300-30	3,00	30,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3031	ORM 0310-30	3,00	31,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3032	ORM 0320-30	3,00	32,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3033	ORM 0330-30	3,00	33,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3034	ORM 0340-30	3,00	34,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3035	ORM 0350-30	3,00	35,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	50.—
.3036	ORM 0360-30	3,00	36,00	361.—	163.—	157.—	96.—	73.—	61.—
.3037	ORM 0370-30	3,00	37,00	361.—	163.—	157.—	96.—	73.—	61.—
.3038	ORM 0380-30	3,00	38,00	361.—	233.—	157.—	96.—	73.—	61.—
.3039	ORM 0390-30	3,00	39,00	361.—	163.—	157.—	96.—	73.—	61.—
.3040	ORM 0400-30	3,00	40,00	361.—	163.—	157.—	96.—	73.—	61.—
.3041	ORM 0410-30	3,00	41,00	361.—	174.—	170.—	111.—	84.—	66.—
.3042	ORM 0420-30	3,00	42,00	361.—	174.—	170.—	111.—	84.—	66.—
.3043	ORM 0430-30	3,00	43,00	361.—	174.—	170.—	111.—	84.—	66.—
.3044	ORM 0440-30	3,00	44,00	361.—	174.—	170.—	111.—	84.—	66.—
.3445	ORM 0445-30	3,00	44,50	361.—	174.—	170.—	111.—	84.—	66.—
.3045	ORM 0450-30	3,00	45,00	361.—	174.—	170.—	111.—	84.—	66.—
.3046	ORM 0460-30	3,00	46,00	361.—	174.—	170.—	111.—	84.—	66.—
.3047	ORM 0470-30	3,00	47,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.3048	ORM 0480-30	3,00	48,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.3050	ORM 0500-30	3,00	50,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.3051	ORM 0510-30	3,00	51,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.3052	ORM 0520-30	3,00	52,00	361.—	187.—	181.—	117.—	95.—	73.—
.3054	ORM 0540-30	3,00	54,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.3055	ORM 0550-30	3,00	55,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.3056	ORM 0560-30	3,00	56,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.3058	ORM 0580-30	3,00	58,00	361.—	207.—	200.—	138.—	107.—	83.—
.3059	ORM 0590-30	3,00	59,00	361.—	233.—	225.—	145.—	123.—	91.—
.3060	ORM 0600-30	3,00	60,00	361.—	233.—	225.—	145.—	123.—	91.—
.3062	ORM 0620-30	3,00	62,00	361.—	233.—	225.—	145.—	123.—	91.—
.3063	ORM 0630-30	3,00	63,00	361.—	244.—	238.—	155.—	132.—	103.—
.3064	ORM 0640-30	3,00	64,00	361.—	244.—	238.—	155.—	132.—	103.—
.3065	ORM 0650-30	3,00	65,00	361.—	244.—	238.—	155.—	132.—	103.—
.3066	ORM 0660-30	3,00	66,00	361.—	244.—	238.—	155.—	132.—	103.—
.3068	ORM 0680-30	3,00	68,00	361.—	244.—	238.—	155.—	132.—	103.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75 F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75 F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

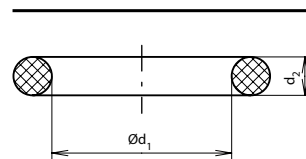
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3070	ORM 0700-30	3,00	70,00	361.—	264.—	258.—	164.—	145.—	119.—
.3072	ORM 0720-30	3,00	72,00	361.—	264.—	258.—	164.—	145.—	119.—
.3073	ORM 0730-30	3,00	73,00	361.—	264.—	258.—	164.—	145.—	119.—
.3074	ORM 0740-30	3,00	74,00	361.—	264.—	258.—	164.—	145.—	119.—
.3075	ORM 0750-30	3,00	75,00	361.—	264.—	258.—	164.—	145.—	119.—
.3076	ORM 0760-30	3,00	76,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.3080	ORM 0800-30	3,00	80,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.3082	ORM 0820-30	3,00	82,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.3084	ORM 0840-30	3,00	84,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.3085	ORM 0850-30	3,00	85,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.3086	ORM 0860-30	3,00	86,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.3088	ORM 0880-30	3,00	88,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.3090	ORM 0900-30	3,00	90,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.3092	ORM 0920-30	3,00	92,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.3094	ORM 0940-30	3,00	94,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.3095	ORM 0950-30	3,00	95,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.3096	ORM 0960-30	3,00	96,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.3098	ORM 0980-30	3,00	98,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.3100	ORM 1000-30	3,00	100,00	361.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.3104	ORM 1045-30	3,00	104,50	361.—	304.—	282.—	191.—	165.—	138.—
.3106	ORM 1060-30	3,00	106,00	361.—	304.—	282.—	191.—	165.—	138.—
.3108	ORM 1080-30	3,00	108,00	361.—	304.—	282.—	191.—	165.—	138.—
.3115	ORM 1150-30	3,00	115,00	361.—	319.—	297.—	200.—	173.—	145.—
.3120	ORM 1200-30	3,00	120,00	361.—	319.—	297.—	200.—	173.—	145.—
.3128	ORM 1280-30	3,00	128,00	361.—	319.—	297.—	200.—	173.—	145.—
.3146	ORM 1460-30	3,00	146,00	413.—	335.—	311.—	210.—	181.—	152.—
.3153	ORM 1530-30	3,00	153,00	413.—	335.—	311.—	210.—	181.—	152.—
.3156	ORM 1560-30	3,00	156,00	413.—	335.—	311.—	210.—	181.—	152.—
.3175	ORM 1750-30	3,00	175,00	1'652.—	1'350.—	1'148.—	793.—	540.—	454.—
.3512	ORM 0120-35	3,50	12,00	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3518	ORM 0180-35	3,50	18,00	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3520	ORM 0200-35	3,50	20,00	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3522	ORM 0220-35	3,50	22,00	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3524	ORM 0240-35	3,50	24,00	327.—	140.—	137.—	78.—	59.—	50.—
.3526	ORM 0260-35	3,50	26,00	327.—	140.—	137.—	78.—	59.—	50.—
.3528	ORM 0280-35	3,50	28,00	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	57.—
.4010	ORM 0100-40	4,00	10,00	361.—	110.—	108.—	64.—	50.—	40.—
.4013	ORM 0130-40	4,00	13,00	361.—	110.—	108.—	64.—	50.—	40.—
.4014	ORM 0140-40	4,00	14,00	361.—	110.—	108.—	64.—	50.—	40.—
.4016	ORM 0160-40	4,00	16,00	361.—	110.—	108.—	64.—	50.—	40.—
.4017	ORM 0170-40	4,00	17,00	361.—	110.—	108.—	64.—	50.—	40.—
.4018	ORM 0180-40	4,00	18,00	361.—	110.—	108.—	64.—	50.—	40.—
.4019	ORM 0190-40	4,00	19,00	361.—	135.—	132.—	74.—	57.—	47.—
.4020	ORM 0200-40	4,00	20,00	361.—	135.—	132.—	74.—	57.—	47.—
.4022	ORM 0220-40	4,00	22,00	361.—	135.—	132.—	74.—	57.—	47.—
.4023	ORM 0230-40	4,00	23,00	361.—	135.—	132.—	74.—	57.—	47.—
.4025	ORM 0250-40	4,00	25,00	361.—	135.—	132.—	74.—	57.—	47.—
.4026	ORM 0260-40	4,00	26,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	55.—
.4027	ORM 0270-40	4,00	27,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	55.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75 F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75 F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

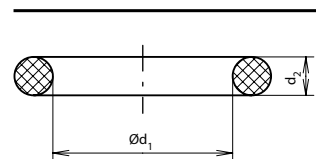
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.4030	ORM 0300-40	4,00	30,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	55.—
.4032	ORM 0320-40	4,00	32,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	55.—
.4033	ORM 0330-40	4,00	33,00	361.—	143.—	138.—	84.—	64.—	55.—
.4034	ORM 0340-40	4,00	34,00	361.—	155.—	150.—	96.—	73.—	61.—
.4035	ORM 0350-40	4,00	35,00	361.—	155.—	150.—	96.—	73.—	61.—
.4038	ORM 0380-40	4,00	38,00	361.—	155.—	150.—	96.—	73.—	61.—
.4040	ORM 0400-40	4,00	40,00	361.—	174.—	170.—	111.—	85.—	66.—
.4041	ORM 0410-40	4,00	41,00	361.—	174.—	170.—	111.—	85.—	66.—
.4042	ORM 0420-40	4,00	42,00	361.—	174.—	170.—	111.—	85.—	66.—
.4043	ORM 0430-40	4,00	43,00	361.—	174.—	170.—	111.—	85.—	66.—
.4044	ORM 0440-40	4,00	44,00	361.—	174.—	170.—	111.—	85.—	66.—
.4045	ORM 0450-40	4,00	45,00	361.—	187.—	181.—	119.—	96.—	73.—
.4046	ORM 0460-40	4,00	46,00	361.—	187.—	181.—	119.—	96.—	73.—
.4048	ORM 0480-40	4,00	48,00	361.—	187.—	181.—	119.—	96.—	73.—
.4050	ORM 0500-40	4,00	50,00	361.—	207.—	200.—	138.—	108.—	84.—
.4052	ORM 0520-40	4,00	52,00	361.—	207.—	200.—	138.—	108.—	84.—
.4055	ORM 0550-40	4,00	55,00	361.—	207.—	200.—	138.—	108.—	84.—
.4056	ORM 0560-40	4,00	56,00	361.—	233.—	225.—	145.—	123.—	91.—
.4060	ORM 0600-40	4,00	60,00	361.—	233.—	225.—	145.—	123.—	91.—
.4062	ORM 0620-40	4,00	62,00	361.—	239.—	233.—	157.—	132.—	103.—
.4065	ORM 0650-40	4,00	65,00	361.—	239.—	233.—	157.—	132.—	103.—
.4068	ORM 0680-40	4,00	68,00	361.—	264.—	258.—	164.—	145.—	119.—
.4072	ORM 0720-40	4,00	72,00	361.—	264.—	258.—	164.—	145.—	119.—
.4078	ORM 0780-40	4,00	78,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.4080	ORM 0800-40	4,00	80,00	361.—	278.—	269.—	181.—	157.—	132.—
.4082	ORM 0820-40	4,00	82,00	443.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.4084	ORM 0840-40	4,00	84,00	443.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.4085	ORM 0850-40	4,00	85,00	443.—	289.—	282.—	200.—	170.—	145.—
.4088	ORM 0880-40	4,00	88,00	505.—	374.—	364.—	244.—	213.—	181.—
.4090	ORM 0900-40	4,00	90,00	505.—	374.—	364.—	244.—	213.—	181.—
.4095	ORM 0950-40	4,00	95,00	505.—	374.—	364.—	244.—	213.—	181.—
.4100	ORM 1000-40	4,00	100,00	555.—	411.—	400.—	269.—	234.—	199.—
.4105	ORM 1050-40	4,00	105,00	555.—	411.—	400.—	269.—	234.—	199.—
.4110	ORM 1100-40	4,00	110,00	555.—	411.—	400.—	269.—	234.—	199.—
.4115	ORM 1150-40	4,00	115,00	936.—	682.—	620.—	380.—	267.—	227.—
.4120	ORM 1200-40	4,00	120,00	960.—	682.—	620.—	380.—	267.—	227.—
.4144	ORM 1440-40	4,00	144,00	1'173.—	1'103.—	989.—	642.—	452.—	388.—
.4153	ORM 1530-40	4,00	153,00	1'173.—	1'103.—	989.—	643.—	453.—	385.—
.4155	ORM 1550-40	4,00	155,00	1'173.—	1'103.—	989.—	643.—	453.—	385.—
.4160	ORM 1600-40	4,00	160,00	1'414.—	1'130.—	1'013.—	659.—	464.—	395.—
.4165	ORM 1650-40	4,00	165,00	1'414.—	1'222.—	1'096.—	710.—	501.—	425.—
.4185	ORM 1850-40	4,00	185,00	1'629.—	1'418.—	1'271.—	824.—	580.—	497.—
.4190	ORM 1900-40	4,00	190,00	1'629.—	1'418.—	1'271.—	824.—	580.—	497.—
.5028	ORM 0280-50	5,00	28,00	314.—	191.—	160.—	97.—	90.—	63.—
.5030	ORM 0300-50	5,00	30,00	327.—	168.—	163.—	100.—	93.—	66.—
.5032	ORM 0320-50	5,00	32,00	327.—	168.—	163.—	100.—	93.—	66.—
.5034	ORM 0340-50	5,00	34,00	327.—	168.—	163.—	100.—	93.—	66.—
.5037	ORM 0370-50	5,00	37,00	327.—	168.—	163.—	100.—	93.—	66.—
.5040	ORM 0400-50	5,00	40,00	327.—	168.—	163.—	100.—	80.—	66.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75 F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75 F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

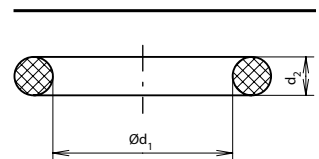
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, DIN 3771/ISO
3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5405	ORM 0405-50	5,00	40,50	327.—	168.—	163.—	100.—	80.—	66.—
.5046	ORM 0460-50	5,00	46,00	327.—	194.—	188.—	123.—	102.—	82.—
.5465	ORM 0465-50	5,00	46,50	327.—	181.—	175.—	116.—	95.—	74.—
.5050	ORM 0500-50	5,00	50,00	327.—	194.—	188.—	123.—	102.—	82.—
.5052	ORM 0520-50	5,00	52,00	327.—	194.—	188.—	123.—	102.—	82.—
.5054	ORM 0540-50	5,00	54,00	314.—	191.—	185.—	119.—	99.—	79.—
.5585	ORM 0585-50	5,00	58,50	327.—	214.—	207.—	144.—	118.—	92.—
.5062	ORM 0620-50	5,00	62,00	393.—	267.—	259.—	163.—	144.—	108.—
.5068	ORM 0680-50	5,00	68,00	458.—	281.—	274.—	184.—	163.—	132.—
.5071	ORM 0710-50	5,00	71,00	458.—	281.—	274.—	184.—	163.—	132.—
.5072	ORM 0720-50	5,00	72,00	378.—	251.—	243.—	151.—	111.—	98.—
.5735	ORM 0735-50	5,00	73,50	458.—	287.—	278.—	188.—	169.—	144.—
.5075	ORM 0750-50	5,00	75,00	458.—	287.—	278.—	188.—	169.—	144.—
.5083	ORM 0830-50	5,00	83,00	520.—	344.—	337.—	224.—	195.—	165.—
.5086	ORM 0860-50	5,00	86,00	650.—	329.—	315.—	194.—	156.—	140.—
.5865	ORM 0865-50	5,00	86,50	520.—	344.—	337.—	224.—	195.—	165.—
.5090	ORM 0900-50	5,00	90,00	650.—	329.—	315.—	194.—	156.—	140.—
.5097	ORM 0970-50	5,00	97,00	650.—	395.—	380.—	234.—	189.—	170.—
.5100	ORM 1000-50	5,00	100,00	520.—	402.—	390.—	272.—	243.—	197.—
.5102	ORM 1020-50	5,00	102,00	520.—	402.—	390.—	272.—	243.—	197.—
.5110	ORM 1100-50	5,00	110,00	562.—	486.—	444.—	328.—	279.—	195.—
.5111	ORM 1110-50	5,00	111,00	546.—	422.—	410.—	286.—	255.—	207.—
.5117	ORM 1170-50	5,00	117,00	652.—	572.—	555.—	414.—	364.—	285.—
.5120	ORM 1200-50	5,00	120,00	652.—	572.—	555.—	414.—	364.—	285.—
.5135	ORM 1350-50	5,00	135,00	710.—	632.—	594.—	502.—	402.—	345.—
.5145	ORM 1450-50	5,00	145,00	710.—	632.—	594.—	502.—	402.—	345.—
.5160	ORM 1600-50	5,00	160,00	745.—	664.—	627.—	527.—	422.—	362.—
.5263	ORM 2630-50	5,00	263,00	820.—	730.—	690.—	580.—	464.—	398.—
.8410	ORM 1441-84	8,40	144,10	847.—	749.—	717.—	455.—	375.—	300.—
.8426	ORM 2341-84	8,40	234,10	1'490.—	1'262.—	1'208.—	847.—	660.—	540.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75 F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75 F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

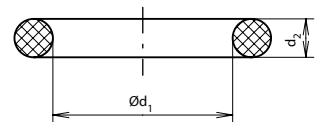
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



**Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4020.1804	OR 2007	1,78	1,78	327.—	94.—	92.—	55.—	54.—	38.—
.1805	OR 2010	1,78	2,57	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1806	OR 2012	1,78	2,90	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1807	OR 2015	1,78	3,69	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1808	OR 2018	1,78	4,48	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1809	OR 2021	1,78	5,28	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1810	OR 2025	1,78	6,07	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1811	OR 106	1,78	6,75	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1812	OR 2031	1,78	7,66	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1813	OR 108	1,78	8,73	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1814	OR 2037	1,78	9,25	327.—	94.—	92.—	55.—	42.—	38.—
.1815	OR 2043	1,78	10,82	327.—	102.—	100.—	59.—	48.—	39.—
.1816	OR 114	1,78	11,11	327.—	102.—	100.—	59.—	48.—	39.—
.1817	OR 2050	1,78	12,42	327.—	102.—	100.—	59.—	48.—	39.—
.1818	OR 2056	1,78	14,00	327.—	102.—	100.—	59.—	48.—	39.—
.1819	OR 2062	1,78	15,60	327.—	102.—	100.—	59.—	48.—	39.—
.1820	OR 2068	1,78	17,17	327.—	111.—	108.—	66.—	52.—	40.—
.1821	OR 2075	1,78	18,77	327.—	111.—	108.—	66.—	52.—	40.—
.1822	OR 2081	1,78	20,35	327.—	111.—	108.—	66.—	52.—	40.—
.1823	OR 2087	1,78	21,95	327.—	111.—	108.—	66.—	52.—	40.—
.1843	OR 2088	1,78	22,67	327.—	138.—	134.—	78.—	63.—	48.—
.1824	OR 2093	1,78	23,52	327.—	138.—	134.—	78.—	63.—	48.—
.1825	OR 2100	1,78	25,12	327.—	138.—	134.—	78.—	63.—	48.—
.1826	OR 2106	1,78	26,70	327.—	138.—	134.—	78.—	63.—	48.—
.1827	OR 2112	1,78	28,30	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1828	OR 2118	1,78	29,87	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1829	OR 2125	1,78	31,47	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1830	OR 2131	1,78	33,05	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1831	OR 2137	1,78	34,65	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1832	OR 2150	1,78	37,82	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1833	OR 2162	1,78	41,00	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1834	OR 2174	1,78	44,17	327.—	153.—	150.—	88.—	75.—	55.—
.1835	OR 2187	1,78	47,35	374.—	184.—	165.—	97.—	81.—	59.—
.1836	OR 2200	1,78	50,52	374.—	184.—	165.—	97.—	81.—	59.—
.1840	OR 2250	1,78	63,22	374.—	203.—	181.—	106.—	90.—	65.—
.1842	OR 2274	1,78	69,57	374.—	213.—	191.—	111.—	94.—	68.—
.1844	OR 2300	1,78	75,92	374.—	224.—	200.—	116.—	99.—	71.—
.1845	OR 2325	1,78	82,28	396.—	237.—	212.—	123.—	105.—	76.—
.2607	OR 3021	2,62	5,23	327.—	92.—	89.—	55.—	42.—	38.—
.2608	OR 3024	2,62	6,02	327.—	92.—	89.—	55.—	42.—	38.—
.2609	OR 3030	2,62	7,59	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2610	OR 109	2,62	9,13	327.—	92.—	89.—	55.—	42.—	38.—
.2611	OR 3037	2,62	9,19	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2612	OR 112	2,62	9,92	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2613	OR 3043	2,62	10,78	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2614	OR 115	2,62	11,91	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2615	OR 3050	2,62	12,37	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2616	OR 117	2,62	13,10	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2617	OR 3056	2,62	13,95	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2618	OR 119	2,62	15,08	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

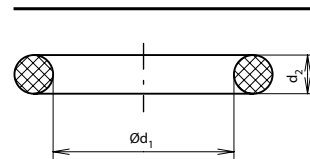
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



**Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2619	OR 3062	2,62	15,54	327.—	102.—	100.—	59.—	50.—	40.—
.2620	OR 121	2,62	15,88	327.—	111.—	108.—	66.—	53.—	41.—
.2621	OR 3068	2,62	17,13	327.—	111.—	108.—	66.—	53.—	41.—
.2622	OR 123	2,62	17,86	327.—	111.—	108.—	66.—	53.—	41.—
.2623	OR 3075	2,62	18,72	327.—	111.—	108.—	66.—	53.—	41.—
.2624	OR 3081	2,62	20,24	327.—	111.—	108.—	66.—	53.—	41.—
.2625	OR 128	2,62	20,63	327.—	111.—	108.—	66.—	53.—	41.—
.2626	OR 3087	2,62	21,89	327.—	111.—	108.—	66.—	53.—	41.—
.2627	OR 130	2,62	22,22	327.—	111.—	108.—	66.—	53.—	41.—
.2628	OR 3093	2,62	23,47	327.—	133.—	130.—	77.—	59.—	50.—
.2629	OR 132	2,62	23,81	327.—	133.—	130.—	77.—	59.—	50.—
.2630	OR 3100	2,62	25,07	327.—	133.—	130.—	77.—	59.—	50.—
.2631	OR 3106	2,62	26,65	327.—	133.—	130.—	77.—	59.—	50.—
.2632	OR 3112	2,62	28,25	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	54.—
.2633	OR 3118	2,62	29,82	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	54.—
.2634	OR 3125	2,62	31,42	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	54.—
.2635	OR 3131	2,62	32,99	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	54.—
.2636	OR 3137	2,62	34,60	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	54.—
.2637	OR 3143	2,62	36,14	327.—	168.—	163.—	100.—	77.—	63.—
.2638	OR 3150	2,62	37,77	327.—	168.—	163.—	100.—	77.—	63.—
.2639	OR 3156	2,62	39,34	327.—	168.—	163.—	100.—	77.—	63.—
.2640	OR 3162	2,62	40,95	327.—	168.—	163.—	100.—	77.—	63.—
.2641	OR 3168	2,62	42,52	327.—	181.—	175.—	116.—	88.—	69.—
.2642	OR 3175	2,62	44,12	327.—	181.—	175.—	112.—	88.—	69.—
.2643	OR 3181	2,62	45,69	327.—	181.—	175.—	116.—	88.—	69.—
.2644	OR 3187	2,62	47,30	327.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2645	OR 3193	2,62	48,89	327.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2646	OR 3200	2,62	50,47	327.—	194.—	188.—	123.—	99.—	77.—
.2647	OR 3206	2,62	52,07	327.—	214.—	207.—	144.—	111.—	87.—
.2648	OR 3212	2,62	53,65	327.—	214.—	207.—	144.—	111.—	87.—
.2649	OR 3218	2,62	55,25	327.—	214.—	207.—	144.—	111.—	87.—
.2650	OR 3225	2,62	56,82	327.—	214.—	207.—	144.—	111.—	87.—
.2651	OR 3231	2,62	58,42	393.—	240.—	233.—	150.—	127.—	95.—
.2652	OR 3237	2,62	60,00	393.—	240.—	233.—	150.—	127.—	95.—
.2653	OR 3243	2,62	61,60	393.—	240.—	233.—	150.—	127.—	95.—
.2654	OR 3250	2,62	63,17	393.—	253.—	245.—	161.—	137.—	106.—
.2655	OR 3256	2,62	64,77	393.—	253.—	245.—	161.—	137.—	106.—
.2656	OR 3262	2,62	66,35	393.—	253.—	245.—	161.—	137.—	106.—
.2657	OR 3268	2,62	67,95	393.—	253.—	245.—	161.—	137.—	106.—
.2658	OR 3275	2,62	69,52	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.2659	OR 3281	2,62	71,12	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.2660	OR 3287	2,62	72,70	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.2691	3300	2,62	75,78	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.2661	OR 3318	2,62	80,60	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.2662	OR 3325	2,62	82,22	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.2664	OR 3375	2,62	94,92	440.—	358.—	323.—	226.—	201.—	165.—
.2665	OR 3400	2,62	101,27	499.—	445.—	382.—	284.—	255.—	229.—
.2666	OR 3425	2,62	107,62	595.—	535.—	450.—	384.—	338.—	313.—
.2667	OR 3450	2,62	113,98	499.—	445.—	382.—	284.—	255.—	229.—
.2669	OR 3500	2,62	126,67	499.—	445.—	382.—	284.—	255.—	229.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

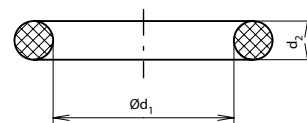
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



**Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2672	OR 3575	2,62	145,73	982.—	808.—	681.—	482.—	434.—	391.—
.2673	OR 3600	2,62	152,07	982.—	808.—	681.—	482.—	434.—	391.—
.3504	OR 4036	3,53	9,12	327.—	115.—	112.—	66.—	56.—	42.—
.3505	OR 4042	3,53	10,69	327.—	115.—	112.—	66.—	56.—	42.—
.3506	OR 4050	3,53	12,29	327.—	115.—	112.—	66.—	66.—	42.—
.3507	OR 4055	3,53	13,87	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3508	OR 4061	3,53	15,47	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3510	OR 4075	3,53	18,64	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3511	OR 4081	3,53	20,22	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3512	OR 4087	3,53	21,82	327.—	115.—	112.—	66.—	54.—	42.—
.3513	OR 4093	3,53	23,40	327.—	140.—	137.—	78.—	59.—	50.—
.3514	OR 4100	3,53	24,99	327.—	140.—	137.—	78.—	59.—	50.—
.3515	OR 134	3,53	25,80	327.—	140.—	137.—	78.—	59.—	50.—
.3516	OR 4106	3,53	26,58	327.—	140.—	137.—	78.—	59.—	50.—
.3517	OR 4112	3,53	28,17	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	57.—
.3518	OR 4118	3,53	29,75	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	57.—
.3519	OR 4125	3,53	31,34	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	57.—
.3520	OR 4131	3,53	32,93	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	57.—
.3521	OR 4137	3,53	34,52	327.—	148.—	144.—	88.—	66.—	57.—
.3522	OR 4143	3,53	36,10	327.—	161.—	156.—	100.—	77.—	63.—
.3523	OR 4150	3,53	37,69	327.—	161.—	156.—	100.—	77.—	63.—
.3524	OR 144	3,53	39,69	327.—	161.—	156.—	100.—	77.—	63.—
.3525	OR 4162	3,53	40,86	327.—	161.—	156.—	100.—	77.—	63.—
.3526	OR 146	3,53	41,28	327.—	181.—	175.—	116.—	89.—	69.—
.3527	OR 147	3,53	42,86	327.—	181.—	175.—	116.—	89.—	69.—
.3528	OR 4175	3,53	44,04	327.—	181.—	175.—	116.—	89.—	69.—
.3529	OR 149	3,53	44,45	327.—	181.—	175.—	116.—	89.—	69.—
.3530	OR 150	3,53	46,04	327.—	181.—	175.—	116.—	89.—	69.—
.3531	OR 4187	3,53	47,22	327.—	194.—	188.—	124.—	100.—	77.—
.3532	OR 152	3,53	47,63	327.—	194.—	188.—	124.—	100.—	77.—
.3533	OR 153	3,53	49,21	327.—	194.—	188.—	124.—	100.—	77.—
.3534	OR 4200	3,53	50,39	327.—	194.—	188.—	124.—	100.—	77.—
.3535	OR 155	3,53	50,80	327.—	194.—	188.—	124.—	100.—	77.—
.3536	OR 156	3,53	52,39	327.—	214.—	207.—	144.—	112.—	88.—
.3537	OR 4212	3,53	53,57	327.—	214.—	207.—	144.—	112.—	88.—
.3538	OR 158	3,53	53,98	327.—	214.—	207.—	144.—	112.—	88.—
.3539	OR 159	3,53	55,56	327.—	214.—	207.—	144.—	112.—	88.—
.3540	OR 4225	3,53	56,74	327.—	214.—	207.—	144.—	112.—	88.—
.3541	OR 161	3,53	57,19	393.—	240.—	233.—	150.—	127.—	95.—
.3542	OR 162	3,53	58,74	393.—	240.—	233.—	150.—	127.—	95.—
.3543	OR 4237	3,53	59,92	393.—	240.—	233.—	150.—	127.—	95.—
.3544	OR 164	3,53	60,33	393.—	240.—	233.—	150.—	127.—	95.—
.3545	OR 165	3,53	61,91	393.—	240.—	233.—	150.—	127.—	95.—
.3546	OR 4250	3,53	63,09	393.—	247.—	240.—	163.—	137.—	106.—
.3547	OR 167	3,53	63,50	393.—	247.—	240.—	163.—	137.—	106.—
.3548	OR 168	3,53	65,09	393.—	247.—	240.—	163.—	137.—	106.—
.3549	OR 4262	3,53	66,27	393.—	247.—	240.—	163.—	137.—	106.—
.3550	OR 170	3,53	66,68	393.—	247.—	240.—	163.—	137.—	106.—
.3551	OR 171	3,53	68,26	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.3552	OR 4275	3,53	69,44	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

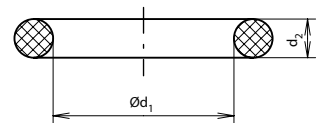
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



**Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3553	OR 173	3,53	69,85	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.3554	OR 174	3,53	71,44	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.3555	OR 4287	3,53	72,62	393.—	273.—	266.—	169.—	150.—	124.—
.3556	OR 176	3,53	73,03	393.—	287.—	278.—	188.—	163.—	137.—
.3557	OR 177	3,53	74,61	393.—	287.—	278.—	188.—	163.—	137.—
.3558	OR 4300	3,53	75,80	393.—	287.—	278.—	188.—	163.—	137.—
.3559	OR 4312	3,53	78,97	393.—	287.—	278.—	188.—	163.—	137.—
.3560	OR 4325	3,53	82,14	458.—	300.—	293.—	207.—	175.—	150.—
.3561	OR 4337	3,53	85,32	458.—	300.—	293.—	207.—	175.—	150.—
.3562	OR 4350	3,53	88,50	458.—	300.—	293.—	207.—	175.—	150.—
.3563	OR 4362	3,53	91,67	520.—	386.—	375.—	253.—	220.—	188.—
.3564	OR 4375	3,53	94,84	520.—	386.—	375.—	253.—	220.—	188.—
.3565	OR 4387	3,53	98,02	520.—	386.—	375.—	253.—	220.—	188.—
.3566	OR 4400	3,53	101,20	520.—	386.—	375.—	253.—	220.—	188.—
.3567	OR 4412	3,53	104,40	586.—	490.—	479.—	324.—	278.—	228.—
.3568	OR 4425	3,53	107,50	586.—	490.—	479.—	324.—	278.—	228.—
.3569	OR 4437	3,53	110,70	586.—	490.—	479.—	324.—	278.—	228.—
.3570	OR 4450	3,53	113,90	586.—	490.—	479.—	324.—	278.—	228.—
.3571	OR 4462	3,53	117,10	586.—	546.—	529.—	375.—	311.—	266.—
.3572	OR 4475	3,53	120,20	586.—	546.—	529.—	375.—	311.—	266.—
.3573	OR 4487	3,53	123,40	586.—	565.—	549.—	414.—	349.—	278.—
.3574	OR 4500	3,53	126,60	586.—	565.—	549.—	414.—	349.—	278.—
.3575	OR 4512	3,53	129,80	719.—	624.—	608.—	440.—	375.—	311.—
.3576	OR 4525	3,53	132,90	719.—	624.—	608.—	440.—	375.—	311.—
.3577	OR 4537	3,53	136,10	719.—	671.—	653.—	473.—	402.—	331.—
.3578	OR 4550	3,53	139,30	719.—	671.—	653.—	473.—	402.—	331.—
.3579	OR 4562	3,53	142,50	786.—	784.—	762.—	529.—	453.—	375.—
.3580	OR 4575	3,53	145,60	786.—	784.—	762.—	529.—	453.—	375.—
.3581	OR 4587	3,53	148,80	786.—	784.—	762.—	529.—	453.—	375.—
.3582	OR 4600	3,53	152,00	911.—	802.—	783.—	599.—	510.—	419.—
.3583	OR 4625	3,53	158,30	911.—	802.—	783.—	599.—	510.—	419.—
.3584	OR 4650	3,53	164,70	1'043.—	877.—	853.—	627.—	544.—	453.—
.3585	OR 4675	3,53	171,00	1'043.—	877.—	853.—	627.—	544.—	453.—
.3586	OR 4700	3,53	177,40	1'043.—	1'001.—	974.—	749.—	627.—	523.—
.3587	OR 4725	3,53	183,70	1'043.—	1'001.—	974.—	749.—	627.—	523.—
.3588	OR 4750	3,53	190,10	1'170.—	1'101.—	1'072.—	813.—	718.—	588.—
.3589	OR 4775	3,53	196,40	1'170.—	1'101.—	1'072.—	813.—	718.—	588.—
.3590	OR 4800	3,53	202,80	1'170.—	1'101.—	1'072.—	813.—	718.—	588.—
.3591	OR 4825	3,53	209,10	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	827.—	697.—
.3592	OR 4850	3,53	215,50	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	827.—	697.—
.3593	OR 4875	3,53	221,80	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	827.—	697.—
.3594	OR 4900	3,53	228,20	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	827.—	697.—
.3595	OR 4925	3,53	234,50	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	827.—	697.—
.3596	OR 4950	3,53	240,90	1'563.—	1'506.—	1'465.—	1'117.—	963.—	794.—
.3597	OR 4975	3,53	247,20	1'563.—	1'506.—	1'465.—	1'117.—	963.—	794.—
.3598	OR 41000	3,53	253,60	1'563.—	1'506.—	1'465.—	1'117.—	963.—	794.—
.3599	OR 41050	3,53	266,29	1'487.—	1'434.—	1'395.—	1'063.—	930.—	750.—
.3604	OR 41400	3,53	355,20	2'851.—	2'238.—	1'857.—	1'710.—	1'453.—	1'310.—
.5316	OR 6125	5,34	31,12	327.—	168.—	163.—	100.—	93.—	66.—
.5317	OR 6150	5,34	37,47	327.—	168.—	163.—	100.—	93.—	66.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

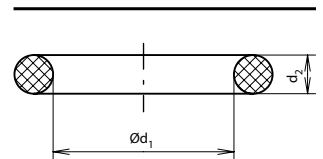
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



**Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5318	OR 6162	5,34	40,65	327.—	168.—	163.—	100.—	80.—	66.—
.5319	OR 6175	5,34	43,82	327.—	181.—	175.—	116.—	95.—	74.—
.5320	OR 6187	5,34	47,00	327.—	181.—	175.—	116.—	95.—	74.—
.5321	OR 6200	5,34	50,16	327.—	194.—	188.—	123.—	102.—	82.—
.5322	OR 6212	5,34	53,34	327.—	194.—	188.—	123.—	102.—	82.—
.5323	OR 6225	5,34	56,52	327.—	214.—	207.—	144.—	118.—	92.—
.5324	OR 6237	5,34	59,69	327.—	214.—	207.—	144.—	118.—	92.—
.5325	OR 6250	5,34	62,87	393.—	267.—	259.—	163.—	144.—	108.—
.5326	OR 6262	5,34	66,04	393.—	267.—	259.—	163.—	144.—	108.—
.5327	OR 6275	5,34	69,22	458.—	281.—	274.—	184.—	163.—	132.—
.5328	OR 6287	5,34	72,39	458.—	281.—	274.—	184.—	163.—	132.—
.5329	OR 178	5,34	74,63	458.—	287.—	278.—	188.—	169.—	144.—
.5330	OR 6300	5,34	75,57	458.—	287.—	278.—	188.—	169.—	144.—
.5331	OR 6312	5,34	78,74	458.—	287.—	278.—	188.—	169.—	144.—
.5332	OR 181	5,34	79,77	520.—	344.—	337.—	224.—	195.—	165.—
.5333	OR 6325	5,34	81,92	520.—	344.—	337.—	224.—	195.—	165.—
.5334	OR 6337	5,34	85,09	520.—	344.—	337.—	224.—	195.—	165.—
.5335	OR 6350	5,34	88,27	520.—	344.—	337.—	224.—	195.—	165.—
.5336	OR 185	5,34	89,69	520.—	344.—	337.—	224.—	195.—	165.—
.5337	OR 6362	5,34	91,44	520.—	402.—	390.—	272.—	243.—	197.—
.5338	OR 6375	5,34	94,62	520.—	402.—	390.—	272.—	243.—	197.—
.5339	OR 6387	5,34	97,79	520.—	402.—	390.—	272.—	243.—	197.—
.5340	OR 189	5,34	100,00	520.—	402.—	390.—	272.—	243.—	197.—
.5341	OR 6400	5,34	100,97	520.—	402.—	390.—	272.—	243.—	197.—
.5342	OR 6412	5,34	104,10	586.—	489.—	481.—	334.—	287.—	251.—
.5343	OR 6425	5,34	107,20	586.—	489.—	481.—	334.—	287.—	251.—
.5344	OR 193	5,34	109,50	586.—	489.—	481.—	334.—	287.—	251.—
.5345	OR 6437	5,34	110,50	586.—	489.—	481.—	334.—	287.—	251.—
.5346	OR 6450	5,34	113,70	586.—	489.—	481.—	334.—	287.—	251.—
.5358	OR 6460	5,34	116,84	586.—	546.—	529.—	388.—	343.—	272.—
.5347	OR 199	5,34	117,50	586.—	546.—	529.—	388.—	343.—	272.—
.5359	OR 6473	5,34	120,02	652.—	572.—	555.—	414.—	364.—	285.—
.5348	OR 201	5,34	120,70	652.—	572.—	555.—	414.—	364.—	285.—
.5360	OR 6485	5,34	123,19	652.—	572.—	555.—	414.—	364.—	285.—
.5349	OR 203	5,34	123,80	652.—	572.—	555.—	414.—	364.—	285.—
.5361	OR 6500	5,34	126,37	719.—	624.—	608.—	458.—	394.—	311.—
.5350	OR 206	5,34	127,00	719.—	624.—	608.—	458.—	394.—	311.—
.5362	OR 6510	5,34	129,54	719.—	624.—	608.—	458.—	394.—	311.—
.5351	OR 208	5,34	130,00	719.—	624.—	608.—	458.—	394.—	311.—
.5352	OR 210	5,34	133,40	719.—	624.—	608.—	458.—	394.—	311.—
.5364	OR 6535	5,34	135,89	786.—	690.—	672.—	479.—	414.—	331.—
.5353	OR 213	5,34	136,50	786.—	690.—	672.—	479.—	414.—	331.—
.5354	OR 215	5,34	139,70	786.—	690.—	672.—	479.—	414.—	331.—
.5355	OR 217	5,34	142,90	845.—	790.—	768.—	529.—	479.—	382.—
.5367	OR 6537	5,34	145,42	845.—	790.—	768.—	529.—	479.—	382.—
.5356	OR 219	5,34	146,10	845.—	790.—	768.—	529.—	479.—	382.—
.5368	OR 6585	5,34	148,49	911.—	830.—	808.—	594.—	536.—	419.—
.5357	OR 221	5,34	149,20	911.—	830.—	808.—	594.—	536.—	419.—
.5370	OR 6623	5,34	158,12	911.—	842.—	822.—	602.—	554.—	435.—
.5371	OR 6650	5,34	164,47	911.—	869.—	846.—	627.—	570.—	466.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75F

Durété: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

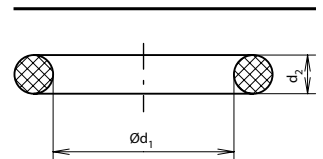
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



**Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5372	OR 6675	5,34	170,82	911.—	869.—	846.—	627.—	570.—	466.—
.5378	OR 6825	5,34	208,92	1'448.—	1'321.—	1'240.—	744.—	595.—	445.—
.5380	OR 6875	5,34	221,62	1'448.—	1'321.—	1'240.—	744.—	595.—	445.—
.5388	OR 61150	5,34	291,47	1'076.—	1'026.—	999.—	741.—	674.—	551.—
.7005	OR 8450	6,99	113,70	652.—	546.—	529.—	382.—	331.—	266.—
.7006	OR 197	6,99	114,70	652.—	546.—	529.—	382.—	331.—	266.—
.7007	OR 8462	6,99	116,80	652.—	546.—	529.—	382.—	331.—	266.—
.7008	OR 8475	6,99	120,00	652.—	546.—	529.—	382.—	331.—	266.—
.7009	OR 8487	6,99	123,20	719.—	598.—	583.—	420.—	381.—	305.—
.7010	OR 204	6,99	124,60	719.—	598.—	583.—	420.—	381.—	305.—
.7011	OR 8500	6,99	126,40	719.—	598.—	583.—	420.—	381.—	305.—
.7012	OR 8512	6,99	129,50	719.—	624.—	608.—	453.—	394.—	317.—
.7013	OR 8525	6,99	132,70	719.—	624.—	608.—	453.—	394.—	317.—
.7014	OR 211	6,99	134,50	786.—	671.—	653.—	469.—	414.—	324.—
.7015	OR 8537	6,99	135,90	786.—	671.—	653.—	469.—	414.—	324.—
.7016	OR 8550	6,99	139,10	786.—	671.—	653.—	469.—	414.—	324.—
.7017	OR 8562	6,99	142,20	845.—	777.—	756.—	529.—	479.—	382.—
.7018	OR 8575	6,99	145,40	845.—	777.—	756.—	529.—	479.—	382.—
.7019	OR 8587	6,99	148,60	845.—	777.—	756.—	529.—	479.—	382.—
.7020	OR 8600	6,99	151,80	911.—	817.—	794.—	599.—	536.—	419.—
.7021	OR 223	6,99	155,60	911.—	817.—	794.—	599.—	536.—	419.—
.7022	OR 8625	6,99	158,10	911.—	817.—	794.—	599.—	536.—	419.—
.7023	OR 225	6,99	159,50	911.—	817.—	794.—	599.—	536.—	419.—
.7024	OR 226	6,99	161,90	911.—	869.—	846.—	627.—	570.—	466.—
.7025	OR 8650	6,99	164,50	911.—	869.—	846.—	627.—	570.—	466.—
.7026	OR 228	6,99	166,70	911.—	869.—	846.—	627.—	570.—	466.—
.7027	OR 229	6,99	168,30	911.—	869.—	846.—	627.—	570.—	466.—
.7028	OR 8675	6,99	170,80	911.—	869.—	846.—	627.—	570.—	466.—
.7029	OR 231	6,99	174,60	1'043.—	1'001.—	974.—	743.—	620.—	523.—
.7030	OR 8700	6,99	177,20	1'043.—	1'001.—	974.—	743.—	620.—	523.—
.7031	OR 233	6,99	181,00	1'043.—	1'001.—	974.—	743.—	620.—	523.—
.7032	OR 8725	6,99	183,50	1'043.—	1'001.—	974.—	743.—	620.—	523.—
.7033	OR 235	6,99	187,30	1'043.—	1'001.—	974.—	743.—	620.—	523.—
.7034	OR 8750	6,99	189,90	1'110.—	1'088.—	1'059.—	794.—	705.—	582.—
.7035	OR 237	6,99	193,70	1'110.—	1'088.—	1'059.—	794.—	705.—	582.—
.7036	OR 8775	6,99	196,20	1'110.—	1'088.—	1'059.—	794.—	705.—	582.—
.7037	OR 239	6,99	200,00	1'110.—	1'088.—	1'059.—	794.—	705.—	582.—
.7038	OR 8800	6,99	202,60	1'110.—	1'088.—	1'059.—	794.—	705.—	582.—
.7039	OR 8825	6,99	208,90	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	846.—	685.—
.7040	OR 8850	6,99	215,30	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	846.—	685.—
.7041	OR 8875	6,99	221,60	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	846.—	685.—
.7042	OR 8900	6,99	227,90	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	846.—	685.—
.7043	OR 8925	6,99	234,30	1'369.—	1'306.—	1'272.—	974.—	846.—	685.—
.7044	OR 8950	6,99	240,70	1'563.—	1'492.—	1'452.—	1'129.—	1'007.—	813.—
.7045	OR 8975	6,99	247,00	1'563.—	1'492.—	1'452.—	1'129.—	1'007.—	813.—
.7046	OR 81000	6,99	253,30	1'563.—	1'492.—	1'452.—	1'129.—	1'007.—	813.—
.7047	OR 81025	6,99	259,70	1'563.—	1'492.—	1'452.—	1'129.—	1'007.—	813.—
.7048	OR 81050	6,99	266,10	1'563.—	1'492.—	1'452.—	1'129.—	1'007.—	813.—
.7049	OR 81075	6,99	272,40	2'075.—	1'994.—	1'937.—	1'533.—	1'305.—	1'060.—
.7050	OR 81100	6,99	278,70	2'075.—	1'994.—	1'937.—	1'533.—	1'305.—	1'060.—

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

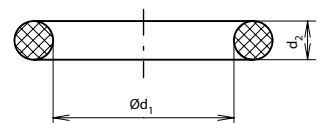
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



**Präzisions-O-Ring HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
EPDM 75.5/KW75F, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.7051	OR 81125	6,99	285,10	2'075.—	1'994.—	1'937.—	1'533.—	1'305.—	1'060.—
.7052	OR 81150	6,99	291,50	2'075.—	1'994.—	1'937.—	1'533.—	1'305.—	1'060.—
.7053	OR 81175	6,99	297,80	2'075.—	1'994.—	1'937.—	1'533.—	1'305.—	1'060.—
.7054	OR 81200	6,99	304,10	2'434.—	2'256.—	2'195.—	1'718.—	1'533.—	1'250.—
.7055	OR 81250	6,99	316,90	2'434.—	2'256.—	2'195.—	1'718.—	1'533.—	1'250.—
.7056	OR 81300	6,99	329,50	2'434.—	2'256.—	2'195.—	1'718.—	1'533.—	1'250.—
.7057	OR 81350	6,99	342,30	2'434.—	2'256.—	2'195.—	1'718.—	1'533.—	1'250.—
.7058	OR 81400	6,99	354,90	2'434.—	2'256.—	2'195.—	1'718.—	1'533.—	1'250.—
.7059	OR 81450	6,99	367,70	2'578.—	2'467.—	2'401.—	1'915.—	1'689.—	1'395.—
.7060	OR 81500	6,99	380,30	2'578.—	2'467.—	2'401.—	1'915.—	1'689.—	1'395.—
.7061	OR 81550	6,99	393,10	2'578.—	2'467.—	2'401.—	1'915.—	1'689.—	1'395.—
.7068	OR 81900	6,99	481,46	8'544.—	7'100.—				

Werkstoff: EPDM, peroxydvernetzt 75.5/KW75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +160 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +180 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Heisswasser und Dampf, viele organische und anorganische Säuren und Laugen

Zulassung:

- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Konformität: FDA, ACS, BfR Empfehlung XXI

Mischungsbezeichnung A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Achtung:

nicht beständig gegen mineralische Öle und Fette

Matériau: EPDM, réticulé au peroxyde 75.5/KW75F

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +160 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +180 °C

Indication:

- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à de nombreux acides et bases organiques et inorganiques

Approbation:

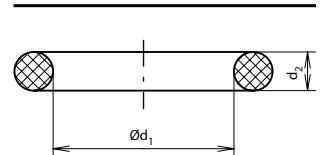
- WRAS, KTW, NSF 51, NSF 61, DIN EN 681-1, AWQC, DVGW W270, DVGW W534, USP Class VI, ÖVGW, KIWA

Conformité: FDA, ACS, recommandation BfR XXI

référence du mélange A+P: EPDM 70.10-02 (EPDM75.5/KW75F)

Attention:

non résistant aux huiles et graisses minérales



O-Ringe HITEC® FKM

O-Ring HITEC® FKM

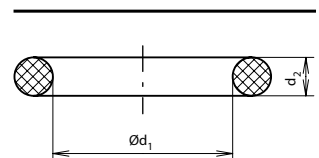
Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4007.1002	ORM 0020-10	1,00	2,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1003	ORM 0030-10	1,00	3,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1012	ORM 0120-10	1,00	12,00	374.—	97.—	88.—	77.—	65.—	56.—
.1017	ORM 0170-10	1,00	17,00	374.—	124.—	114.—	99.—	83.—	72.—
.1018	ORM 0180-10	1,00	18,00	374.—	127.—	116.—	101.—	85.—	74.—
.3235	ORM 0235-30	3,00	23,50	374.—	151.—	139.—	131.—	102.—	87.—
.1024	ORM 0240-10	1,00	24,00	374.—	144.—	130.—	114.—	98.—	82.—
.1020	ORM 0020-15	1,50	2,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1025	ORM 0025-15	1,50	2,50	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1030	ORM 0030-15	1,50	3,00	373.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1040	ORM 0040-15	1,50	4,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1050	ORM 0050-15	1,50	5,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1060	ORM 0060-15	1,50	6,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1070	ORM 0070-15	1,50	7,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.1080	ORM 0080-15	1,50	8,00	374.—	89.—	81.—	72.—	61.—	52.—
.1090	ORM 0090-15	1,50	9,00	374.—	90.—	82.—	73.—	62.—	53.—
.1100	ORM 0100-15	1,50	10,00	374.—	93.—	84.—	74.—	63.—	53.—
.1110	ORM 0110-15	1,50	11,00	374.—	94.—	85.—	75.—	64.—	54.—
.1120	ORM 0120-15	1,50	12,00	374.—	97.—	88.—	77.—	65.—	56.—
.1130	ORM 0130-15	1,50	13,00	374.—	102.—	93.—	81.—	69.—	59.—
.1140	ORM 0140-15	1,50	14,00	374.—	109.—	100.—	87.—	74.—	63.—
.1150	ORM 0150-15	1,50	15,00	374.—	115.—	104.—	90.—	77.—	65.—
.1160	ORM 0160-15	1,50	16,00	374.—	119.—	109.—	95.—	81.—	69.—
.1170	ORM 0170-15	1,50	17,00	374.—	124.—	114.—	99.—	83.—	72.—
.1180	ORM 0180-15	1,50	18,00	374.—	127.—	116.—	101.—	85.—	74.—
.1190	ORM 0190-15	1,50	19,00	374.—	129.—	118.—	103.—	88.—	75.—
.1200	ORM 0200-15	1,50	20,00	374.—	132.—	122.—	105.—	90.—	77.—
.1210	ORM 0210-15	1,50	21,00	374.—	138.—	126.—	110.—	94.—	79.—
.1220	ORM 0220-15	1,50	22,00	374.—	139.—	127.—	110.—	94.—	80.—
.1230	ORM 0230-15	1,50	23,00	374.—	140.—	128.—	111.—	95.—	80.—
.1240	ORM 0240-15	1,50	24,00	374.—	144.—	130.—	114.—	98.—	82.—
.1250	ORM 0250-15	1,50	25,00	374.—	146.—	132.—	116.—	99.—	83.—
.1260	ORM 0260-15	1,50	26,00	374.—	176.—	161.—	140.—	119.—	101.—
.1270	ORM 0270-15	1,50	27,00	374.—	181.—	164.—	144.—	122.—	103.—
.1280	ORM 0280-15	1,50	28,00	374.—	184.—	167.—	146.—	124.—	105.—
.1290	ORM 0290-15	1,50	29,00	374.—	188.—	170.—	149.—	127.—	108.—
.1300	ORM 0300-15	1,50	30,00	374.—	190.—	173.—	151.—	128.—	109.—
.1310	ORM 0310-15	1,50	31,00	374.—	194.—	176.—	153.—	130.—	111.—
.1320	ORM 0320-15	1,50	32,00	374.—	198.—	182.—	157.—	134.—	114.—
.1330	ORM 0330-15	1,50	33,00	374.—	203.—	185.—	162.—	138.—	116.—
.1350	ORM 0350-15	1,50	35,00	437.—	207.—	190.—	165.—	140.—	119.—
.1360	ORM 0360-15	1,50	36,00	437.—	207.—	190.—	165.—	140.—	119.—
.1370	ORM 0370-15	1,50	37,00	437.—	215.—	196.—	170.—	146.—	123.—
.1400	ORM 0400-15	1,50	40,00	437.—	227.—	206.—	181.—	152.—	129.—
.1410	ORM 0410-15	1,50	41,00	437.—	231.—	209.—	183.—	156.—	131.—
.1420	ORM 0420-15	1,50	42,00	437.—	235.—	215.—	187.—	160.—	136.—
.1430	ORM 0430-15	1,50	43,00	437.—	247.—	228.—	197.—	167.—	143.—
.1450	ORM 0450-15	1,50	45,00	437.—	253.—	236.—	205.—	174.—	148.—
.1470	ORM 0470-15	1,50	47,00	437.—	266.—	242.—	211.—	181.—	152.—
.1480	ORM 0480-15	1,50	48,00	494.—	271.—	247.—	216.—	184.—	155.—
.1490	ORM 0490-15	1,50	49,00	494.—	279.—	256.—	222.—	190.—	161.—
.1500	ORM 0500-15	1,50	50,00	494.—	284.—	260.—	227.—	192.—	163.—
.2003	ORM 0030-20	2,00	3,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.2004	ORM 0040-20	2,00	4,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C
Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C
Medienbeständigkeit:
 - gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien
Konformität: FDA

Matériau: FKM 75.5/VA75F
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +200 °C
Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C
Indication:
 - résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques
Konformität: FDA



4.1

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

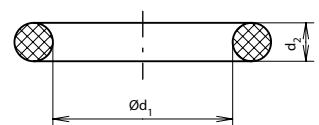
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2005	ORM 0050-20	2,00	5,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.2006	ORM 0060-20	2,00	6,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.2007	ORM 0070-20	2,00	7,00	374.—	88.—	80.—	70.—	60.—	50.—
.2008	ORM 0080-20	2,00	8,00	374.—	89.—	81.—	72.—	61.—	52.—
.2009	ORM 0090-20	2,00	9,00	374.—	90.—	82.—	73.—	62.—	53.—
.2010	ORM 0100-20	2,00	10,00	374.—	93.—	84.—	74.—	63.—	53.—
.2011	ORM 0110-20	2,00	11,00	374.—	94.—	85.—	75.—	64.—	54.—
.2012	ORM 0120-20	2,00	12,00	374.—	97.—	88.—	77.—	65.—	56.—
.2013	ORM 0130-20	2,00	13,00	374.—	102.—	93.—	81.—	69.—	59.—
.2014	ORM 0140-20	2,00	14,00	374.—	109.—	100.—	87.—	74.—	63.—
.2015	ORM 0150-20	2,00	15,00	374.—	115.—	104.—	90.—	77.—	65.—
.2016	ORM 0160-20	2,00	16,00	374.—	119.—	109.—	95.—	81.—	69.—
.2017	ORM 0170-20	2,00	17,00	374.—	124.—	114.—	99.—	83.—	72.—
.2018	ORM 0180-20	2,00	18,00	374.—	127.—	116.—	101.—	85.—	74.—
.2019	ORM 0190-20	2,00	19,00	374.—	129.—	118.—	103.—	88.—	75.—
.2020	ORM 0200-20	2,00	20,00	374.—	132.—	122.—	105.—	90.—	77.—
.2021	ORM 0210-20	2,00	21,00	374.—	143.—	129.—	112.—	97.—	81.—
.2022	ORM 0220-20	2,00	22,00	374.—	147.—	132.—	116.—	99.—	83.—
.2023	ORM 0230-20	2,00	23,00	374.—	151.—	139.—	131.—	102.—	87.—
.2024	ORM 0240-20	2,00	24,00	374.—	159.—	145.—	131.—	106.—	90.—
.2025	ORM 0250-20	2,00	25,00	374.—	165.—	151.—	131.—	112.—	95.—
.2026	ORM 0260-20	2,00	26,00	374.—	171.—	157.—	138.—	117.—	99.—
.2027	ORM 0270-20	2,00	27,00	374.—	181.—	164.—	144.—	122.—	103.—
.2028	ORM 0280-20	2,00	28,00	374.—	184.—	167.—	146.—	124.—	105.—
.2029	ORM 0290-20	2,00	29,00	374.—	188.—	170.—	149.—	127.—	108.—
.2030	ORM 0300-20	2,00	30,00	374.—	192.—	175.—	152.—	129.—	110.—
.2031	ORM 0310-20	2,00	31,00	374.—	194.—	176.—	153.—	130.—	111.—
.2032	ORM 0320-20	2,00	32,00	374.—	198.—	182.—	157.—	134.—	114.—
.2033	ORM 0330-20	2,00	33,00	374.—	201.—	185.—	161.—	137.—	116.—
.2034	ORM 0340-20	2,00	34,00	374.—	205.—	187.—	163.—	139.—	117.—
.2035	ORM 0350-20	2,00	35,00	437.—	207.—	190.—	165.—	140.—	119.—
.2036	ORM 0360-20	2,00	36,00	437.—	207.—	190.—	165.—	140.—	119.—
.2037	ORM 0370-20	2,00	37,00	437.—	215.—	196.—	170.—	146.—	123.—
.2038	ORM 0380-20	2,00	38,00	437.—	218.—	199.—	173.—	148.—	125.—
.2039	ORM 0390-20	2,00	39,00	437.—	222.—	203.—	176.—	150.—	127.—
.2040	ORM 0400-20	2,00	40,00	437.—	227.—	206.—	181.—	152.—	129.—
.2041	ORM 0410-20	2,00	41,00	437.—	231.—	209.—	183.—	156.—	131.—
.2042	ORM 0420-20	2,00	42,00	437.—	235.—	215.—	187.—	160.—	136.—
.2043	ORM 0430-20	2,00	43,00	437.—	238.—	218.—	191.—	162.—	138.—
.2044	ORM 0440-20	2,00	44,00	437.—	251.—	229.—	198.—	168.—	144.—
.2045	ORM 0450-20	2,00	45,00	437.—	259.—	236.—	205.—	174.—	148.—
.2046	ORM 0460-20	2,00	46,00	437.—	263.—	239.—	208.—	178.—	150.—
.2047	ORM 0470-20	2,00	47,00	437.—	266.—	242.—	211.—	181.—	152.—
.2048	ORM 0480-20	2,00	48,00	494.—	271.—	245.—	215.—	184.—	155.—
.2049	ORM 0490-20	2,00	49,00	494.—	274.—	251.—	218.—	185.—	157.—
.2050	ORM 0500-20	2,00	50,00	494.—	277.—	254.—	220.—	187.—	160.—
.2051	ORM 0510-20	2,00	51,00	494.—	306.—	278.—	242.—	206.—	175.—
.2052	ORM 0520-20	2,00	52,00	494.—	310.—	282.—	245.—	209.—	178.—
.2053	ORM 0530-20	2,00	53,00	494.—	314.—	286.—	250.—	212.—	181.—
.2054	ORM 0540-20	2,00	54,00	494.—	317.—	290.—	253.—	215.—	183.—
.2055	ORM 0550-20	2,00	55,00	483.—	320.—	293.—	254.—	216.—	184.—
.2056	ORM 0560-20	2,00	56,00	492.—	322.—	296.—	258.—	218.—	185.—
.2057	ORM 0570-20	2,00	57,00	494.—	327.—	298.—	260.—	220.—	187.—
.2058	ORM 0580-20	2,00	58,00	494.—	329.—	300.—	261.—	221.—	188.—
.2059	ORM 0590-20	2,00	59,00	494.—	334.—	305.—	265.—	227.—	192.—
.2060	ORM 0600-20	2,00	60,00	494.—	339.—	308.—	268.—	229.—	194.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2061	ORM 0610-20	2,00	61,00	557.—	343.—	312.—	273.—	232.—	196.—
.2062	ORM 0620-20	2,00	62,00	557.—	348.—	317.—	276.—	235.—	199.—
.2063	ORM 0630-20	2,00	63,00	557.—	352.—	322.—	280.—	238.—	203.—
.2064	ORM 0640-20	2,00	64,00	557.—	362.—	330.—	286.—	243.—	206.—
.2065	ORM 0650-20	2,00	65,00	557.—	367.—	334.—	290.—	245.—	209.—
.2066	ORM 0660-20	2,00	66,00	557.—	370.—	338.—	295.—	250.—	211.—
.2067	ORM 0670-20	2,00	67,00	557.—	373.—	340.—	297.—	252.—	214.—
.2068	ORM 0680-20	2,00	68,00	557.—	376.—	343.—	299.—	254.—	216.—
.2069	ORM 0690-20	2,00	69,00	557.—	379.—	346.—	302.—	256.—	217.—
.2070	ORM 0700-20	2,00	70,00	557.—	383.—	349.—	305.—	260.—	220.—
.2071	ORM 0710-20	2,00	71,00	557.—	400.—	367.—	318.—	271.—	230.—
.2072	ORM 0720-20	2,00	72,00	557.—	417.—	382.—	333.—	281.—	239.—
.2073	ORM 0730-20	2,00	73,00	557.—	435.—	398.—	346.—	296.—	251.—
.2074	ORM 0740-20	2,00	74,00	620.—	453.—	414.—	361.—	306.—	260.—
.2075	ORM 0750-20	2,00	75,00	620.—	471.—	431.—	374.—	317.—	270.—
.2076	ORM 0760-20	2,00	76,00	620.—	487.—	446.—	387.—	331.—	279.—
.2077	ORM 0770-20	2,00	77,00	620.—	506.—	462.—	401.—	342.—	289.—
.2078	ORM 0780-20	2,00	78,00	684.—	523.—	479.—	415.—	352.—	300.—
.2079	ORM 0790-20	2,00	79,00	684.—	541.—	494.—	431.—	367.—	309.—
.2080	ORM 0800-20	2,00	80,00	748.—	559.—	510.—	444.—	377.—	320.—
.2081	ORM 0810-20	2,00	81,00	748.—	564.—	516.—	449.—	381.—	324.—
.2082	ORM 0820-20	2,00	82,00	748.—	572.—	522.—	454.—	385.—	329.—
.2083	ORM 0830-20	2,00	83,00	748.—	578.—	527.—	458.—	390.—	332.—
.2084	ORM 0840-20	2,00	84,00	748.—	584.—	534.—	465.—	394.—	335.—
.2085	ORM 0850-20	2,00	85,00	748.—	590.—	541.—	469.—	399.—	339.—
.2086	ORM 0860-20	2,00	86,00	748.—	597.—	546.—	475.—	404.—	343.—
.2087	ORM 0870-20	2,00	87,00	748.—	605.—	551.—	480.—	408.—	346.—
.2088	ORM 0880-20	2,00	88,00	748.—	611.—	557.—	485.—	412.—	349.—
.2089	ORM 0890-20	2,00	89,00	764.—	617.—	563.—	489.—	416.—	352.—
.2090	ORM 0900-20	2,00	90,00	804.—	623.—	571.—	496.—	420.—	356.—
.2091	ORM 0910-20	2,00	91,00	804.—	632.—	577.—	502.—	427.—	362.—
.2092	ORM 0920-20	2,00	92,00	804.—	641.—	584.—	507.—	432.—	367.—
.2093	ORM 0930-20	2,00	93,00	804.—	647.—	590.—	512.—	436.—	370.—
.2094	ORM 0940-20	2,00	94,00	804.—	654.—	597.—	519.—	442.—	374.—
.2095	ORM 0950-20	2,00	95,00	867.—	660.—	605.—	524.—	446.—	378.—
.2096	ORM 0960-20	2,00	96,00	867.—	667.—	611.—	529.—	451.—	382.—
.2097	ORM 0970-20	2,00	97,00	867.—	678.—	617.—	536.—	456.—	386.—
.2098	ORM 0980-20	2,00	98,00	867.—	684.—	623.—	542.—	461.—	391.—
.2099	ORM 0990-20	2,00	99,00	867.—	690.—	630.—	547.—	466.—	394.—
.2100	ORM 1000-20	2,00	100,00	867.—	697.—	637.—	553.—	471.—	399.—
.2433	ORM 0033-24	2,40	3,30	374.—	125.—	114.—	99.—	84.—	73.—
.2483	ORM 0083-24	2,40	8,30	374.—	125.—	114.—	99.—	84.—	73.—
.2504	ORM 0040-25	2,50	4,00	374.—	109.—	99.—	85.—	74.—	62.—
.2505	ORM 0050-25	2,50	5,00	374.—	114.—	103.—	89.—	77.—	65.—
.2506	ORM 0060-25	2,50	6,00	374.—	114.—	103.—	89.—	77.—	65.—
.2507	ORM 0070-25	2,50	7,00	374.—	119.—	109.—	94.—	80.—	69.—
.2508	ORM 0080-25	2,50	8,00	374.—	125.—	114.—	99.—	84.—	73.—
.2509	ORM 0090-25	2,50	9,00	374.—	128.—	117.—	102.—	87.—	74.—
.2510	ORM 0100-25	2,50	10,00	374.—	131.—	121.—	104.—	89.—	76.—
.2511	ORM 0110-25	2,50	11,00	374.—	138.—	125.—	109.—	93.—	79.—
.2512	ORM 0120-25	2,50	12,00	374.—	145.—	131.—	115.—	98.—	82.—
.2513	ORM 0130-25	2,50	13,00	374.—	147.—	134.—	117.—	100.—	83.—
.2514	ORM 0140-25	2,50	14,00	374.—	149.—	136.—	118.—	101.—	85.—
.2515	ORM 0150-25	2,50	15,00	374.—	152.—	139.—	122.—	103.—	87.—
.2516	ORM 0160-25	2,50	16,00	374.—	155.—	143.—	124.—	105.—	89.—
.2517	ORM 0170-25	2,50	17,00	374.—	157.—	144.—	125.—	106.—	90.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2518	ORM 0180-25	2,50	18,00	374.—	161.—	147.—	127.—	109.—	92.—
.2519	ORM 0190-25	2,50	19,00	374.—	163.—	149.—	129.—	110.—	94.—
.2520	ORM 0200-25	2,50	20,00	437.—	165.—	150.—	130.—	111.—	95.—
.2521	ORM 0210-25	2,50	21,00	437.—	168.—	153.—	134.—	114.—	97.—
.2522	ORM 0220-25	2,50	22,00	437.—	170.—	156.—	136.—	116.—	98.—
.2523	ORM 0230-25	2,50	23,00	437.—	173.—	159.—	138.—	117.—	100.—
.2524	ORM 0240-25	2,50	24,00	437.—	175.—	161.—	140.—	119.—	101.—
.2525	ORM 0250-25	2,50	25,00	437.—	178.—	162.—	141.—	121.—	102.—
.2526	ORM 0260-25	2,50	26,00	437.—	181.—	165.—	144.—	122.—	103.—
.2527	ORM 0270-25	2,50	27,00	437.—	185.—	168.—	147.—	125.—	105.—
.2528	ORM 0280-25	2,50	28,00	437.—	190.—	173.—	150.—	128.—	109.—
.2529	ORM 0290-25	2,50	29,00	437.—	195.—	178.—	155.—	131.—	111.—
.2530	ORM 0300-25	2,50	30,00	437.—	198.—	182.—	159.—	134.—	114.—
.2531	ORM 0310-25	2,50	31,00	437.—	204.—	187.—	163.—	139.—	117.—
.2532	ORM 0320-25	2,50	32,00	437.—	236.—	216.—	188.—	160.—	136.—
.2533	ORM 0330-25	2,50	33,00	437.—	238.—	218.—	190.—	162.—	137.—
.2534	ORM 0340-25	2,50	34,00	437.—	241.—	220.—	192.—	163.—	139.—
.2535	ORM 0350-25	2,50	35,00	437.—	242.—	222.—	194.—	165.—	140.—
.2536	ORM 0360-25	2,50	36,00	437.—	254.—	232.—	201.—	170.—	146.—
.2537	ORM 0370-25	2,50	37,00	437.—	256.—	234.—	203.—	173.—	147.—
.2538	ORM 0380-25	2,50	38,00	437.—	262.—	238.—	207.—	176.—	150.—
.2539	ORM 0390-25	2,50	39,00	437.—	264.—	240.—	209.—	178.—	151.—
.2540	ORM 0400-25	2,50	40,00	437.—	268.—	243.—	214.—	182.—	153.—
.2541	ORM 0410-25	2,50	41,00	437.—	271.—	247.—	216.—	184.—	155.—
.2542	ORM 0420-25	2,50	42,00	437.—	277.—	254.—	221.—	188.—	160.—
.2543	ORM 0430-25	2,50	43,00	437.—	278.—	255.—	221.—	188.—	160.—
.2544	ORM 0440-25	2,50	44,00	437.—	285.—	261.—	228.—	193.—	164.—
.2545	ORM 0450-25	2,50	45,00	494.—	288.—	263.—	229.—	195.—	165.—
.2547	ORM 0470-25	2,50	47,00	494.—	296.—	270.—	234.—	199.—	168.—
.2548	ORM 0480-25	2,50	48,00	494.—	302.—	275.—	239.—	204.—	173.—
.2550	ORM 0500-25	2,50	50,00	557.—	308.—	280.—	243.—	207.—	176.—
.2552	ORM 0520-25	2,50	52,00	557.—	345.—	315.—	274.—	233.—	197.—
.2553	ORM 0530-25	2,50	53,00	557.—	348.—	318.—	277.—	236.—	199.—
.2554	ORM 0540-25	2,50	54,00	557.—	352.—	322.—	279.—	238.—	201.—
.2555	ORM 0550-25	2,50	55,00	557.—	357.—	328.—	284.—	241.—	205.—
.2557	ORM 0570-25	2,50	57,00	557.—	366.—	334.—	290.—	245.—	208.—
.2558	ORM 0580-25	2,50	58,00	557.—	369.—	337.—	294.—	250.—	211.—
.2560	ORM 0600-25	2,50	60,00	557.—	377.—	344.—	300.—	255.—	217.—
.2562	ORM 0620-25	2,50	62,00	620.—	383.—	349.—	305.—	260.—	220.—
.2563	ORM 0630-25	2,50	63,00	620.—	390.—	355.—	309.—	264.—	224.—
.2565	ORM 0650-25	2,50	65,00	620.—	399.—	366.—	317.—	270.—	229.—
.2567	ORM 0670-25	2,50	67,00	620.—	410.—	374.—	324.—	276.—	234.—
.2568	ORM 0680-25	2,50	68,00	620.—	414.—	377.—	329.—	279.—	236.—
.2570	ORM 0700-25	2,50	70,00	684.—	420.—	384.—	334.—	284.—	240.—
.2572	ORM 0720-25	2,50	72,00	684.—	488.—	446.—	387.—	330.—	279.—
.2573	ORM 0730-25	2,50	73,00	684.—	500.—	455.—	397.—	338.—	285.—
.2575	ORM 0750-25	2,50	75,00	684.—	510.—	466.—	407.—	345.—	294.—
.2576	ORM 0760-25	2,50	76,00	684.—	512.—	468.—	408.—	346.—	295.—
.2578	ORM 0780-25	2,50	78,00	684.—	523.—	477.—	415.—	352.—	300.—
.2580	ORM 0800-25	2,50	80,00	748.—	535.—	487.—	423.—	361.—	305.—
.2586	ORM 0860-25	2,50	86,00	748.—	568.—	518.—	450.—	383.—	324.—
.2590	ORM 0900-25	2,50	90,00	804.—	606.—	547.—	476.—	406.—	343.—
.2594	ORM 0940-25	2,50	94,00	804.—	626.—	572.—	497.—	422.—	357.—
.2595	ORM 0950-25	2,50	95,00	804.—	632.—	577.—	503.—	427.—	362.—
.2596	ORM 0960-25	2,50	96,00	867.—	649.—	590.—	513.—	437.—	371.—
.2599	ORM 1000-25	2,50	100,00	867.—	662.—	607.—	526.—	448.—	379.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

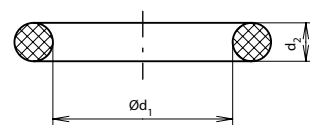
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3003	ORM 0030-30	3,00	3,00	374.—	122.—	111.—	97.—	82.—	70.—
.3004	ORM 0040-30	3,00	4,00	374.—	122.—	111.—	97.—	82.—	70.—
.3005	ORM 0050-30	3,00	5,00	374.—	122.—	111.—	97.—	82.—	70.—
.3006	ORM 0060-30	3,00	6,00	374.—	122.—	111.—	97.—	82.—	70.—
.3007	ORM 0070-30	3,00	7,00	374.—	127.—	116.—	101.—	85.—	74.—
.3008	ORM 0080-30	3,00	8,00	374.—	132.—	122.—	106.—	90.—	77.—
.3009	ORM 0090-30	3,00	9,00	374.—	138.—	125.—	109.—	93.—	79.—
.3010	ORM 0100-30	3,00	10,00	374.—	141.—	128.—	112.—	95.—	81.—
.3011	ORM 0110-30	3,00	11,00	374.—	147.—	134.—	117.—	100.—	83.—
.3012	ORM 0120-30	3,00	12,00	374.—	155.—	141.—	123.—	104.—	88.—
.3013	ORM 0130-30	3,00	13,00	374.—	157.—	144.—	125.—	106.—	90.—
.3014	ORM 0140-30	3,00	14,00	374.—	163.—	149.—	129.—	110.—	94.—
.3015	ORM 0150-30	3,00	15,00	374.—	168.—	155.—	134.—	115.—	98.—
.3016	ORM 0160-30	3,00	16,00	374.—	174.—	160.—	139.—	118.—	100.—
.3017	ORM 0170-30	3,00	17,00	374.—	179.—	164.—	143.—	122.—	103.—
.3018	ORM 0180-30	3,00	18,00	374.—	185.—	168.—	147.—	125.—	105.—
.3019	ORM 0190-30	3,00	19,00	374.—	191.—	174.—	151.—	129.—	109.—
.3195	ORM 0195-30	3,00	19,50	374.—	191.—	174.—	151.—	129.—	109.—
.3020	ORM 0200-30	3,00	20,00	437.—	195.—	178.—	155.—	131.—	112.—
.3021	ORM 0210-30	3,00	21,00	437.—	201.—	185.—	161.—	137.—	116.—
.3022	ORM 0220-30	3,00	22,00	437.—	207.—	190.—	164.—	140.—	119.—
.3225	ORM 0225-30	3,00	22,50	437.—	214.—	195.—	169.—	145.—	123.—
.3023	ORM 0230-30	3,00	23,00	437.—	214.—	195.—	169.—	145.—	123.—
.3024	ORM 0240-30	3,00	24,00	437.—	219.—	200.—	174.—	148.—	126.—
.3025	ORM 0250-30	3,00	25,00	437.—	226.—	205.—	179.—	151.—	128.—
.3026	ORM 0260-30	3,00	26,00	437.—	232.—	211.—	184.—	156.—	132.—
.3027	ORM 0270-30	3,00	27,00	437.—	237.—	217.—	188.—	161.—	136.—
.3028	ORM 0280-30	3,00	28,00	437.—	242.—	221.—	193.—	164.—	139.—
.3029	ORM 0290-30	3,00	29,00	437.—	251.—	229.—	198.—	168.—	144.—
.3030	ORM 0300-30	3,00	30,00	437.—	255.—	233.—	203.—	171.—	146.—
.3031	ORM 0310-30	3,00	31,00	437.—	263.—	239.—	208.—	178.—	150.—
.3032	ORM 0320-30	3,00	32,00	437.—	270.—	245.—	215.—	183.—	155.—
.3033	ORM 0330-30	3,00	33,00	437.—	273.—	250.—	217.—	185.—	156.—
.3034	ORM 0340-30	3,00	34,00	437.—	277.—	254.—	221.—	188.—	160.—
.3035	ORM 0350-30	3,00	35,00	437.—	277.—	254.—	221.—	188.—	160.—
.3036	ORM 0360-30	3,00	36,00	494.—	290.—	265.—	231.—	196.—	166.—
.3037	ORM 0370-30	3,00	37,00	494.—	294.—	267.—	232.—	197.—	167.—
.3038	ORM 0380-30	3,00	38,00	494.—	299.—	273.—	237.—	201.—	170.—
.3039	ORM 0390-30	3,00	39,00	494.—	301.—	275.—	239.—	203.—	171.—
.3040	ORM 0400-30	3,00	40,00	494.—	306.—	279.—	242.—	207.—	175.—
.3041	ORM 0410-30	3,00	41,00	494.—	309.—	281.—	244.—	208.—	178.—
.3042	ORM 0420-30	3,00	42,00	494.—	317.—	290.—	253.—	215.—	183.—
.3043	ORM 0430-30	3,00	43,00	494.—	317.—	290.—	253.—	215.—	183.—
.3044	ORM 0440-30	3,00	44,00	494.—	327.—	298.—	260.—	220.—	187.—
.3045	ORM 0450-30	3,00	45,00	494.—	329.—	301.—	262.—	222.—	188.—
.3046	ORM 0460-30	3,00	46,00	494.—	334.—	305.—	265.—	227.—	192.—
.3047	ORM 0470-30	3,00	47,00	494.—	338.—	307.—	267.—	228.—	193.—
.3048	ORM 0480-30	3,00	48,00	494.—	341.—	310.—	271.—	231.—	195.—
.3049	ORM 0490-30	3,00	49,00	494.—	345.—	315.—	274.—	234.—	198.—
.3050	ORM 0500-30	3,00	50,00	494.—	351.—	321.—	279.—	237.—	201.—
.3051	ORM 0510-30	3,00	51,00	557.—	386.—	351.—	306.—	261.—	221.—
.3052	ORM 0520-30	3,00	52,00	557.—	394.—	361.—	312.—	266.—	227.—
.3053	ORM 0530-30	3,00	53,00	557.—	409.—	373.—	324.—	276.—	234.—
.3054	ORM 0540-30	3,00	54,00	557.—	409.—	373.—	324.—	276.—	234.—
.3055	ORM 0550-30	3,00	55,00	557.—	409.—	373.—	324.—	276.—	234.—
.3056	ORM 0560-30	3,00	56,00	557.—	414.—	378.—	330.—	279.—	237.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

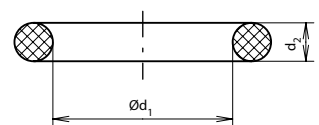
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3057	ORM 0570-30	3,00	57,00	557.—	417.—	381.—	332.—	281.—	238.—
.3058	ORM 0580-30	3,00	58,00	557.—	419.—	383.—	334.—	282.—	240.—
.3059	ORM 0590-30	3,00	59,00	557.—	430.—	391.—	341.—	289.—	244.—
.3060	ORM 0600-30	3,00	60,00	557.—	432.—	393.—	343.—	293.—	245.—
.3061	ORM 0610-30	3,00	61,00	620.—	443.—	405.—	350.—	300.—	254.—
.3062	ORM 0620-30	3,00	62,00	620.—	443.—	405.—	350.—	300.—	254.—
.3063	ORM 0630-30	3,00	63,00	620.—	446.—	408.—	353.—	302.—	256.—
.3064	ORM 0640-30	3,00	64,00	620.—	451.—	412.—	357.—	304.—	259.—
.3065	ORM 0650-30	3,00	65,00	620.—	456.—	416.—	363.—	308.—	262.—
.3066	ORM 0660-30	3,00	66,00	620.—	462.—	420.—	368.—	311.—	264.—
.3067	ORM 0670-30	3,00	67,00	620.—	467.—	427.—	372.—	315.—	267.—
.3068	ORM 0680-30	3,00	68,00	620.—	472.—	431.—	374.—	318.—	270.—
.3069	ORM 0690-30	3,00	69,00	620.—	476.—	435.—	377.—	322.—	272.—
.3070	ORM 0700-30	3,00	70,00	620.—	481.—	439.—	382.—	324.—	275.—
.3071	ORM 0710-30	3,00	71,00	684.—	520.—	474.—	412.—	350.—	298.—
.3072	ORM 0720-30	3,00	72,00	684.—	557.—	509.—	443.—	376.—	318.—
.3073	ORM 0730-30	3,00	73,00	748.—	569.—	519.—	451.—	383.—	324.—
.3074	ORM 0740-30	3,00	74,00	748.—	578.—	527.—	458.—	390.—	331.—
.3075	ORM 0750-30	3,00	75,00	748.—	584.—	533.—	464.—	393.—	334.—
.3076	ORM 0760-30	3,00	76,00	748.—	586.—	535.—	466.—	396.—	335.—
.3077	ORM 0770-30	3,00	77,00	748.—	590.—	540.—	469.—	399.—	339.—
.3078	ORM 0780-30	3,00	78,00	748.—	595.—	544.—	473.—	404.—	341.—
.3079	ORM 0790-30	3,00	79,00	748.—	612.—	559.—	485.—	413.—	349.—
.3080	ORM 0800-30	3,00	80,00	748.—	612.—	559.—	485.—	413.—	349.—
.3081	ORM 0810-30	3,00	81,00	804.—	619.—	565.—	492.—	418.—	353.—
.3082	ORM 0820-30	3,00	82,00	804.—	628.—	574.—	500.—	423.—	361.—
.3083	ORM 0830-30	3,00	83,00	804.—	639.—	583.—	507.—	432.—	366.—
.3084	ORM 0840-30	3,00	84,00	804.—	649.—	591.—	515.—	437.—	371.—
.3085	ORM 0850-30	3,00	85,00	804.—	651.—	594.—	516.—	439.—	373.—
.3086	ORM 0860-30	3,00	86,00	867.—	658.—	600.—	522.—	444.—	376.—
.3087	ORM 0870-30	3,00	87,00	867.—	664.—	608.—	527.—	450.—	381.—
.3088	ORM 0880-30	3,00	88,00	867.—	674.—	614.—	534.—	454.—	384.—
.3089	ORM 0890-30	3,00	89,00	867.—	680.—	619.—	540.—	458.—	388.—
.3090	ORM 0900-30	3,00	90,00	867.—	685.—	624.—	544.—	462.—	392.—
.3091	ORM 0910-30	3,00	91,00	867.—	693.—	632.—	549.—	468.—	396.—
.3092	ORM 0920-30	3,00	92,00	930.—	700.—	640.—	556.—	473.—	400.—
.3093	ORM 0930-30	3,00	93,00	930.—	709.—	646.—	562.—	479.—	406.—
.3094	ORM 0940-30	3,00	94,00	930.—	717.—	653.—	569.—	483.—	410.—
.3095	ORM 0950-30	3,00	95,00	930.—	723.—	659.—	574.—	487.—	413.—
.3096	ORM 0960-30	3,00	96,00	994.—	730.—	665.—	579.—	493.—	417.—
.3097	ORM 0970-30	3,00	97,00	994.—	737.—	675.—	585.—	499.—	421.—
.3098	ORM 0980-30	3,00	98,00	994.—	746.—	681.—	591.—	504.—	427.—
.3099	ORM 0990-30	3,00	99,00	1'057.—	746.—	681.—	591.—	511.—	434.—
.3100	ORM 1000-30	3,00	100,00	1'057.—	757.—	691.—	600.—	511.—	434.—
.3175	ORM 1750-30	3,00	175,00	2'255.—	2'091.—	1'787.—	1'740.—	1'430.—	1'315.—
.4008	ORM 0080-40	4,00	8,00	437.—	200.—	184.—	160.—	136.—	115.—
.4010	ORM 0100-40	4,00	10,00	437.—	200.—	184.—	160.—	136.—	115.—
.4011	ORM 0110-40	4,00	11,00	437.—	200.—	184.—	160.—	136.—	115.—
.4012	ORM 0120-40	4,00	12,00	437.—	200.—	184.—	160.—	136.—	115.—
.4013	ORM 0130-40	4,00	13,00	437.—	207.—	190.—	165.—	140.—	119.—
.4014	ORM 0140-40	4,00	14,00	437.—	214.—	195.—	169.—	145.—	123.—
.4015	ORM 0150-40	4,00	15,00	437.—	219.—	199.—	174.—	148.—	126.—
.4016	ORM 0160-40	4,00	16,00	437.—	226.—	205.—	179.—	151.—	128.—
.4017	ORM 0170-40	4,00	17,00	437.—	230.—	209.—	183.—	155.—	131.—
.4018	ORM 0180-40	4,00	18,00	437.—	234.—	214.—	186.—	159.—	134.—
.4019	ORM 0190-40	4,00	19,00	437.—	239.—	219.—	191.—	162.—	138.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.4020	ORM 0200-40	4,00	20,00	437.—	245.—	226.—	196.—	166.—	141.—
.4021	ORM 0210-40	4,00	21,00	494.—	252.—	230.—	199.—	169.—	145.—
.4022	ORM 0220-40	4,00	22,00	494.—	259.—	235.—	205.—	174.—	148.—
.4023	ORM 0230-40	4,00	23,00	494.—	262.—	239.—	208.—	176.—	150.—
.4024	ORM 0240-40	4,00	24,00	494.—	272.—	247.—	216.—	184.—	156.—
.4025	ORM 0250-40	4,00	25,00	494.—	280.—	256.—	222.—	190.—	161.—
.4026	ORM 0260-40	4,00	26,00	494.—	289.—	264.—	230.—	195.—	165.—
.4027	ORM 0270-40	4,00	27,00	494.—	299.—	272.—	236.—	200.—	170.—
.4028	ORM 0280-40	4,00	28,00	494.—	307.—	279.—	243.—	207.—	175.—
.4029	ORM 0290-40	4,00	29,00	494.—	316.—	289.—	252.—	215.—	182.—
.4030	ORM 0300-40	4,00	30,00	494.—	327.—	298.—	260.—	220.—	187.—
.4031	ORM 0310-40	4,00	31,00	494.—	334.—	304.—	265.—	226.—	191.—
.4032	ORM 0320-40	4,00	32,00	494.—	341.—	310.—	271.—	231.—	195.—
.4033	ORM 0330-40	4,00	33,00	494.—	349.—	320.—	277.—	236.—	200.—
.4034	ORM 0340-40	4,00	34,00	494.—	361.—	329.—	285.—	242.—	206.—
.4035	ORM 0350-40	4,00	35,00	557.—	367.—	334.—	290.—	245.—	209.—
.4036	ORM 0360-40	4,00	36,00	557.—	374.—	342.—	298.—	253.—	215.—
.4037	ORM 0370-40	4,00	37,00	557.—	377.—	345.—	301.—	255.—	217.—
.4038	ORM 0380-40	4,00	38,00	557.—	381.—	347.—	303.—	258.—	218.—
.4039	ORM 0390-40	4,00	39,00	557.—	382.—	348.—	304.—	259.—	219.—
.4040	ORM 0400-40	4,00	40,00	557.—	383.—	349.—	305.—	260.—	220.—
.4041	ORM 0410-40	4,00	41,00	557.—	399.—	366.—	317.—	270.—	229.—
.4042	ORM 0420-40	4,00	42,00	557.—	404.—	369.—	320.—	272.—	231.—
.4043	ORM 0430-40	4,00	43,00	620.—	409.—	373.—	324.—	275.—	234.—
.4044	ORM 0440-40	4,00	44,00	620.—	414.—	378.—	330.—	279.—	237.—
.4045	ORM 0450-40	4,00	45,00	620.—	416.—	381.—	332.—	280.—	238.—
.4046	ORM 0460-40	4,00	46,00	684.—	426.—	388.—	339.—	288.—	243.—
.4047	ORM 0470-40	4,00	47,00	684.—	433.—	394.—	343.—	294.—	247.—
.4048	ORM 0480-40	4,00	48,00	684.—	437.—	399.—	347.—	296.—	251.—
.4049	ORM 0490-40	4,00	49,00	684.—	442.—	404.—	349.—	299.—	253.—
.4050	ORM 0500-40	4,00	50,00	684.—	448.—	409.—	355.—	302.—	256.—
.4051	ORM 0510-40	4,00	51,00	748.—	475.—	434.—	377.—	321.—	272.—
.4052	ORM 0520-40	4,00	52,00	748.—	503.—	458.—	399.—	340.—	288.—
.4053	ORM 0530-40	4,00	53,00	748.—	515.—	471.—	410.—	347.—	296.—
.4054	ORM 0540-40	4,00	54,00	748.—	526.—	481.—	417.—	355.—	302.—
.4055	ORM 0550-40	4,00	55,00	748.—	530.—	484.—	420.—	357.—	304.—
.4056	ORM 0560-40	4,00	56,00	748.—	538.—	490.—	427.—	363.—	307.—
.4057	ORM 0570-40	4,00	57,00	748.—	548.—	502.—	436.—	371.—	314.—
.4058	ORM 0580-40	4,00	58,00	804.—	555.—	507.—	442.—	375.—	317.—
.4059	ORM 0590-40	4,00	59,00	804.—	563.—	513.—	448.—	379.—	322.—
.4060	ORM 0600-40	4,00	60,00	804.—	576.—	525.—	457.—	388.—	330.—
.4061	ORM 0610-40	4,00	61,00	804.—	588.—	539.—	468.—	398.—	338.—
.4062	ORM 0620-40	4,00	62,00	804.—	603.—	550.—	479.—	408.—	345.—
.4063	ORM 0630-40	4,00	63,00	804.—	621.—	568.—	493.—	419.—	355.—
.4064	ORM 0640-40	4,00	64,00	804.—	630.—	576.—	502.—	426.—	362.—
.4065	ORM 0650-40	4,00	65,00	867.—	634.—	579.—	504.—	430.—	365.—
.4066	ORM 0660-40	4,00	66,00	867.—	646.—	589.—	512.—	436.—	370.—
.4067	ORM 0670-40	4,00	67,00	867.—	654.—	597.—	520.—	442.—	374.—
.4068	ORM 0680-40	4,00	68,00	867.—	662.—	606.—	526.—	448.—	379.—
.4069	ORM 0690-40	4,00	69,00	867.—	674.—	614.—	534.—	454.—	384.—
.4070	ORM 0700-40	4,00	70,00	930.—	683.—	622.—	542.—	461.—	391.—
.4071	ORM 0710-40	4,00	71,00	930.—	686.—	626.—	545.—	464.—	392.—
.4072	ORM 0720-40	4,00	72,00	930.—	690.—	629.—	548.—	466.—	394.—
.4073	ORM 0730-40	4,00	73,00	930.—	698.—	639.—	555.—	472.—	400.—
.4074	ORM 0740-40	4,00	74,00	930.—	706.—	645.—	561.—	477.—	405.—
.4075	ORM 0750-40	4,00	75,00	930.—	714.—	652.—	568.—	482.—	409.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.4076	ORM 0760-40	4,00	76,00	861.—	721.—	657.—	572.—	485.—	412.—
.4077	ORM 0770-40	4,00	77,00	873.—	730.—	665.—	579.—	492.—	417.—
.4078	ORM 0780-40	4,00	78,00	890.—	745.—	679.—	590.—	503.—	426.—
.4079	ORM 0790-40	4,00	79,00	897.—	751.—	684.—	594.—	506.—	430.—
.4080	ORM 0800-40	4,00	80,00	1'057.—	752.—	685.—	596.—	507.—	430.—
.4081	ORM 0810-40	4,00	81,00	1'057.—	761.—	691.—	605.—	511.—	434.—
.4083	ORM 0830-40	4,00	83,00	1'057.—	776.—	706.—	616.—	523.—	443.—
.4084	ORM 0840-40	4,00	84,00	1'057.—	786.—	716.—	622.—	528.—	448.—
.4085	ORM 0850-40	4,00	85,00	1'113.—	793.—	723.—	629.—	535.—	452.—
.4086	ORM 0860-40	4,00	86,00	1'113.—	801.—	729.—	636.—	541.—	457.—
.4088	ORM 0880-40	4,00	88,00	1'113.—	818.—	745.—	650.—	550.—	467.—
.4089	ORM 0890-40	4,00	89,00	1'113.—	827.—	753.—	655.—	556.—	472.—
.4090	ORM 0900-40	4,00	90,00	1'177.—	834.—	761.—	661.—	562.—	477.—
.4091	ORM 0910-40	4,00	91,00	1'177.—	842.—	766.—	666.—	568.—	481.—
.4092	ORM 0920-40	4,00	92,00	1'177.—	849.—	773.—	675.—	572.—	484.—
.4093	ORM 0930-40	4,00	93,00	1'177.—	856.—	780.—	680.—	577.—	488.—
.4094	ORM 0940-40	4,00	94,00	1'177.—	864.—	788.—	685.—	582.—	493.—
.4095	ORM 0950-40	4,00	95,00	1'240.—	871.—	794.—	690.—	586.—	499.—
.4096	ORM 0960-40	4,00	96,00	1'240.—	878.—	799.—	696.—	591.—	502.—
.4097	ORM 0970-40	4,00	97,00	1'240.—	886.—	806.—	701.—	596.—	505.—
.4098	ORM 0980-40	4,00	98,00	1'240.—	892.—	813.—	709.—	600.—	509.—
.4099	ORM 0990-40	4,00	99,00	1'240.—	900.—	820.—	714.—	608.—	513.—
.4100	ORM 1000-40	4,00	100,00	1'367.—	906.—	828.—	720.—	612.—	519.—
.4102	ORM 1020-40	4,00	102,00	1'422.—	929.—	847.—	735.—	624.—	533.—
.4110	ORM 1100-40	4,00	110,00	1'487.—	976.—	891.—	775.—	659.—	559.—
.4115	ORM 1150-40	4,00	115,00	1'487.—	1'005.—	918.—	797.—	679.—	575.—
.4130	ORM 1300-40	4,00	130,00	1'732.—	1'181.—	1'078.—	938.—	797.—	677.—
.4140	ORM 1400-40	4,00	140,00	1'857.—	1'677.—	1'475.—	1'359.—	1'231.—	1'146.—
.4144	ORM 1440-40	4,00	144,00	2'332.—	2'053.—	1'758.—	1'586.—	1'262.—	1'146.—
.4150	ORM 1500-40	4,00	150,00	2'334.—	2'101.—	1'783.—	1'581.—	1'284.—	1'252.—
.4185	ORM 1850-40	4,00	185,00	2'785.—	2'617.—	2'237.—	2'020.—	1'610.—	1'550.—
.4200	ORM 2000-40	4,00	200,00	2'930.—	2'435.—	2'251.—	1'938.—	1'649.—	1'394.—
.5004	ORM 0050-40	5,00	4,00	494.—	333.—	304.—	264.—	226.—	191.—
.5005	ORM 0050-50	5,00	5,00	494.—	338.—	309.—	268.—	230.—	194.—
.5006	ORM 0060-50	5,00	6,00	494.—	343.—	315.—	273.—	233.—	197.—
.5007	ORM 0070-50	5,00	7,00	494.—	348.—	320.—	277.—	236.—	200.—
.5008	ORM 0080-50	5,00	8,00	494.—	353.—	324.—	281.—	239.—	203.—
.5009	ORM 0090-50	5,00	9,00	494.—	361.—	330.—	285.—	243.—	206.—
.5010	ORM 0100-50	5,00	10,00	494.—	366.—	335.—	290.—	247.—	209.—
.5011	ORM 0110-50	5,00	11,00	557.—	371.—	341.—	296.—	252.—	214.—
.5012	ORM 0120-50	5,00	12,00	557.—	376.—	345.—	300.—	255.—	216.—
.5013	ORM 0130-50	5,00	13,00	557.—	382.—	349.—	304.—	260.—	219.—
.5014	ORM 0140-50	5,00	14,00	557.—	387.—	353.—	308.—	263.—	222.—
.5015	ORM 0150-50	5,00	15,00	557.—	399.—	366.—	316.—	270.—	229.—
.5016	ORM 0160-50	5,00	16,00	620.—	404.—	374.—	320.—	275.—	233.—
.5017	ORM 0170-50	5,00	17,00	620.—	414.—	379.—	330.—	279.—	237.—
.5018	ORM 0180-50	5,00	18,00	620.—	432.—	393.—	342.—	293.—	245.—
.5019	ORM 0190-50	5,00	19,00	620.—	446.—	409.—	353.—	302.—	256.—
.5020	ORM 0200-50	5,00	20,00	620.—	462.—	421.—	368.—	311.—	265.—
.5021	ORM 0210-50	5,00	21,00	684.—	476.—	435.—	377.—	321.—	273.—
.5022	ORM 0220-50	5,00	22,00	684.—	488.—	446.—	387.—	331.—	279.—
.5023	ORM 0230-50	5,00	23,00	684.—	494.—	450.—	392.—	334.—	282.—
.5024	ORM 0240-50	5,00	24,00	684.—	501.—	454.—	397.—	338.—	286.—
.5025	ORM 0250-50	5,00	25,00	684.—	505.—	458.—	400.—	341.—	289.—
.5026	ORM 0260-50	5,00	26,00	748.—	509.—	464.—	405.—	344.—	293.—
.5027	ORM 0270-50	5,00	27,00	748.—	513.—	468.—	408.—	347.—	295.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5028	ORM 0280-50	5,00	28,00	748.—	525.—	480.—	417.—	355.—	301.—
.5029	ORM 0290-50	5,00	29,00	748.—	544.—	496.—	432.—	368.—	310.—
.5030	ORM 0300-50	5,00	30,00	748.—	561.—	511.—	445.—	378.—	321.—
.5031	ORM 0310-50	5,00	31,00	804.—	565.—	516.—	449.—	382.—	323.—
.5032	ORM 0320-50	5,00	32,00	804.—	571.—	520.—	452.—	385.—	327.—
.5033	ORM 0330-50	5,00	33,00	804.—	574.—	523.—	455.—	388.—	329.—
.5034	ORM 0340-50	5,00	34,00	804.—	577.—	526.—	458.—	392.—	331.—
.5035	ORM 0350-50	5,00	35,00	804.—	580.—	529.—	461.—	392.—	333.—
.5036	ORM 0360-50	5,00	36,00	867.—	599.—	548.—	477.—	408.—	344.—
.5037	ORM 0370-50	5,00	37,00	867.—	619.—	568.—	493.—	418.—	355.—
.5038	ORM 0380-50	5,00	38,00	867.—	640.—	584.—	508.—	431.—	368.—
.5039	ORM 0390-50	5,00	39,00	867.—	658.—	600.—	523.—	442.—	377.—
.5040	ORM 0400-50	5,00	40,00	867.—	679.—	618.—	539.—	453.—	387.—
.5041	ORM 0410-50	5,00	41,00	930.—	689.—	628.—	547.—	464.—	394.—
.5042	ORM 0420-50	5,00	42,00	930.—	699.—	640.—	555.—	473.—	400.—
.5043	ORM 0430-50	5,00	43,00	994.—	722.—	658.—	573.—	487.—	413.—
.5044	ORM 0440-50	5,00	44,00	994.—	742.—	678.—	588.—	502.—	423.—
.5045	ORM 0450-50	5,00	45,00	994.—	764.—	697.—	608.—	515.—	437.—
.5046	ORM 0460-50	5,00	46,00	1'057.—	771.—	703.—	614.—	521.—	442.—
.5047	ORM 0470-50	5,00	47,00	1'057.—	780.—	712.—	619.—	526.—	446.—
.5048	ORM 0480-50	5,00	48,00	1'057.—	789.—	719.—	624.—	533.—	451.—
.5049	ORM 0490-50	5,00	49,00	1'113.—	799.—	729.—	634.—	541.—	457.—
.5050	ORM 0500-50	5,00	50,00	1'113.—	810.—	740.—	644.—	547.—	464.—
.5051	ORM 0510-50	5,00	51,00	1'113.—	817.—	746.—	649.—	551.—	467.—
.5052	ORM 0520-50	5,00	52,00	1'177.—	823.—	752.—	653.—	555.—	471.—
.5053	ORM 0530-50	5,00	53,00	1'177.—	829.—	756.—	657.—	559.—	474.—
.5054	ORM 0540-50	5,00	54,00	1'177.—	863.—	788.—	685.—	582.—	493.—
.5055	ORM 0550-50	5,00	55,00	1'177.—	896.—	818.—	712.—	606.—	512.—
.5056	ORM 0560-50	5,00	56,00	1'240.—	907.—	829.—	721.—	613.—	520.—
.5057	ORM 0570-50	5,00	57,00	1'240.—	919.—	838.—	729.—	620.—	526.—
.5058	ORM 0580-50	5,00	58,00	1'240.—	930.—	849.—	737.—	627.—	533.—
.5059	ORM 0590-50	5,00	59,00	1'367.—	941.—	858.—	746.—	634.—	539.—
.5060	ORM 0600-50	5,00	60,00	1'367.—	951.—	867.—	754.—	642.—	544.—
.5061	ORM 0610-50	5,00	61,00	1'367.—	964.—	879.—	764.—	651.—	551.—
.5062	ORM 0620-50	5,00	62,00	1'367.—	976.—	890.—	774.—	659.—	559.—
.5063	ORM 0630-50	5,00	63,00	1'367.—	989.—	902.—	786.—	666.—	565.—
.5064	ORM 0640-50	5,00	64,00	1'423.—	1'001.—	913.—	795.—	677.—	573.—
.5065	ORM 0650-50	5,00	65,00	1'423.—	1'012.—	924.—	804.—	684.—	579.—
.5066	ORM 0660-50	5,00	66,00	1'423.—	1'024.—	934.—	813.—	691.—	586.—
.5067	ORM 0670-50	5,00	67,00	1'487.—	1'035.—	946.—	823.—	699.—	591.—
.5068	ORM 0680-50	5,00	68,00	1'487.—	1'044.—	955.—	831.—	706.—	597.—
.5069	ORM 0690-50	5,00	69,00	1'487.—	1'053.—	974.—	846.—	712.—	603.—
.5070	ORM 0700-50	5,00	70,00	1'550.—	1'059.—	994.—	863.—	716.—	607.—
.5071	ORM 0710-50	5,00	71,00	1'550.—	1'074.—	1'001.—	869.—	725.—	614.—
.5072	ORM 0720-50	5,00	72,00	1'550.—	1'087.—	1'009.—	877.—	733.—	621.—
.5073	ORM 0730-50	5,00	73,00	1'550.—	1'102.—	1'017.—	883.—	743.—	629.—
.5074	ORM 0740-50	5,00	74,00	1'613.—	1'114.—	1'023.—	890.—	753.—	639.—
.5075	ORM 0750-50	5,00	75,00	1'613.—	1'129.—	1'031.—	896.—	762.—	646.—
.5076	ORM 0760-50	5,00	76,00	1'613.—	1'141.—	1'041.—	905.—	769.—	652.—
.5077	ORM 0770-50	5,00	77,00	1'613.—	1'149.—	1'050.—	912.—	776.—	657.—
.5078	ORM 0780-50	5,00	78,00	1'613.—	1'158.—	1'058.—	919.—	783.—	661.—
.5079	ORM 0790-50	5,00	79,00	1'613.—	1'169.—	1'066.—	926.—	789.—	666.—
.5080	ORM 0800-50	5,00	80,00	1'677.—	1'176.—	1'074.—	932.—	794.—	674.—
.5081	ORM 0810-50	5,00	81,00	1'677.—	1'194.—	1'091.—	948.—	806.—	683.—
.5082	ORM 0820-50	5,00	82,00	1'677.—	1'213.—	1'107.—	963.—	818.—	693.—
.5083	ORM 0830-50	5,00	83,00	1'677.—	1'231.—	1'123.—	976.—	831.—	702.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5084	ORM 0840-50	5,00	84,00	1'677.—	1'248.—	1'140.—	990.—	842.—	714.—
.5085	ORM 0850-50	5,00	85,00	1'732.—	1'265.—	1'155.—	1'003.—	855.—	724.—
.5086	ORM 0860-50	5,00	86,00	1'732.—	1'284.—	1'173.—	1'019.—	866.—	733.—
.5087	ORM 0870-50	5,00	87,00	1'732.—	1'302.—	1'189.—	1'034.—	879.—	745.—
.5088	ORM 0880-50	5,00	88,00	1'796.—	1'321.—	1'204.—	1'046.—	890.—	755.—
.5089	ORM 0890-50	5,00	89,00	1'796.—	1'337.—	1'221.—	1'061.—	903.—	765.—
.5090	ORM 0900-50	5,00	90,00	1'796.—	1'354.—	1'236.—	1'075.—	914.—	774.—
.5091	ORM 0910-50	5,00	91,00	1'860.—	1'367.—	1'248.—	1'084.—	923.—	781.—
.5092	ORM 0920-50	5,00	92,00	1'860.—	1'377.—	1'259.—	1'094.—	930.—	789.—
.5093	ORM 0930-50	5,00	93,00	1'923.—	1'389.—	1'268.—	1'103.—	939.—	795.—
.5094	ORM 0940-50	5,00	94,00	1'923.—	1'401.—	1'280.—	1'111.—	947.—	801.—
.5095	ORM 0950-50	5,00	95,00	2'042.—	1'412.—	1'291.—	1'121.—	953.—	808.—
.5096	ORM 0960-50	5,00	96,00	2'042.—	1'423.—	1'301.—	1'130.—	962.—	815.—
.5097	ORM 0970-50	5,00	97,00	2'042.—	1'436.—	1'312.—	1'140.—	969.—	821.—
.5098	ORM 0980-50	5,00	98,00	2'042.—	1'446.—	1'324.—	1'148.—	977.—	829.—
.5099	ORM 0990-50	5,00	99,00	2'106.—	1'458.—	1'333.—	1'157.—	986.—	835.—
.5100	ORM 1000-50	5,00	100,00	2'106.—	1'470.—	1'343.—	1'169.—	993.—	840.—
.5104	ORM 1040-50	5,00	104,00	2'138.—	1'546.—	1'416.—	1'228.—	1'043.—	884.—
.5105	ORM 1050-50	5,00	105,00	2'233.—	1'586.—	1'448.—	1'260.—	1'070.—	907.—
.5110	ORM 1100-50	5,00	110,00	2'233.—	1'814.—	1'656.—	1'440.—	1'224.—	1'037.—
.5125	ORM 1250-50	5,00	125,00	2'543.—	2'040.—	1'864.—	1'619.—	1'377.—	1'167.—
.5130	ORM 1300-50	5,00	130,00	2'518.—	2'101.—	1'922.—	1'669.—	1'420.—	1'204.—
.5140	ORM 1400-50	5,00	140,00	3'035.—	2'257.—	2'060.—	1'791.—	1'523.—	1'290.—
.5150	ORM 1500-50	5,00	150,00	2'710.—	2'257.—	2'060.—	1'790.—	1'525.—	1'288.—
.5160	ORM 1600-50	5,00	160,00	3'035.—	2'258.—	2'062.—	1'791.—	1'525.—	1'290.—
.5205	ORM 2050-50	5,00	205,00	4'425.—	3'755.—	3'435.—	2'961.—	2'352.—	1'990.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA

Matériau: FKM 75.5/VA75F

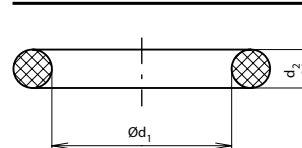
Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA


**Präzisions-O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, Norme BS1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4035.1804	OR 2007	1,78	1,78	363.—	98.—	96.—	74.—	64.—	58.—
.1805	OR 2010	1,78	2,57	363.—	98.—	96.—	74.—	64.—	58.—
.1806	OR 2012	1,78	2,90	363.—	98.—	96.—	74.—	64.—	58.—
.1807	OR 2015	1,78	3,69	363.—	98.—	96.—	74.—	64.—	58.—
.1808	OR 2018	1,78	4,48	363.—	98.—	96.—	74.—	64.—	58.—
.1809	OR 2021	1,78	5,28	363.—	98.—	96.—	74.—	64.—	58.—
.1810	OR 2025	1,78	6,07	363.—	102.—	99.—	76.—	67.—	61.—
.1811	OR 106	1,78	6,75	363.—	102.—	99.—	76.—	67.—	61.—
.1812	OR 2031	1,78	7,66	363.—	110.—	107.—	82.—	71.—	65.—
.1879	OR 2032	1,78	7,94	363.—	110.—	107.—	82.—	71.—	65.—
.1813	OR 108	1,78	8,73	363.—	110.—	107.—	82.—	71.—	65.—
.1814	OR 2037	1,78	9,25	363.—	117.—	114.—	89.—	76.—	69.—
.1815	OR 2043	1,78	10,82	363.—	117.—	114.—	89.—	76.—	69.—
.1816	OR 114	1,78	11,11	363.—	117.—	114.—	89.—	76.—	69.—
.1817	OR 2050	1,78	12,42	363.—	126.—	123.—	95.—	82.—	74.—
.1818	OR 2056	1,78	14,00	363.—	126.—	123.—	95.—	82.—	74.—
.1819	OR 2062	1,78	15,60	363.—	126.—	123.—	97.—	83.—	76.—
.1820	OR 2068	1,78	17,17	363.—	139.—	136.—	100.—	85.—	78.—
.1821	OR 2075	1,78	18,77	363.—	139.—	136.—	100.—	85.—	78.—
.1822	OR 2081	1,78	20,35	363.—	139.—	136.—	102.—	90.—	79.—
.1823	OR 2087	1,78	21,95	363.—	145.—	141.—	106.—	92.—	82.—
.1824	OR 2093	1,78	23,52	363.—	145.—	141.—	106.—	92.—	82.—
.1825	OR 2100	1,78	25,12	363.—	157.—	153.—	114.—	99.—	91.—
.1826	OR 2106	1,78	26,70	363.—	157.—	153.—	114.—	99.—	91.—
.1827	OR 2112	1,78	28,30	363.—	169.—	164.—	123.—	107.—	97.—
.1828	OR 2118	1,78	29,87	363.—	176.—	170.—	136.—	114.—	102.—
.1829	OR 2125	1,78	31,47	363.—	176.—	170.—	136.—	114.—	102.—
.1830	OR 2131	1,78	33,05	363.—	193.—	187.—	146.—	123.—	113.—
.1831	OR 2137	1,78	34,65	363.—	206.—	200.—	153.—	136.—	116.—
.1832	OR 2150	1,78	37,82	423.—	220.—	213.—	164.—	144.—	124.—
.1833	OR 2162	1,78	41,00	423.—	234.—	228.—	175.—	155.—	133.—
.1834	OR 2174	1,78	44,17	423.—	248.—	242.—	184.—	163.—	140.—
.1835	OR 2187	1,78	47,35	423.—	314.—	306.—	234.—	207.—	178.—
.1836	OR 2200	1,78	50,52	480.—	332.—	322.—	247.—	218.—	187.—
.1837	OR 2212	1,78	53,70	480.—	348.—	338.—	259.—	229.—	197.—
.1838	OR 2224	1,78	56,87	480.—	364.—	355.—	271.—	240.—	206.—
.1839	OR 2237	1,78	60,05	480.—	381.—	372.—	285.—	251.—	215.—
.1840	OR 2250	1,78	63,22	541.—	399.—	386.—	297.—	263.—	226.—
.1841	OR 2262	1,78	66,40	541.—	415.—	404.—	309.—	273.—	234.—
.1842	OR 2274	1,78	69,57	541.—	432.—	420.—	321.—	284.—	245.—
.1843	OR 2287	1,78	72,75	541.—	448.—	437.—	334.—	295.—	253.—
.2605	OR 3014	2,62	3,63	363.—	136.—	132.—	99.—	84.—	77.—
.2606	OR 3017	2,62	4,42	363.—	136.—	132.—	99.—	84.—	77.—
.2607	OR 3021	2,62	5,23	363.—	136.—	132.—	99.—	84.—	77.—
.2608	OR 3024	2,62	6,02	363.—	136.—	132.—	99.—	84.—	77.—
.2609	OR 3030	2,62	7,59	363.—	136.—	132.—	99.—	84.—	77.—
.2610	OR 109	2,62	9,13	363.—	145.—	141.—	106.—	92.—	82.—
.2611	OR 3037	2,62	9,19	363.—	145.—	141.—	106.—	92.—	82.—
.2612	OR 112	2,62	9,92	363.—	145.—	141.—	106.—	92.—	82.—
.2613	OR 3043	2,62	10,78	363.—	157.—	153.—	114.—	99.—	91.—
.2614	OR 115	2,62	11,91	363.—	157.—	153.—	114.—	99.—	91.—
.2615	OR 3050	2,62	12,37	363.—	157.—	153.—	114.—	99.—	91.—
.2616	OR 117	2,62	13,10	363.—	169.—	164.—	123.—	107.—	97.—
.2617	OR 3056	2,62	13,95	363.—	169.—	164.—	123.—	107.—	97.—
.2618	OR 119	2,62	15,08	363.—	169.—	164.—	123.—	107.—	97.—
.2619	OR 3062	2,62	15,54	363.—	186.—	182.—	141.—	117.—	108.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

**Präzisions-O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, Norme BS1806**

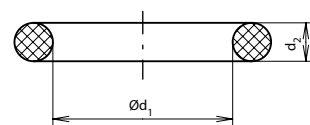
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2620	OR 121	2,62	15,88	363.—	186.—	182.—	141.—	117.—	108.—
.2621	OR 3068	2,62	17,13	363.—	186.—	182.—	141.—	117.—	108.—
.2622	OR 123	2,62	17,86	363.—	193.—	187.—	146.—	130.—	114.—
.2623	OR 3075	2,62	18,72	363.—	193.—	187.—	146.—	130.—	114.—
.2624	OR 3081	2,62	20,24	423.—	216.—	211.—	164.—	141.—	123.—
.2625	OR 128	2,62	20,63	423.—	216.—	211.—	164.—	141.—	123.—
.2626	OR 3087	2,62	21,89	423.—	216.—	211.—	164.—	141.—	123.—
.2627	OR 130	2,62	22,22	423.—	216.—	211.—	164.—	141.—	123.—
.2628	OR 3093	2,62	23,47	423.—	235.—	229.—	170.—	153.—	141.—
.2629	OR 132	2,62	23,81	423.—	235.—	229.—	170.—	153.—	141.—
.2630	OR 3100	2,62	25,07	423.—	235.—	229.—	170.—	153.—	141.—
.2631	OR 3106	2,62	26,65	423.—	247.—	240.—	182.—	159.—	146.—
.2632	OR 3112	2,62	28,25	423.—	247.—	240.—	182.—	159.—	146.—
.2633	OR 3118	2,62	29,82	423.—	259.—	252.—	187.—	164.—	153.—
.2634	OR 3125	2,62	31,42	423.—	259.—	252.—	187.—	164.—	153.—
.2635	OR 3131	2,62	32,99	423.—	266.—	258.—	200.—	170.—	159.—
.2636	OR 3137	2,62	34,60	423.—	266.—	258.—	200.—	170.—	159.—
.2637	OR 3143	2,62	36,14	423.—	271.—	264.—	211.—	177.—	164.—
.2638	OR 3150	2,62	37,77	423.—	271.—	264.—	211.—	177.—	164.—
.2639	OR 3156	2,62	39,34	423.—	289.—	281.—	216.—	187.—	170.—
.2640	OR 3162	2,62	40,95	423.—	307.—	299.—	229.—	200.—	177.—
.2641	OR 3168	2,62	42,52	423.—	307.—	299.—	229.—	200.—	177.—
.2642	OR 3175	2,62	44,12	423.—	319.—	310.—	240.—	211.—	187.—
.2643	OR 3181	2,62	45,69	480.—	337.—	329.—	252.—	224.—	200.—
.2644	OR 3187	2,62	47,30	480.—	337.—	329.—	252.—	224.—	200.—
.2645	OR 3193	2,62	48,89	480.—	385.—	375.—	294.—	231.—	211.—
.2646	OR 3200	2,62	50,47	480.—	385.—	375.—	294.—	231.—	211.—
.2647	OR 3206	2,62	52,07	541.—	404.—	393.—	299.—	258.—	234.—
.2648	OR 3212	2,62	53,65	541.—	404.—	393.—	299.—	258.—	234.—
.2649	OR 3218	2,62	55,25	541.—	416.—	404.—	310.—	275.—	247.—
.2650	OR 3225	2,62	56,82	541.—	416.—	404.—	310.—	275.—	247.—
.2651	OR 3231	2,62	58,42	541.—	427.—	416.—	322.—	281.—	252.—
.2652	OR 3237	2,62	60,00	541.—	427.—	416.—	322.—	281.—	252.—
.2653	OR 3243	2,62	61,60	602.—	465.—	450.—	340.—	299.—	275.—
.2654	OR 3250	2,62	63,17	602.—	482.—	469.—	364.—	310.—	287.—
.2655	OR 3256	2,62	64,77	602.—	493.—	481.—	370.—	322.—	294.—
.2656	OR 3262	2,62	66,35	602.—	493.—	481.—	370.—	322.—	294.—
.2657	OR 3268	2,62	67,95	602.—	500.—	486.—	375.—	329.—	299.—
.2658	OR 3275	2,62	69,52	663.—	517.—	505.—	393.—	340.—	305.—
.2659	OR 3281	2,62	71,12	663.—	543.—	527.—	399.—	345.—	317.—
.2660	OR 3287	2,62	72,70	727.—	600.—	550.—			
.2661	OR 3300	2,62	75,87	765.—	632.—	578.—			
.2662	OR 3325	2,62	82,22	835.—	689.—	631.—			
.2663	OR 3350	2,62	88,58	904.—	748.—	684.—			
.2664	OR 3375	2,62	94,93	975.—	805.—	737.—			
.2665	OR 3400	2,62	101,28	1'045.—	863.—	790.—			
.2666	OR 3425	2,62	107,63	1'114.—	921.—	842.—			
.2667	OR 3450	2,62	113,98	1'190.—	984.—	899.—			
.2668	OR 3475	2,62	120,33	1'261.—	1'041.—	952.—			
.2669	OR 3500	2,62	126,67	1'389.—	1'148.—	1'050.—			
.2670	OR 3525	2,62	133,00	1'449.—	1'214.—	1'078.—			
.2671	OR 3550	2,62	139,38	1'526.—	1'303.—	1'117.—			
.2672	OR 3575	2,62	145,73	1'548.—	1'384.—	1'140.—			
.2673	OR 3600	2,62	152,07	1'571.—	1'416.—	1'173.—			
.2674	OR 3625	2,62	158,43	1'588.—	1'434.—	1'195.—			
.2675	OR 3650	2,62	164,78	1'641.—	1'512.—	1'257.—			

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

**Präzisions-O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, Norme BS1806**

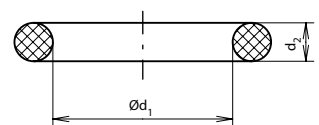
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2676	OR 3675	2,62	171,13	1'702.—	1'592.—	1'317.—			
.2677	OR 3700	2,62	177,48	1'756.—	1'653.—	1'375.—			
.2678	OR 3725	2,62	183,83	1'865.—	1'694.—	1'431.—			
.2679	OR 3750	2,62	190,18	1'970.—	1'741.—	1'478.—			
.2680	OR 3775	2,62	196,53	2'087.—	1'844.—	1'600.—			
.2681	OR 3800	2,62	202,88	2'190.—	1'971.—	1'716.—			
.2682	OR 3825	2,62	209,23	2'500.—	2'250.—	1'916.—			
.2683	OR 3850	2,62	215,58	2'623.—	2'362.—	2'011.—			
.2684	OR 3875	2,62	221,93	2'747.—	2'473.—	2'061.—			
.2685	OR 3900	2,62	228,28	2'871.—	2'537.—	2'105.—			
.2686	OR 3925	2,62	234,63	2'975.—	2'628.—	2'132.—			
.2687	OR 3950	2,62	240,98	3'098.—	2'685.—	2'169.—			
.2688	OR 3975	2,62	247,33	3'222.—	2'739.—	2'202.—			
.3504	OR 4036	3,53	9,12	423.—	216.—	211.—	163.—	141.—	127.—
.3505	OR 4042	3,53	10,69	423.—	229.—	222.—	172.—	148.—	135.—
.3506	OR 4050	3,53	12,29	423.—	242.—	234.—	181.—	157.—	142.—
.3507	OR 4055	3,53	13,87	423.—	252.—	246.—	190.—	164.—	148.—
.3508	OR 4061	3,53	15,47	423.—	266.—	258.—	199.—	172.—	156.—
.3509	OR 4067	3,53	17,04	423.—	276.—	269.—	208.—	180.—	162.—
.3510	OR 4075	3,53	18,64	423.—	289.—	281.—	216.—	187.—	170.—
.3511	OR 4081	3,53	20,22	423.—	301.—	294.—	224.—	200.—	177.—
.3512	OR 4087	3,53	21,82	423.—	319.—	310.—	240.—	211.—	187.—
.3513	OR 4093	3,53	23,40	423.—	319.—	310.—	240.—	211.—	187.—
.3514	OR 4100	3,53	24,99	480.—	337.—	329.—	252.—	224.—	200.—
.3515	OR 134	3,53	25,80	480.—	337.—	329.—	252.—	224.—	200.—
.3516	OR 4106	3,53	26,58	480.—	343.—	334.—	258.—	229.—	206.—
.3517	OR 4112	3,53	28,17	480.—	343.—	334.—	258.—	229.—	206.—
.3518	OR 4118	3,53	29,75	480.—	349.—	340.—	264.—	229.—	211.—
.3519	OR 4125	3,53	31,34	480.—	367.—	357.—	275.—	234.—	216.—
.3520	OR 4131	3,53	32,93	480.—	367.—	357.—	275.—	234.—	216.—
.3521	OR 4137	3,53	34,52	480.—	367.—	357.—	275.—	234.—	216.—
.3522	OR 4143	3,53	36,10	541.—	404.—	393.—	305.—	264.—	234.—
.3523	OR 4150	3,53	37,69	541.—	421.—	410.—	317.—	281.—	247.—
.3524	OR 144	3,53	39,69	541.—	446.—	435.—	329.—	294.—	258.—
.3525	OR 4162	3,53	40,86	541.—	446.—	435.—	329.—	294.—	258.—
.3526	OR 146	3,53	41,28	541.—	446.—	435.—	329.—	294.—	258.—
.3527	OR 147	3,53	42,86	602.—	487.—	474.—	364.—	317.—	281.—
.3528	OR 4175	3,53	44,04	602.—	487.—	474.—	364.—	317.—	281.—
.3529	OR 149	3,53	44,45	602.—	487.—	474.—	364.—	317.—	281.—
.3530	OR 150	3,53	46,04	602.—	487.—	474.—	364.—	317.—	281.—
.3531	OR 4187	3,53	47,22	663.—	517.—	505.—	393.—	340.—	305.—
.3532	OR 152	3,53	47,63	663.—	517.—	505.—	393.—	340.—	305.—
.3533	OR 153	3,53	49,21	663.—	517.—	505.—	393.—	340.—	305.—
.3534	OR 4200	3,53	50,39	663.—	548.—	533.—	410.—	357.—	322.—
.3535	OR 155	3,53	50,80	663.—	548.—	533.—	410.—	357.—	322.—
.3536	OR 156	3,53	52,39	663.—	548.—	533.—	410.—	357.—	322.—
.3537	OR 4212	3,53	53,57	725.—	572.—	556.—	435.—	375.—	334.—
.3538	OR 158	3,53	53,98	725.—	572.—	556.—	435.—	375.—	334.—
.3539	OR 159	3,53	55,56	725.—	572.—	556.—	435.—	375.—	334.—
.3540	OR 4225	3,53	56,74	725.—	596.—	580.—	445.—	386.—	345.—
.3541	OR 161	3,53	57,15	725.—	596.—	580.—	445.—	386.—	345.—
.3542	OR 162	3,53	58,74	725.—	596.—	580.—	445.—	386.—	345.—
.3543	OR 4237	3,53	59,92	781.—	626.—	609.—	469.—	404.—	370.—
.3544	OR 164	3,53	60,33	781.—	626.—	609.—	469.—	404.—	370.—
.3545	OR 165	3,53	61,91	781.—	626.—	609.—	469.—	404.—	370.—
.3546	OR 4250	3,53	63,09	781.—	644.—	626.—	481.—	416.—	380.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

**Präzisions-O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, Norme BS1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3547	OR 167	3,53	63,50	781.—	644.—	626.—	481.—	416.—	380.—
.3548	OR 168	3,53	65,09	781.—	644.—	626.—	481.—	416.—	380.—
.3549	OR 4262	3,53	66,27	842.—	692.—	674.—	515.—	445.—	399.—
.3550	OR 170	3,53	66,68	842.—	692.—	674.—	515.—	445.—	399.—
.3551	OR 171	3,53	68,26	842.—	692.—	674.—	515.—	445.—	399.—
.3552	OR 4275	3,53	69,44	842.—	705.—	684.—	527.—	457.—	410.—
.3553	OR 173	3,53	69,85	842.—	705.—	684.—	527.—	457.—	410.—
.3554	OR 174	3,53	71,44	842.—	705.—	684.—	527.—	457.—	410.—
.3555	OR 4287	3,53	72,62	902.—	752.—	731.—	556.—	486.—	440.—
.3556	OR 176	3,53	73,03	902.—	752.—	731.—	556.—	486.—	440.—
.3557	OR 177	3,53	74,61	902.—	752.—	731.—	556.—	486.—	440.—
.3558	OR 4300	3,53	75,80	902.—	770.—	749.—	568.—	496.—	450.—
.3559	OR 4312	3,53	78,97	964.—	794.—	773.—	597.—	521.—	469.—
.3560	OR 4325	3,53	82,14	1'026.—	843.—	819.—	632.—	551.—	491.—
.3561	OR 4337	3,53	85,32	1'026.—	843.—	819.—	632.—	551.—	491.—
.3562	OR 4350	3,53	88,50	1'080.—	897.—	871.—	674.—	580.—	533.—
.3563	OR 4362	3,53	91,67	1'142.—	951.—	925.—	708.—	615.—	551.—
.3564	OR 4375	3,53	94,84	1'203.—	988.—	960.—	731.—	644.—	574.—
.3565	OR 4387	3,53	98,02	1'203.—	1'029.—	1'001.—	762.—	674.—	597.—
.3566	OR 4400	3,53	101,20	1'327.—	1'077.—	1'048.—	802.—	702.—	632.—
.3567	OR 4412	3,53	104,40	1'327.—	1'077.—	1'048.—	802.—	702.—	632.—
.3568	OR 4425	3,53	107,50	1'327.—	1'119.—	1'089.—	837.—	731.—	656.—
.3569	OR 4437	3,53	110,70	1'443.—	1'143.—	1'112.—	860.—	749.—	674.—
.3570	OR 4450	3,53	113,90	1'443.—	1'186.—	1'153.—	884.—	773.—	697.—
.3571	OR 4462	3,53	117,10	1'443.—	1'222.—	1'188.—	914.—	795.—	708.—
.3572	OR 4475	3,53	120,20	1'566.—	1'264.—	1'229.—	936.—	819.—	731.—
.3573	OR 4487	3,53	123,40	1'566.—	1'289.—	1'252.—	960.—	837.—	749.—
.3574	OR 4500	3,53	126,60	1'566.—	1'325.—	1'288.—	989.—	860.—	773.—
.3575	OR 4512	3,53	129,80	1'682.—	1'341.—	1'305.—	1'001.—	871.—	785.—
.3576	OR 4525	3,53	132,90	1'682.—	1'419.—	1'380.—	1'066.—	925.—	837.—
.3577	OR 4537	3,53	136,10	1'682.—	1'419.—	1'380.—	1'066.—	925.—	837.—
.3578	OR 4550	3,53	139,30	1'806.—	1'421.—	1'404.—	1'076.—	936.—	849.—
.3579	OR 4562	3,53	142,50	1'806.—	1'421.—	1'404.—	1'076.—	936.—	849.—
.3580	OR 4575	3,53	145,60	1'806.—	1'491.—	1'451.—	1'112.—	971.—	871.—
.3581	OR 4587	3,53	148,80	1'928.—	1'559.—	1'516.—	1'164.—	1'011.—	914.—
.3582	OR 4600	3,53	152,00	2'045.—	1'612.—	1'568.—	1'199.—	1'048.—	949.—
.3583	OR 4625	3,53	158,30	2'045.—	1'679.—	1'633.—	1'252.—	1'089.—	989.—
.3584	OR 4650	3,53	164,70	2'167.—	1'745.—	1'697.—	1'305.—	1'123.—	1'025.—
.3585	OR 4675	3,53	171,00	2'167.—	1'745.—	1'697.—	1'305.—	1'123.—	1'025.—
.3586	OR 4700	3,53	177,40	2'167.—	1'806.—	1'755.—	1'339.—	1'176.—	1'048.—
.3587	OR 4725	3,53	183,70	2'285.—	1'870.—	1'820.—	1'394.—	1'211.—	1'089.—
.3588	OR 4750	3,53	190,10	2'285.—	1'870.—	1'820.—	1'394.—	1'211.—	1'089.—
.3589	OR 4775	3,53	196,40	2'407.—	1'992.—	1'936.—	1'480.—	1'288.—	1'164.—
.3590	OR 4800	3,53	202,80	2'646.—	2'118.—	2'059.—	1'581.—	1'380.—	1'240.—
.3591	OR 4825	3,53	209,10	2'646.—	2'118.—	2'059.—	1'581.—	1'380.—	1'240.—
.3592	OR 4850	3,53	215,50	2'646.—	2'238.—	2'176.—	1'668.—	1'451.—	1'305.—
.3593	OR 4875	3,53	221,80	2'646.—	2'238.—	2'176.—	1'668.—	1'451.—	1'305.—
.3594	OR 4900	3,53	228,20	2'886.—	2'365.—	2'299.—	1'755.—	1'526.—	1'380.—
.3595	OR 4925	3,53	234,50	2'886.—	2'365.—	2'299.—	1'755.—	1'526.—	1'380.—
.3596	OR 4950	3,53	240,90	3'009.—	2'484.—	2'415.—	1'860.—	1'620.—	1'451.—
.3597	OR 4975	3,53	247,20	3'248.—	2'611.—	2'539.—	1'947.—	1'697.—	1'526.—
.3598	OR 41000	3,53	253,60	3'370.—	2'733.—	2'656.—	2'036.—	1'767.—	1'591.—
.3599	OR 41050	3,53	266,30	3'441.—	2'809.—				
.3600	OR 41100	3,53	279,00	3'569.—	2'900.—				
.3601	OR 41150	3,53	291,70	3'688.—	2'982.—				
.3602	OR 41200	3,53	304,40	3'819.—	3'089.—				

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA

Matériau: FKM 75.5/VA75F

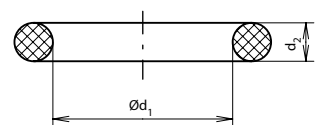
Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA


**Präzisions-O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, Norme BS1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3603	OR 41300	3,53	329,80	3'955.—	3'203.—				
.3604	OR 41400	3,53	355,20	4'115.—	3'394.—				
.3605	OR 41500	3,53	380,60	4'227.—	3'560.—				
.3606	OR 41600	3,53	405,26	4'544.—	3'708.—				
.3607	OR 41700	3,53	430,66	4'862.—	3'839.—				
.3608	OR 41800	3,53	456,06	5'180.—	4'021.—				
.5317	OR 6150	5,34	37,47	902.—	794.—	773.—	591.—	515.—	462.—
.5318	OR 6162	5,34	40,65	964.—	843.—	819.—	632.—	551.—	491.—
.5319	OR 6175	5,34	43,82	1'026.—	897.—	871.—	674.—	580.—	527.—
.5320	OR 6187	5,34	47,00	1'142.—	963.—	936.—	720.—	621.—	561.—
.5321	OR 6200	5,34	50,16	1'164.—	999.—	971.—	749.—	644.—	580.—
.5322	OR 6212	5,34	53,34	1'203.—	1'029.—	1'001.—	773.—	674.—	597.—
.5323	OR 6225	5,34	56,52	1'265.—	1'053.—	1'025.—	795.—	684.—	621.—
.5324	OR 6237	5,34	59,69	1'327.—	1'131.—	1'100.—	849.—	731.—	656.—
.5325	OR 6250	5,34	62,87	1'381.—	1'209.—	1'176.—	895.—	785.—	708.—
.5326	OR 6262	5,34	66,04	1'505.—	1'275.—	1'240.—	949.—	819.—	749.—
.5327	OR 6275	5,34	69,22	1'505.—	1'311.—	1'275.—	971.—	849.—	773.—
.5328	OR 6287	5,34	72,39	1'566.—	1'325.—	1'288.—	1'001.—	860.—	785.—
.5329	OR 178	5,34	74,63	1'566.—	1'325.—	1'288.—	1'001.—	860.—	785.—
.5330	OR 6300	5,34	75,57	1'627.—	1'367.—	1'329.—	1'025.—	884.—	795.—
.5331	OR 6312	5,34	78,74	1'627.—	1'419.—	1'380.—	1'066.—	925.—	837.—
.5332	OR 181	5,34	79,77	1'627.—	1'419.—	1'380.—	1'066.—	925.—	837.—
.5333	OR 6325	5,34	81,92	1'682.—	1'469.—	1'427.—	1'100.—	949.—	860.—
.5334	OR 6337	5,34	85,09	1'744.—	1'522.—	1'480.—	1'136.—	989.—	884.—
.5335	OR 6350	5,34	88,27	1'806.—	1'570.—	1'526.—	1'176.—	1'025.—	925.—
.5336	OR 185	5,34	89,69	1'818.—	1'586.—	1'543.—	1'187.—	1'038.—	928.—
.5337	OR 6362	5,34	91,44	1'866.—	1'612.—	1'568.—	1'199.—	1'048.—	949.—
.5338	OR 6375	5,34	94,62	1'983.—	1'679.—	1'633.—	1'252.—	1'089.—	989.—
.5339	OR 6387	5,34	97,79	2'045.—	1'727.—	1'679.—	1'288.—	1'123.—	1'011.—
.5340	OR 189	5,34	100,00	2'106.—	1'806.—	1'755.—	1'339.—	1'176.—	1'048.—
.5341	OR 6400	5,34	101,00	2'153.—	1'831.—	1'766.—	1'360.—	1'185.—	1'056.—
.5342	OR 6412	5,34	104,10	2'167.—	1'848.—	1'795.—	1'380.—	1'199.—	1'076.—
.5343	OR 6425	5,34	107,20	2'171.—	1'852.—	1'818.—	1'385.—	1'215.—	1'112.—
.5344	OR 193	5,34	109,50	2'173.—	1'859.—	1'839.—	1'396.—	1'221.—	1'185.—
.5345	OR 6437	5,34	110,50	2'228.—	1'884.—	1'830.—	1'404.—	1'229.—	1'100.—
.5346	OR 6450	5,34	113,70	2'285.—	1'937.—	1'885.—	1'440.—	1'264.—	1'136.—
.5358	OR 6460	5,34	116,84	2'345.—	1'992.—	1'936.—	1'480.—	1'288.—	1'164.—
.5347	OR 199	5,34	117,50	2'345.—	1'992.—	1'936.—	1'480.—	1'288.—	1'164.—
.5359	OR 6473	5,34	120,02	2'407.—	2'051.—	1'995.—	1'526.—	1'329.—	1'199.—
.5348	OR 201	5,34	120,70	2'407.—	2'051.—	1'995.—	1'526.—	1'329.—	1'199.—
.5360	OR 6485	5,34	123,19	2'468.—	2'118.—	2'059.—	1'581.—	1'380.—	1'240.—
.5349	OR 203	5,34	123,80	2'468.—	2'118.—	2'059.—	1'581.—	1'380.—	1'240.—
.5361	OR 6500	5,34	126,37	2'529.—	2'184.—	2'124.—	1'620.—	1'416.—	1'275.—
.5350	OR 206	5,34	127,00	2'529.—	2'184.—	2'124.—	1'620.—	1'416.—	1'275.—
.5362	OR 6510	5,34	129,54	2'585.—	2'238.—	2'176.—	1'668.—	1'451.—	1'315.—
.5351	OR 208	5,34	130,20	2'585.—	2'238.—	2'176.—	1'668.—	1'451.—	1'315.—
.5363	OR 6523	5,34	132,72	2'708.—	2'299.—	2'235.—	1'720.—	1'491.—	1'339.—
.5352	OR 210	5,34	133,40	2'708.—	2'299.—	2'235.—	1'720.—	1'491.—	1'339.—
.5364	OR 6535	5,34	135,82	2'769.—	2'365.—	2'299.—	1'755.—	1'526.—	1'380.—
.5353	OR 213	5,34	136,50	2'769.—	2'365.—	2'299.—	1'755.—	1'526.—	1'380.—
.5365	OR 6550	5,34	139,07	2'829.—	2'431.—	2'364.—	1'808.—	1'581.—	1'416.—
.5354	OR 215	5,34	139,70	2'829.—	2'431.—	2'364.—	1'808.—	1'581.—	1'416.—
.5366	OR 6560	5,34	142,24	2'886.—	2'484.—	2'415.—	1'860.—	1'620.—	1'451.—
.5355	OR 217	5,34	142,90	2'886.—	2'484.—	2'415.—	1'860.—	1'620.—	1'451.—
.5367	OR 6573	5,34	145,42	2'947.—	2'545.—	2'475.—	1'895.—	1'656.—	1'491.—
.5356	OR 219	5,34	146,10	2'947.—	2'545.—	2'475.—	1'895.—	1'656.—	1'491.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

Präzisions-O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, BS 1806
O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, Norme BS1806

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5368	OR 6585	5,34	148,49	3'069.—	2'611.—	2'539.—	1'947.—	1'697.—	1'526.—
.5357	OR 221	5,34	149,20	3'069.—	2'611.—	2'539.—	1'947.—	1'697.—	1'526.—
.5369	OR 6600	5,34	151,77	3'120.—	2'664.—	2'579.—	1'989.—	1'721.—	1'560.—
.5370	OR 6623	5,34	158,12	3'254.—	2'775.—	2'690.—	2'072.—	1'793.—	1'627.—
.5942	OR 6635	5,34	161,30	3'543.—	2'927.—				
.5371	OR 6650	5,34	164,47	3'543.—	2'927.—				
.5372	OR 6675	5,34	170,82	3'663.—	3'025.—				
.5373	OR 6700	5,34	177,17	3'801.—	3'140.—				
.5374	OR 6725	5,34	183,52	3'940.—	3'254.—				
.5375	OR 6750	5,34	189,87	3'971.—	3'262.—				
.5376	OR 6775	5,34	196,22	4'106.—	3'372.—				
.5377	OR 6800	5,34	202,57	4'202.—	3'453.—				
.5378	OR 6825	5,34	208,92	4'298.—	3'532.—				
.5379	OR 6850	5,34	215,27	4'317.—	3'532.—				
.5380	OR 6875	5,34	221,62	4'411.—	3'609.—				
.5381	OR 6900	5,34	227,97	4'468.—	3'655.—				
.5382	OR 6925	5,34	234,32	4'517.—	3'723.—				
.5383	OR 6950	5,34	240,67	4'592.—	3'783.—				
.5384	OR 6975	5,34	247,02	4'676.—	3'831.—				
.5385	OR 61000	5,34	253,37	4'870.—	3'885.—				
.5386	OR 61050	5,34	266,07	4'999.—	3'919.—				
.5387	OR 61100	5,34	278,77	5'190.—	4'016.—				
.5388	OR 61150	5,34	291,47	5'342.—	4'141.—				
.5389	OR 61200	5,34	304,17	5'742.—	4'450.—				
.5390	OR 61300	5,34	329,57	6'191.—	4'590.—				
.5391	OR 61400	5,34	354,97	6'530.—	4'802.—				
.5392	OR 61500	5,34	380,37	6'846.—	5'035.—				
.5393	OR 61600	5,34	405,26	6'975.—	5'179.—				
.5394	OR 61700	5,34	430,66	7'281.—	5'405.—				
.5395	OR 61800	5,34	456,06	7'877.—	5'676.—				
.5396	OR 61900	5,34	481,46	8'263.—	5'954.—				
.5397	OR 62000	5,34	506,86	8'649.—	6'233.—				
.5398	OR 62100	5,34	532,18	9'035.—	6'511.—				
.5399	OR 62200	5,34	557,61	9'144.—	6'651.—				
.5400	OR 62300	5,34	582,68	9'894.—	7'196.—				
.5401	OR 62400	5,34	608,08	10'321.—	7'418.—				
.5403	OR 62600	5,34	658,88	11'039.—	7'910.—				
.7005	OR 8450	6,99	113,70	3'308.—	2'858.—	2'779.—	2'135.—	1'860.—	1'668.—
.7006	OR 197	6,99	114,70	3'308.—	2'858.—	2'779.—	2'135.—	1'860.—	1'668.—
.7007	OR 8462	6,99	116,80	3'308.—	2'858.—	2'779.—	2'135.—	1'860.—	1'668.—
.7008	OR 8475	6,99	120,00	3'488.—	2'991.—	2'907.—	2'223.—	1'936.—	1'744.—
.7009	OR 8487	6,99	123,20	3'488.—	2'991.—	2'907.—	2'223.—	1'936.—	1'744.—
.7010	OR 204	6,99	124,60	3'488.—	2'991.—	2'907.—	2'223.—	1'936.—	1'744.—
.7011	OR 8500	6,99	126,40	3'549.—	3'044.—	2'960.—	2'275.—	1'971.—	1'784.—
.7012	OR 8512	6,99	129,50	3'549.—	3'044.—	2'960.—	2'275.—	1'971.—	1'784.—
.7013	OR 8525	6,99	132,70	3'671.—	3'170.—	3'083.—	2'364.—	2'059.—	1'844.—
.7014	OR 211	6,99	134,50	3'671.—	3'170.—	3'083.—	2'364.—	2'059.—	1'844.—
.7015	OR 8537	6,99	135,90	3'671.—	3'170.—	3'083.—	2'364.—	2'059.—	1'844.—
.7016	OR 8550	6,99	139,10	3'910.—	3'351.—	3'258.—	2'503.—	2'176.—	1'960.—
.7017	OR 8562	6,99	142,20	3'910.—	3'351.—	3'258.—	2'503.—	2'176.—	1'960.—
.7018	OR 8575	6,99	145,40	4'211.—	3'598.—	3'498.—	2'690.—	2'340.—	2'112.—
.7019	OR 8587	6,99	148,60	4'211.—	3'598.—	3'498.—	2'690.—	2'340.—	2'112.—
.7020	OR 8600	6,99	151,80	4'512.—	3'845.—	3'738.—	2'866.—	2'503.—	2'253.—
.7021	OR 223	6,99	155,60	4'512.—	3'845.—	3'738.—	2'866.—	2'503.—	2'253.—
.7022	OR 8625	6,99	158,10	4'635.—	3'976.—	3'866.—	2'960.—	2'579.—	2'329.—
.7023	OR 225	6,99	159,50	4'635.—	3'976.—	3'866.—	2'960.—	2'579.—	2'329.—

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

**Präzisions-O-Ring HITEC®
FKM 75.5/VA75F, BS 1806**
**O-Ring de précision HITEC®
FKM 75.5/VA75F, Norme BS1806**

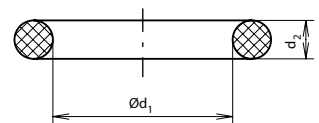
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.7024	OR 226	6,99	161,90	4'635.—	3'976.—	3'866.—	2'960.—	2'579.—	2'329.—
.7025	OR 8650	6,99	164,50	4'813.—	4'109.—	3'995.—	3'059.—	2'668.—	2'387.—
.7026	OR 228	6,99	166,70	4'813.—	4'109.—	3'995.—	3'059.—	2'668.—	2'387.—
.7027	OR 229	6,99	168,30	4'813.—	4'109.—	3'995.—	3'059.—	2'668.—	2'387.—
.7028	OR 8675	6,99	170,80	4'936.—	4'224.—	4'107.—	3'148.—	2'743.—	2'462.—
.7029	OR 231	6,99	174,60	4'936.—	4'224.—	4'107.—	3'148.—	2'743.—	2'462.—
.7030	OR 8700	6,99	177,20	4'936.—	4'224.—	4'107.—	3'148.—	2'743.—	2'462.—
.7031	OR 233	6,99	181,00	4'936.—	4'224.—	4'107.—	3'148.—	2'743.—	2'462.—
.7032	OR 8725	6,99	183,50	5'237.—	4'469.—	4'346.—	3'335.—	2'907.—	2'614.—
.7033	OR 235	6,99	187,30	5'237.—	4'469.—	4'346.—	3'335.—	2'907.—	2'614.—
.7034	OR 8750	6,99	189,90	5'237.—	4'469.—	4'346.—	3'335.—	2'907.—	2'614.—
.7035	OR 237	6,99	193,70	5'237.—	4'469.—	4'346.—	3'335.—	2'907.—	2'614.—
.7036	OR 8775	6,99	196,20	5'536.—	4'717.—	4'586.—	3'515.—	3'059.—	2'755.—
.7037	OR 239	6,99	200,00	5'827.—	4'717.—	4'586.—	3'515.—	3'059.—	2'755.—
.7038	OR 8800	6,99	202,60	5'827.—	4'964.—	4'826.—	3'703.—	3'223.—	2'907.—
.7039	OR 8825	6,99	208,90	5'827.—	4'964.—	4'826.—	3'703.—	3'223.—	2'907.—
.7040	OR 8850	6,99	215,30	6'138.—	5'222.—	5'077.—	3'889.—	3'387.—	3'047.—
.7041	OR 8875	6,99	221,60	6'378.—	5'468.—	5'316.—	4'072.—	3'551.—	3'183.—
.7042	OR 8900	6,99	227,90	6'679.—	5'703.—	5'544.—	4'258.—	3'703.—	3'335.—
.7043	OR 8925	6,99	234,30	6'679.—	5'703.—	5'544.—	4'258.—	3'703.—	3'335.—
.7044	OR 8950	6,99	240,70	6'979.—	5'968.—	5'802.—	4'433.—	3'855.—	3'475.—
.7045	OR 8975	6,99	247,00	7'280.—	6'214.—	6'042.—	4'627.—	4'018.—	3'627.—
.7046	OR 81000	6,99	253,30	7'280.—	6'214.—	6'042.—	4'627.—	4'018.—	3'627.—
.7047	OR 81025	6,99	259,70	7'581.—	6'419.—	6'241.—	4'814.—	4'183.—	3'767.—
.7048	OR 81050	6,99	266,10	7'581.—	6'419.—	6'241.—	4'814.—	4'183.—	3'767.—
.7049	OR 81075	6,99	272,40	7'821.—	6'708.—	6'522.—	5'002.—	4'346.—	3'920.—
.7050	OR 81100	6,99	278,70	8'122.—	6'954.—	6'761.—	5'183.—	4'509.—	4'053.—
.7051	OR 81125	6,99	285,10	8'422.—	7'201.—	7'001.—	5'370.—	4'662.—	4'193.—
.7052	OR 81150	6,99	291,50	8'422.—	7'201.—	7'001.—	5'370.—	4'662.—	4'193.—
.7053	OR 81175	6,99	297,80	8'723.—	7'459.—	7'252.—	5'557.—	4'826.—	4'346.—
.7054	OR 81200	6,99	304,10	8'723.—	7'459.—	7'252.—	5'557.—	4'826.—	4'346.—
.7055	OR 81250	6,99	316,90	9'024.—	7'706.—	7'492.—	5'738.—	4'988.—	4'497.—
.7056	OR 81300	6,99	329,50	9'325.—	7'953.—	7'732.—	5'925.—	5'153.—	4'638.—
.7057	OR 81350	6,99	342,30	9'624.—	8'200.—	7'972.—	6'100.—	5'306.—	4'778.—
.7058	OR 81400	6,99	354,90	9'865.—	8'446.—	8'211.—	6'316.—	5'468.—	4'925.—
.7059	OR 81450	6,99	367,70	10'165.—	8'692.—	8'451.—	6'481.—	5'633.—	5'066.—
.7060	OR 81500	6,99	380,30	10'165.—	8'692.—	8'451.—	6'481.—	5'633.—	5'066.—
.7061	OR 81550	6,99	393,10	10'466.—	8'939.—	8'691.—	6'656.—	5'802.—	5'218.—
.7062	OR 81600	6,99	405,26	10'594.—	9'066.—				
.7063	OR 81650	6,99	417,96	10'808.—	9'073.—				
.7064	OR 81700	6,99	430,66	11'100.—	9'318.—				
.7065	OR 81750	6,99	443,36	11'687.—	9'575.—				
.7066	OR 81800	6,99	456,06	11'843.—	9'820.—				
.7067	OR 81850	6,99	468,76	11'879.—	9'948.—				
.7068	OR 81900	6,99	481,46	12'152.—	10'113.—				
.7069	OR 81950	6,99	494,16	12'335.—	10'278.—				
.7070	OR 82000	6,99	506,86	12'452.—	10'437.—				
.7071	OR 82100	6,99	532,26	12'773.—	10'713.—				
.7072	OR 82200	6,99	557,66	13'004.—	11'064.—				
.7073	OR 82300	6,99	582,68	13'249.—	11'369.—				
.7074	OR 82400	6,99	608,08	13'457.—	11'865.—				
.7075	OR 82500	6,99	633,48	14'144.—	12'351.—				
.7076	OR 82600	6,99	658,88	14'789.—	12'769.—				

Werkstoff: FKM 75.5/VA75F**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Konformität: FDA**Matériau:** FKM 75.5/VA75F**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Conformité: FDA

O-Ringe HITEC® VMQ

O-Ring HITEC® VMQ

Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, 3771/ISO 3601/1O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, DIN 3771/ISO 3601/
1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4009.1614	ORM 0071-16	1,60	7,10	344.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.1002	ORM 0020-10	1,00	2,00	614.—	129.—	125.—	88.—	70.—	62.—
.1003	ORM 0030-10	1,00	3,00	325.—	129.—	125.—	88.—	70.—	62.—
.1004	ORM 0040-10	1,00	4,00	325.—	129.—	125.—	88.—	70.—	62.—
.1005	ORM 0050-10	1,00	5,00	325.—	129.—	125.—	88.—	70.—	62.—
.1006	ORM 0060-10	1,00	6,00	325.—	129.—	125.—	88.—	70.—	62.—
.1007	ORM 0070-10	1,00	7,00	325.—	129.—	125.—	88.—	70.—	62.—
.1008	ORM 0080-10	1,00	8,00	325.—	129.—	125.—	88.—	70.—	62.—
.1009	ORM 0090-10	1,00	9,00	325.—	135.—	131.—	94.—	76.—	65.—
.1010	ORM 0100-10	1,00	10,00	325.—	135.—	131.—	94.—	76.—	65.—
.1011	ORM 0110-10	1,00	11,00	325.—	135.—	131.—	94.—	76.—	65.—
.1012	ORM 0120-10	1,00	12,00	325.—	135.—	131.—	94.—	76.—	65.—
.1013	ORM 0130-10	1,00	13,00	325.—	135.—	131.—	94.—	76.—	65.—
.1014	ORM 0140-10	1,00	14,00	325.—	135.—	131.—	94.—	76.—	65.—
.1015	ORM 0150-10	1,00	15,00	325.—	145.—	141.—	100.—	80.—	70.—
.1016	ORM 0160-10	1,00	16,00	325.—	145.—	141.—	100.—	80.—	70.—
.1017	ORM 0170-10	1,00	17,00	325.—	164.—	159.—	112.—	91.—	77.—
.1018	ORM 0180-10	1,00	18,00	325.—	164.—	159.—	112.—	91.—	77.—
.1019	ORM 0190-10	1,00	19,00	325.—	164.—	159.—	112.—	91.—	77.—
.1020	ORM 0200-10	1,00	20,00	325.—	177.—	170.—	122.—	98.—	84.—
.1021	ORM 0210-10	1,00	21,00	325.—	177.—	170.—	122.—	98.—	84.—
.1022	ORM 0220-10	1,00	22,00	325.—	188.—	181.—	133.—	105.—	91.—
.1023	ORM 0230-10	1,00	23,00	325.—	188.—	181.—	133.—	105.—	91.—
.1024	ORM 0240-10	1,00	24,00	325.—	188.—	181.—	133.—	105.—	91.—
.1025	ORM 0250-10	1,00	25,00	390.—	211.—	202.—	144.—	114.—	99.—
.1030	ORM 0300-10	1,00	30,00	390.—	246.—	237.—	173.—	139.—	115.—
.1502	ORM 0020-15	1,50	2,00	344.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.1503	ORM 0030-15	1,50	3,00	344.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.1504	ORM 0040-15	1,50	4,00	344.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.1505	ORM 0050-15	1,50	5,00	344.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.1506	ORM 0060-15	1,50	6,00	344.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.1507	ORM 0070-15	1,50	7,00	344.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.1508	ORM 0080-15	1,50	8,00	344.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.1509	ORM 0090-15	1,50	9,00	344.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.1510	ORM 0100-15	1,50	10,00	344.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.1511	ORM 0110-15	1,50	11,00	344.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.1512	ORM 0120-15	1,50	12,00	344.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.1513	ORM 0130-15	1,50	13,00	344.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.1514	ORM 0140-15	1,50	14,00	344.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.1515	ORM 0150-15	1,50	15,00	344.—	154.—	149.—	106.—	85.—	73.—
.1516	ORM 0160-15	1,50	16,00	344.—	154.—	149.—	106.—	85.—	73.—
.1517	ORM 0170-15	1,50	17,00	344.—	174.—	168.—	119.—	96.—	82.—
.1518	ORM 0180-15	1,50	18,00	344.—	174.—	168.—	119.—	96.—	82.—
.1519	ORM 0190-15	1,50	19,00	344.—	174.—	168.—	119.—	96.—	82.—
.1520	ORM 0200-15	1,50	20,00	344.—	187.—	180.—	130.—	104.—	89.—
.1522	ORM 0220-15	1,50	22,00	344.—	199.—	192.—	140.—	112.—	96.—
.1523	ORM 0230-15	1,50	23,00	344.—	199.—	192.—	140.—	112.—	96.—
.1524	ORM 0240-15	1,50	24,00	344.—	199.—	192.—	140.—	112.—	96.—
.1525	ORM 0250-15	1,50	25,00	344.—	223.—	214.—	152.—	121.—	105.—

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Zulassung:

- DVGW DIN EN 549

Konformität: FDA**Achtung:**

nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

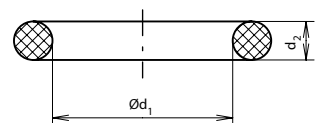
- résistant à l'eau et à l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Approbation:

- DVGW DIN EN 549

Conformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.1526	ORM 0260-15	1,50	26,00	344.—	223.—	214.—	152.—	121.—	105.—
.1527	ORM 0270-15	1,50	27,00	344.—	223.—	214.—	152.—	121.—	105.—
.1528	ORM 0280-15	1,50	28,00	344.—	241.—	233.—	171.—	140.—	114.—
.1530	ORM 0300-15	1,50	30,00	344.—	260.—	251.—	183.—	147.—	122.—
.1531	ORM 0310-15	1,50	31,00	344.—	260.—	251.—	183.—	147.—	122.—
.1532	ORM 0320-15	1,50	32,00	344.—	260.—	251.—	183.—	147.—	122.—
.1533	ORM 0330-15	1,50	33,00	413.—	266.—	257.—	189.—	152.—	130.—
.1534	ORM 0340-15	1,50	34,00	413.—	278.—	269.—	195.—	160.—	140.—
.2005	ORM 0050-20	2,00	5,00	401.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.2006	ORM 0060-20	2,00	6,00	401.—	137.—	132.—	93.—	74.—	66.—
.2007	ORM 0070-20	2,00	7,00	401.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.2008	ORM 0080-20	2,00	8,00	401.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.2009	ORM 0090-20	2,00	9,00	401.—	143.—	139.—	100.—	80.—	68.—
.2011	ORM 0110-20	2,00	11,00	401.—	174.—	168.—	119.—	96.—	82.—
.2013	ORM 0130-20	2,00	13,00	401.—	174.—	168.—	119.—	96.—	82.—
.2016	ORM 0160-20	2,00	16,00	344.—	174.—	168.—	119.—	96.—	82.—
.2017	ORM 0170-20	2,00	17,00	344.—	174.—	168.—	119.—	96.—	82.—
.2018	ORM 0180-20	2,00	18,00	344.—	187.—	180.—	135.—	106.—	90.—
.2019	ORM 0190-20	2,00	19,00	344.—	187.—	180.—	135.—	106.—	90.—
.2020	ORM 0200-20	2,00	20,00	401.—	211.—	203.—	147.—	115.—	100.—
.2021	ORM 0210-20	2,00	21,00	401.—	211.—	203.—	147.—	115.—	100.—
.2022	ORM 0220-20	2,00	22,00	401.—	211.—	203.—	147.—	115.—	100.—
.2023	ORM 0230-20	2,00	23,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.2024	ORM 0240-20	2,00	24,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.2025	ORM 0250-20	2,00	25,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.2026	ORM 0260-20	2,00	26,00	401.—	248.—	239.—	171.—	140.—	116.—
.2027	ORM 0270-20	2,00	27,00	401.—	248.—	239.—	171.—	140.—	116.—
.2028	ORM 0280-20	2,00	28,00	401.—	266.—	257.—	183.—	152.—	140.—
.2029	ORM 0290-20	2,00	29,00	401.—	266.—	257.—	183.—	152.—	140.—
.2030	ORM 0300-20	2,00	30,00	401.—	266.—	257.—	183.—	152.—	140.—
.2031	ORM 0310-20	2,00	31,00	401.—	278.—	269.—	195.—	160.—	140.—
.2032	ORM 0320-20	2,00	32,00	401.—	278.—	269.—	195.—	160.—	140.—
.2033	ORM 0330-20	2,00	33,00	481.—	311.—	300.—	220.—	171.—	152.—
.2034	ORM 0340-20	2,00	34,00	481.—	311.—	300.—	220.—	171.—	152.—
.2035	ORM 0350-20	2,00	35,00	481.—	311.—	300.—	220.—	171.—	152.—
.2036	ORM 0360-20	2,00	36,00	481.—	321.—	311.—	225.—	183.—	160.—
.2037	ORM 0370-20	2,00	37,00	481.—	321.—	311.—	225.—	183.—	160.—
.2038	ORM 0380-20	2,00	38,00	481.—	321.—	311.—	225.—	183.—	160.—
.2039	ORM 0390-20	2,00	39,00	546.—	335.—	322.—	238.—	189.—	160.—
.2040	ORM 0400-20	2,00	40,00	546.—	353.—	341.—	250.—	195.—	171.—
.2042	ORM 0420-20	2,00	42,00	546.—	353.—	341.—	250.—	195.—	171.—
.2044	ORM 0440-20	2,00	44,00	546.—	383.—	370.—	257.—	225.—	177.—
.2046	ORM 0460-20	2,00	46,00	614.—	408.—	394.—	285.—	232.—	195.—
.2047	ORM 0470-20	2,00	47,00	614.—	420.—	406.—	298.—	238.—	208.—
.2048	ORM 0480-20	2,00	48,00	614.—	420.—	406.—	298.—	238.—	208.—
.2050	ORM 0500-20	2,00	50,00	614.—	420.—	406.—	298.—	238.—	208.—
.2054	ORM 0540-20	2,00	54,00	614.—	420.—	406.—	298.—	238.—	208.—
.2056	ORM 0560-20	2,00	56,00	614.—	420.—	406.—	298.—	238.—	208.—
.2060	ORM 0600-20	2,00	60,00	614.—	420.—	406.—	298.—	238.—	208.—
.2064	ORM 0640-20	2,00	64,00	614.—	420.—	406.—	298.—	238.—	208.—
.2070	ORM 0700-20	2,00	70,00	675.—	462.—	446.—	327.—	262.—	229.—

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Zulassung:

- DVGW DIN EN 549

Konformität: FDA**Achtung:**

nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

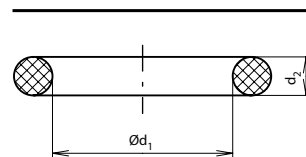
- résistant à l'eau et à l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Approbation:

- DVGW DIN EN 549

Konformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2080	ORM 0800-20	2,00	80,00	675.—	462.—	446.—	327.—	262.—	229.—
.2530	ORM 0300-25	2,50	30,00	481.—	321.—	311.—	225.—	183.—	152.—
.3006	ORM 0060-30	3,00	6,00	401.—	212.—	205.—	149.—	117.—	101.—
.3007	ORM 0070-30	3,00	7,00	401.—	212.—	205.—	149.—	117.—	101.—
.3008	ORM 0080-30	3,00	8,00	401.—	212.—	205.—	149.—	117.—	101.—
.3009	ORM 0090-30	3,00	9,00	401.—	224.—	217.—	157.—	124.—	106.—
.3010	ORM 0100-30	3,00	10,00	401.—	224.—	217.—	157.—	124.—	106.—
.3012	ORM 0120-30	3,00	12,00	401.—	224.—	217.—	157.—	124.—	106.—
.3013	ORM 0130-30	3,00	13,00	401.—	224.—	217.—	157.—	124.—	106.—
.3014	ORM 0140-30	3,00	14,00	401.—	224.—	217.—	157.—	124.—	106.—
.3015	ORM 0150-30	3,00	15,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.3016	ORM 0160-30	3,00	16,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.3017	ORM 0170-30	3,00	17,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.3018	ORM 0180-30	3,00	18,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.3019	ORM 0190-30	3,00	19,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.3020	ORM 0200-30	3,00	20,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.3021	ORM 0210-30	3,00	21,00	401.—	236.—	228.—	165.—	130.—	112.—
.3022	ORM 0220-30	3,00	22,00	401.—	248.—	239.—	171.—	140.—	116.—
.3023	ORM 0230-30	3,00	23,00	401.—	248.—	239.—	171.—	140.—	116.—
.3025	ORM 0250-30	3,00	25,00	401.—	272.—	263.—	189.—	160.—	130.—
.3026	ORM 0260-30	3,00	26,00	401.—	272.—	263.—	189.—	160.—	130.—
.3027	ORM 0270-30	3,00	27,00	401.—	278.—	269.—	195.—	160.—	140.—
.3028	ORM 0280-30	3,00	28,00	401.—	278.—	269.—	195.—	160.—	140.—
.3029	ORM 0290-30	3,00	29,00	401.—	278.—	269.—	195.—	160.—	140.—
.3030	ORM 0300-30	3,00	30,00	481.—	321.—	311.—	225.—	183.—	152.—
.3031	ORM 0310-30	3,00	31,00	546.—	341.—	328.—	238.—	189.—	165.—
.3032	ORM 0320-30	3,00	32,00	546.—	341.—	328.—	238.—	189.—	165.—
.3034	ORM 0340-30	3,00	34,00	546.—	353.—	341.—	250.—	195.—	171.—
.3035	ORM 0350-30	3,00	35,00	546.—	353.—	341.—	250.—	195.—	171.—
.3036	ORM 0360-30	3,00	36,00	546.—	353.—	341.—	250.—	195.—	171.—
.3037	ORM 0370-30	3,00	37,00	546.—	364.—	353.—	257.—	212.—	177.—
.3038	ORM 0380-30	3,00	38,00	546.—	364.—	353.—	257.—	212.—	177.—
.3039	ORM 0390-30	3,00	39,00	614.—	408.—	394.—	285.—	232.—	195.—
.3040	ORM 0400-30	3,00	40,00	614.—	408.—	394.—	285.—	232.—	195.—
.3042	ORM 0420-30	3,00	42,00	614.—	408.—	394.—	285.—	232.—	195.—
.3044	ORM 0440-30	3,00	44,00	614.—	445.—	428.—	317.—	250.—	220.—
.3048	ORM 0480-30	3,00	48,00	682.—	463.—	447.—	322.—	261.—	225.—
.3050	ORM 0500-30	3,00	50,00	682.—	463.—	447.—	322.—	261.—	225.—
.3070	ORM 0700-30	3,00	70,00	716.—	486.—	469.—	338.—	274.—	236.—
.3100	ORM 1000-30	3,00	100,00	736.—	500.—	482.—	347.—	281.—	243.—
.3512	ORM 0120-35	3,50	12,00	445.—	262.—	253.—	183.—	144.—	124.—
.3518	ORM 0180-35	3,50	18,00	445.—	262.—	253.—	183.—	144.—	124.—
.3520	ORM 0200-35	3,50	20,00	445.—	276.—	266.—	190.—	156.—	129.—
.3522	ORM 0220-35	3,50	22,00	445.—	276.—	266.—	190.—	156.—	129.—
.3524	ORM 0240-35	3,50	24,00	445.—	276.—	266.—	190.—	156.—	129.—
.3526	ORM 0260-35	3,50	26,00	445.—	309.—	299.—	217.—	178.—	156.—
.3528	ORM 0280-35	3,50	28,00	445.—	309.—	299.—	217.—	178.—	156.—
.4032	ORM 0320-40	4,00	32,00	587.—	378.—	333.—	254.—	212.—	185.—
.4042	ORM 0420-40	4,00	42,00	614.—	408.—	394.—	285.—	232.—	195.—
.4064	ORM 0640-40	4,00	64,00	698.—	645.—	623.—	452.—	364.—	305.—
.5032	ORM 0320-50	5,00	32,00	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Zulassung:

- DVGW DIN EN 549

Konformität: FDA**Achtung:**

nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

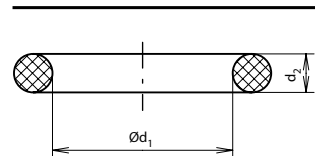
- résistant à l'eau et à l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Approbation:

- DVGW DIN EN 549

Konformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, 3771/ISO 3601/1
O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5034	ORM 0340-50	5,00	34,00	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—
.5037	ORM 0370-50	5,00	37,00	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—
.5038	ORM 0380-50	5,00	38,00	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—
.5040	ORM 0400-50	5,00	40,00	698.—	645.—	623.—	452.—	364.—	305.—
.5405	ORM 0405-50	5,00	40,50	698.—	645.—	623.—	452.—	364.—	305.—
.5465	ORM 0465-50	5,00	46,50	763.—	712.—	690.—	500.—	398.—	
.5050	ORM 0500-50	5,00	50,00	820.—	727.—	702.—	512.—	414.—	
.5052	ORM 0520-50	5,00	52,00	820.—	754.—	730.—	527.—	425.—	
.5585	ORM 0585-50	5,00	58,50	884.—	815.—	787.—	574.—	460.—	
.5062	ORM 0620-50	5,00	62,00	948.—	856.—	828.—	608.—	478.—	
.5068	ORM 0680-50	5,00	68,00	1'013.—	933.—	900.—	647.—	527.—	
.5735	ORM 0735-50	5,00	73,50	1'013.—	933.—	900.—	655.—	527.—	
.5075	ORM 0750-50	5,00	75,00	1'013.—	933.—	900.—	655.—	527.—	
.5083	ORM 0830-50	5,00	83,00	1'078.—	992.—	960.—	701.—	559.—	
.5865	ORM 0865-50	5,00	86,50	1'136.—	1'035.—	1'000.—	720.—	580.—	
.5100	ORM 1000-50	5,00	100,00	1'264.—	1'137.—	1'098.—	803.—	640.—	
.5102	ORM 1020-50	5,00	102,00	1'264.—	1'137.—	1'098.—	803.—	640.—	
.5111	ORM 1110-50	5,00	111,00	1'264.—	1'137.—	1'098.—	803.—	640.—	

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Zulassung:

- DVGW DIN EN 549

Konformität: FDA**Achtung:**

nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

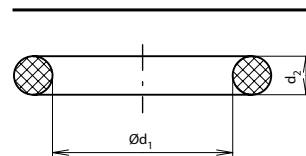
- résistant à l'eau et à l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Approbation:

- DVGW DIN EN 549

Conformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



**Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, BS1806**
**O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, Norme BS1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
11.4049.3597	OR 4975	3,53	247,20	2'528.—	2'322.—	2'241.—	1'630.—	1'308.—	1'119.—
.3565	OR 4387	3,53	98,02	948.—	856.—	828.—	608.—	478.—	414.—
.2608	OR 3024	2,62	6,02	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.1804	OR 2007	1,78	1,78	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1805	OR 2010	1,78	2,57	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1806	OR 2012	1,78	2,90	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1807	OR 2015	1,78	3,69	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1808	OR 2018	1,78	4,48	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1809	OR 2021	1,78	5,28	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1810	OR 2025	1,78	6,08	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1811	OR 106	1,78	6,75	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1812	OR 2031	1,78	7,66	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1813	OR 108	1,78	8,73	382.—	152.—	147.—	103.—	82.—	73.—
.1814	OR 2037	1,78	9,25	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.1815	OR 2043	1,78	10,82	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.1816	OR 114	1,78	11,11	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.1817	OR 2050	1,78	12,42	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.1818	OR 2056	1,78	14,00	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.1819	OR 2062	1,78	15,60	382.—	171.—	166.—	118.—	94.—	81.—
.1820	OR 2068	1,78	17,17	382.—	193.—	187.—	132.—	107.—	91.—
.1821	OR 2075	1,78	18,77	382.—	193.—	187.—	132.—	107.—	91.—
.1822	OR 2081	1,78	20,35	382.—	208.—	200.—	144.—	115.—	99.—
.1823	OR 2087	1,78	21,95	382.—	221.—	213.—	156.—	124.—	107.—
.1824	OR 2093	1,78	23,52	382.—	221.—	213.—	156.—	124.—	107.—
.1825	OR 2100	1,78	25,12	382.—	248.—	238.—	169.—	134.—	117.—
.1826	OR 2106	1,78	26,70	382.—	248.—	238.—	169.—	134.—	117.—
.1827	OR 2112	1,78	28,30	382.—	268.—	259.—	190.—	156.—	127.—
.1828	OR 2118	1,78	29,87	382.—	289.—	279.—	203.—	163.—	135.—
.1829	OR 2125	1,78	31,47	382.—	289.—	279.—	203.—	163.—	135.—
.1830	OR 2131	1,78	33,05	382.—	296.—	286.—	210.—	169.—	144.—
.1831	OR 2137	1,78	34,65	382.—	309.—	299.—	217.—	178.—	156.—
.1834	OR 2147	1,78	44,17	382.—	316.—	306.—	223.—	181.—	158.—
.1835	OR 2187	1,78	47,35	382.—	319.—	309.—	225.—	183.—	160.—
.1836	OR 2200	1,78	50,52	382.—	322.—	313.—	227.—	185.—	162.—
.2607	OR 3021	2,62	5,23	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.2611	OR 3037	2,62	9,19	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.2612	OR 112	2,62	9,92	382.—	159.—	154.—	111.—	89.—	76.—
.2613	OR 3043	2,62	10,78	382.—	165.—	160.—	115.—	91.—	79.—
.2614	OR 115	2,62	11,91	382.—	165.—	160.—	115.—	91.—	79.—
.2615	OR 3050	2,62	12,37	382.—	165.—	160.—	115.—	91.—	79.—
.2616	OR 117	2,62	13,10	382.—	180.—	173.—	123.—	97.—	84.—
.2617	OR 3056	2,62	13,95	382.—	180.—	173.—	123.—	97.—	84.—
.2618	OR 119	2,62	15,08	382.—	180.—	173.—	123.—	97.—	84.—
.2619	OR 3062	2,62	15,54	382.—	193.—	187.—	132.—	107.—	91.—
.2620	OR 121	2,62	15,88	382.—	193.—	187.—	132.—	107.—	91.—
.2621	OR 3068	2,62	17,13	382.—	193.—	187.—	132.—	107.—	91.—
.2622	OR 123	2,62	17,86	382.—	208.—	200.—	150.—	118.—	100.—
.2623	OR 3075	2,62	18,72	382.—	208.—	200.—	150.—	118.—	100.—
.2624	OR 3081	2,62	20,24	445.—	234.—	226.—	163.—	128.—	111.—
.2625	OR 128	2,62	20,63	445.—	234.—	226.—	163.—	128.—	111.—
.2626	OR 3087	2,62	21,89	445.—	234.—	226.—	163.—	128.—	111.—
.2627	OR 130	2,62	22,22	445.—	234.—	226.—	163.—	128.—	111.—
.2628	OR 3093	2,62	23,47	445.—	262.—	253.—	183.—	144.—	124.—
.2629	OR 132	2,62	23,81	445.—	262.—	253.—	183.—	144.—	124.—

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Härte:** 70 ±5 Shore A**Medienbeständigkeit:**

-gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Konformität: FDA**Achtung:**

nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Indication:**

-résistant à l'eau et l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Conformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



**Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, BS1806**
**O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, Norme BS1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.2630	OR 3100	2,62	25,07	445.—	262.—	253.—	183.—	144.—	124.—
.2631	OR 3106	2,62	26,65	445.—	276.—	266.—	190.—	156.—	129.—
.2632	OR 3112	2,62	28,25	445.—	296.—	286.—	203.—	169.—	156.—
.2633	OR 3118	2,62	29,82	445.—	296.—	286.—	203.—	169.—	156.—
.2634	OR 3125	2,62	31,42	445.—	309.—	286.—	203.—	169.—	156.—
.2635	OR 3131	2,62	32,99	445.—	345.—	333.—	244.—	190.—	169.—
.2636	OR 3137	2,62	34,60	445.—	345.—	333.—	244.—	190.—	169.—
.2637	OR 3143	2,62	36,14	445.—	357.—	346.—	250.—	203.—	178.—
.2638	OR 3150	2,62	37,77	445.—	357.—	346.—	250.—	203.—	178.—
.2639	OR 3156	2,62	39,34	505.—	372.—	358.—	264.—	210.—	178.—
.2640	OR 3162	2,62	40,95	505.—	392.—	379.—	278.—	217.—	190.—
.2641	OR 3168	2,62	42,52	505.—	392.—	379.—	278.—	217.—	190.—
.2642	OR 3175	2,62	44,12	505.—	426.—	411.—	285.—	250.—	197.—
.2643	OR 3181	2,62	45,69	569.—	453.—	438.—	317.—	258.—	217.—
.2644	OR 3187	2,62	47,30	569.—	453.—	438.—	317.—	258.—	217.—
.2645	OR 3193	2,62	48,89	569.—	467.—	451.—	331.—	264.—	231.—
.2646	OR 3200	2,62	50,47	569.—	467.—	451.—	331.—	264.—	231.—
.2647	OR 3206	2,62	52,07	569.—	494.—	476.—	352.—	278.—	244.—
.2648	OR 3212	2,62	53,65	569.—	494.—	476.—	352.—	278.—	244.—
.2649	OR 3218	2,62	55,25	633.—	514.—	497.—	358.—	290.—	250.—
.2650	OR 3225	2,62	56,82	633.—	514.—	497.—	358.—	290.—	250.—
.2651	OR 3231	2,62	58,42	633.—	535.—	517.—	379.—	305.—	258.—
.2652	OR 3237	2,62	60,00	633.—	535.—	517.—	379.—	305.—	258.—
.2653	OR 3243	2,62	61,60	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—
.2654	OR 3250	2,62	63,17	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—
.2655	OR 3256	2,62	64,77	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—
.2656	OR 3262	2,62	66,35	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—
.2657	OR 3268	2,62	67,95	633.—	582.—	562.—	414.—	331.—	278.—
.2658	OR 3275	2,62	69,52	633.—	582.—	562.—	414.—	331.—	278.—
.2666	OR 3425	2,62	107,62	912.—	852.—	810.—			
.2670	OR 3525	2,62	133,02	1'080.—	1'005.—	965.—			
.2672	OR 3575	2,62	145,72	1'196.—	1'112.—	1'066.—			
.2675	OR 3650	2,62	164,77	1'424.—	1'324.—	1'274.—			
.2678	OR 3725	2,62	183,83	1'538.—	1'430.—	1'375.—			
.3509	OR 4067	3,53	17,04	445.—	262.—	253.—	183.—	144.—	124.—
.3510	OR 4075	3,53	18,64	445.—	262.—	253.—	183.—	144.—	124.—
.3511	OR 4081	3,53	20,22	445.—	262.—	253.—	183.—	144.—	124.—
.3512	OR 4087	3,53	21,82	445.—	276.—	266.—	190.—	156.—	129.—
.3513	OR 4093	3,53	23,40	445.—	276.—	266.—	190.—	156.—	129.—
.3514	OR 4100	3,53	24,99	445.—	302.—	292.—	210.—	178.—	144.—
.3515	OR 134	3,53	25,80	445.—	302.—	292.—	210.—	178.—	144.—
.3516	OR 4106	3,53	26,58	445.—	309.—	299.—	217.—	178.—	156.—
.3517	OR 4112	3,53	28,17	445.—	309.—	299.—	217.—	178.—	156.—
.3518	OR 4118	3,53	29,75	445.—	357.—	346.—	250.—	203.—	169.—
.3519	OR 4125	3,53	31,34	505.—	379.—	364.—	264.—	210.—	183.—
.3520	OR 4131	3,53	32,93	505.—	379.—	364.—	264.—	210.—	183.—
.3521	OR 4137	3,53	34,52	505.—	392.—	379.—	278.—	217.—	190.—
.3522	OR 4143	3,53	36,10	505.—	392.—	379.—	278.—	217.—	190.—
.3523	OR 4150	3,53	37,69	505.—	404.—	392.—	285.—	236.—	197.—
.3524	OR 144	3,53	39,69	569.—	453.—	438.—	317.—	258.—	217.—
.3525	OR 4162	3,53	40,86	569.—	453.—	438.—	317.—	258.—	217.—
.3526	OR 146	3,53	41,28	569.—	453.—	438.—	317.—	258.—	217.—
.3527	OR 147	3,53	42,86	569.—	453.—	438.—	317.—	258.—	217.—
.3528	OR 4175	3,53	44,04	569.—	494.—	476.—	352.—	278.—	244.—

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Härte:** 70 ±5 Shore A**Medienbeständigkeit:**

-gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Konformität: FDA**Achtung:**

nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Durété:** 70 ±5 Shore A**Indication:**

-résistant à l'eau et l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Conformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



**Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, BS1806**
**O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, Norme BS1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.3529	OR 149	3,53	44,45	569.—	494.—	476.—	352.—	278.—	244.—
.3530	OR 150	3,53	46,04	569.—	494.—	476.—	352.—	278.—	244.—
.3531	OR 4187	3,53	47,22	633.—	514.—	497.—	358.—	290.—	250.—
.3532	OR 152	3,53	47,63	633.—	514.—	497.—	358.—	290.—	250.—
.3533	OR 153	3,53	49,21	633.—	514.—	497.—	358.—	290.—	250.—
.3534	OR 4200	3,53	50,39	633.—	514.—	497.—	358.—	290.—	250.—
.3535	OR 155	3,53	50,80	633.—	514.—	497.—	358.—	290.—	250.—
.3536	OR 156	3,53	52,39	633.—	514.—	497.—	358.—	290.—	250.—
.3537	OR 4212	3,53	53,57	633.—	571.—	551.—	398.—	324.—	278.—
.3538	OR 158	3,53	53,98	633.—	571.—	551.—	398.—	324.—	278.—
.3539	OR 159	3,53	55,56	633.—	571.—	551.—	398.—	324.—	278.—
.3540	OR 4225	3,53	56,74	698.—	603.—	582.—	425.—	338.—	285.—
.3541	OR 161	3,53	57,15	698.—	603.—	582.—	425.—	338.—	285.—
.3542	OR 162	3,53	58,74	698.—	603.—	582.—	425.—	338.—	285.—
.3543	OR 4237	3,53	59,92	698.—	603.—	582.—	425.—	338.—	285.—
.3544	OR 164	3,53	60,33	698.—	603.—	582.—	425.—	338.—	285.—
.3545	OR 165	3,53	61,91	698.—	603.—	582.—	425.—	338.—	285.—
.3546	OR 4250	3,53	63,09	698.—	624.—	602.—	439.—	352.—	298.—
.3547	OR 167	3,53	63,50	698.—	624.—	602.—	439.—	352.—	298.—
.3548	OR 168	3,53	65,09	698.—	624.—	602.—	439.—	352.—	298.—
.3549	OR 4262	3,53	66,27	698.—	645.—	623.—	452.—	364.—	305.—
.3550	OR 170	3,53	66,68	698.—	645.—	623.—	452.—	364.—	305.—
.3551	OR 171	3,53	68,26	698.—	645.—	623.—	452.—	364.—	305.—
.3552	OR 4275	3,53	69,44	698.—	659.—	635.—	466.—	372.—	317.—
.3553	OR 173	3,53	69,85	698.—	659.—	635.—	466.—	372.—	317.—
.3554	OR 174	3,53	71,44	698.—	659.—	635.—	466.—	372.—	317.—
.3555	OR 4287	3,53	72,62	763.—	693.—	669.—	478.—	385.—	331.—
.3556	OR 176	3,53	73,03	763.—	693.—	669.—	478.—	385.—	331.—
.3557	OR 177	3,53	74,61	763.—	693.—	669.—	478.—	385.—	331.—
.3558	OR 4300	3,53	75,80	763.—	712.—	690.—	500.—	398.—	352.—
.3559	OR 4312	3,53	78,97	763.—	712.—	690.—	500.—	398.—	352.—
.3560	OR 4325	3,53	82,14	820.—	727.—	702.—	512.—	414.—	352.—
.3561	OR 4337	3,53	85,32	884.—	788.—	763.—	554.—	445.—	379.—
.3562	OR 4350	3,53	88,50	884.—	833.—	775.—	559.—	452.—	385.—
.3564	OR 4375	3,53	94,84	948.—	856.—	828.—	608.—	478.—	414.—
.3566	OR 4400	3,53	101,20	1'013.—	874.—	803.—	627.—	506.—	405.—
.3568	OR 4425	3,53	107,50	1'050.—	917.—	892.—	643.—	525.—	455.—
.3570	OR 4450	3,53	113,90	1'078.—	1'078.—	960.—	701.—	559.—	472.—
.3573	OR 4487	3,53	123,40	1'200.—	1'082.—	1'046.—	754.—	608.—	512.—
.3575	OR 4512	3,53	129,80	1'200.—	1'082.—	1'046.—	754.—	608.—	512.—
.3579	OR 4562	3,53	142,50	1'264.—	1'137.—	1'098.—	803.—	640.—	544.—
.3581	OR 4587	3,53	148,80	1'329.—	1'225.—	1'184.—	862.—	689.—	580.—
.3583	OR 4625	3,53	158,30	1'452.—	1'315.—	1'270.—	930.—	742.—	634.—
.3584	OR 4650	3,53	164,70	1'582.—	1'432.—	1'382.—	1'005.—	803.—	689.—
.3586	OR 4700	3,53	177,40	1'644.—	1'644.—	1'442.—	1'051.—	843.—	714.—
.3587	OR 4725	3,53	183,70	1'709.—	1'583.—	1'528.—	1'119.—	890.—	754.—
.3589	OR 4775	3,53	196,40	1'897.—	1'733.—	1'679.—	1'205.—	977.—	829.—
.3592	OR 4850	3,53	215,50	2'083.—	1'951.—	1'884.—	1'354.—	1'091.—	930.—
.5317	OR 6150	5,34	37,47	633.—	556.—	537.—	393.—	317.—	270.—
.5318	OR 6162	5,34	40,65	698.—	645.—	623.—	452.—	364.—	305.—
.5319	OR 6175	5,34	43,82	698.—	659.—	635.—	466.—	372.—	317.—
.5320	OR 6187	5,34	47,00	763.—	712.—	690.—	500.—	398.—	
.5321	OR 6200	5,34	50,16	820.—	727.—	702.—	512.—	414.—	
.5322	OR 6212	5,34	53,34	820.—	754.—	730.—	527.—	425.—	

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Härte:** 70 ±5 Shore A**Medienbeständigkeit:**

-gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Konformität: FDA**Achtung:**

nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Indication:**

-résistant à l'eau et l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Conformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



**Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, BS1806**
**O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, Norme BS1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.5323	OR 6225	5,34	56,52	884.—	803.—	775.—	559.—	452.—	
.5324	OR 6237	5,34	59,69	884.—	815.—	787.—	574.—	460.—	
.5325	OR 6250	5,34	62,87	948.—	856.—	828.—	608.—	478.—	
.5326	OR 6262	5,34	66,04	948.—	856.—	828.—	608.—	478.—	
.5327	OR 6275	5,34	69,22	1'013.—	933.—	900.—	647.—	527.—	
.5328	OR 6287	5,34	72,39	1'013.—	933.—	900.—	647.—	527.—	
.5329	OR 178	5,34	74,63	1'013.—	933.—	900.—	647.—	527.—	
.5330	OR 6300	5,34	75,57	1'013.—	933.—	900.—	655.—	527.—	
.5331	OR 6312	5,34	78,74	1'078.—	992.—	960.—	701.—	559.—	
.5332	OR 181	5,34	79,77	1'078.—	992.—	960.—	701.—	559.—	
.5333	OR 6326	5,34	81,92	1'078.—	992.—	960.—	701.—	559.—	
.5334	OR 6337	5,34	85,09	1'136.—	1'035.—	1'000.—	720.—	580.—	
.5335	OR 6350	5,34	88,27	1'200.—	1'082.—	1'046.—	754.—	608.—	
.5336	OR 185	5,34	89,69	1'200.—	1'082.—	1'046.—	754.—	608.—	
.5337	OR 6362	5,34	91,44	1'200.—	1'110.—	1'072.—	775.—	621.—	
.5338	OR 6375	5,34	94,62	1'200.—	1'110.—	1'072.—	775.—	621.—	
.5339	OR 6387	5,34	97,79	1'264.—	1'137.—	1'098.—	803.—	640.—	
.5340	OR 189	5,34	100,00	1'264.—	1'137.—	1'098.—	803.—	640.—	
.5341	OR 6400	5,34	101,00	1'264.—	1'137.—	1'098.—	803.—	640.—	
.5342	OR 6412	5,34	104,10	1'329.—	1'225.—	1'184.—	862.—		
.5343	OR 6425	5,34	107,20	1'329.—	1'225.—	1'184.—	862.—		
.5344	OR 193	5,34	109,50	1'329.—	1'225.—	1'184.—	862.—		
.5345	OR 6437	5,34	110,50	1'394.—	1'288.—	1'244.—	903.—		
.5346	OR 6450	5,34	113,70	1'394.—	1'288.—	1'244.—	903.—		
.5347	OR 199	5,34	117,50	1'452.—	1'302.—	1'258.—	916.—		
.5348	OR 201	5,34	120,70	1'452.—	1'302.—	1'258.—	916.—		
.5354	OR 215	5,34	139,70	1'709.—	1'583.—	1'528.—	1'119.—		
.5357	OR 221	5,34	149,20	1'897.—	1'733.—	1'673.—	1'205.—		
.7005	OR 8450	6,99	113,70	1'961.—	1'760.—	1'700.—	1'240.—		
.7006	OR 197	6,99	114,70	1'961.—	1'760.—	1'700.—	1'240.—		
.7007	OR 8462	6,99	116,80	1'961.—	1'760.—	1'700.—	1'240.—		
.7008	OR 8475	6,99	120,00	2'025.—	1'849.—	1'787.—	1'308.—		
.7009	OR 8487	6,99	123,20	2'025.—	1'849.—	1'787.—	1'308.—		
.7010	OR 204	6,99	124,60	2'025.—	1'849.—	1'787.—	1'308.—		
.7011	OR 8500	6,99	126,40	2'083.—	1'939.—	1'872.—	1'354.—		
.7012	OR 8512	6,99	129,50	2'083.—	1'939.—	1'872.—	1'354.—		
.7013	OR 8525	6,99	132,70	2'213.—	2'014.—	1'944.—	1'415.—		
.7014	OR 211	6,99	134,50	2'213.—	2'014.—	1'944.—	1'415.—		
.7015	OR 8537	6,99	135,90	2'213.—	2'014.—	1'944.—	1'415.—		
.7016	OR 8550	6,99	139,10	2'277.—	2'103.—	2'031.—	1'482.—		
.7017	OR 8562	6,99	142,20	2'277.—	2'103.—	2'031.—	1'482.—		
.7018	OR 8575	6,99	145,40	2'463.—	2'233.—	2'155.—	1'568.—		
.7019	OR 8587	6,99	148,60	2'463.—	2'233.—	2'155.—	1'568.—		
.7020	OR 8600	6,99	151,80	2'528.—	2'322.—	2'241.—	1'630.—		
.7021	OR 223	6,99	155,60	2'528.—	2'322.—	2'241.—	1'630.—		
.7022	OR 8625	6,99	158,10	2'716.—	2'486.—	2'400.—	1'743.—		
.7023	OR 225	6,99	159,50	2'716.—	2'486.—	2'400.—	1'743.—		
.7025	OR 8650	6,99	164,50	2'844.—	2'574.—	2'486.—	1'817.—		
.7036	OR 8775	6,99	196,20	3'287.—	2'985.—	2'882.—	2'107.—		
.7041	OR 8875	6,99	221,60	3'791.—	3'429.—	3'313.—			
.7042	OR 8900	6,99	227,90	3'856.—	3'505.—	3'385.—			
.7043	OR 8925	6,99	234,30	4'042.—	3'683.—	3'557.—			
.7044	OR 8950	6,99	240,70	4'236.—	3'860.—	3'730.—			
.7045	OR 8975	6,99	247,00	4'236.—	3'860.—	3'730.—			

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Härte:** 70 ±5 Shore A**Medienbeständigkeit:**

-gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Konformität: FDA**Achtung:**

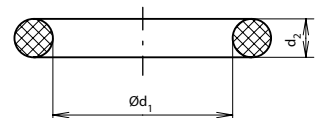
nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Indication:**

-résistant à l'eau et l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Conformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



**Präzisions O-Ring HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, BS1806**
**O-Ring de précision HITEC®
VMQ 80.5/SIL80F, Norme BS1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.7046	OR 81000	6,99	253,30	4'358.—	3'991.—	3'855.—			
.7047	OR 81025	6,99	259,70	4'610.—	4'203.—	4'059.—			
.7048	OR 81050	6,99	266,10	4'610.—	4'203.—	4'059.—			
.7049	OR 81075	6,99	272,40	4'675.—	4'285.—	4'139.—			
.7050	OR 81100	6,99	278,70	4'925.—	4'484.—	4'331.—			
.7051	OR 81125	6,99	285,10	4'925.—	4'484.—	4'331.—			
.7052	OR 81150	6,99	291,50	5'183.—	4'716.—	4'555.—			
.7053	OR 81175	6,99	297,80	5'183.—	4'716.—	4'555.—			
.7054	OR 81200	6,99	304,10	5'371.—	4'906.—	4'741.—			
.7055	OR 81250	6,99	316,90	5'874.—	5'338.—	5'156.—			
.7056	OR 81300	6,99	329,50	6'130.—	5'591.—	5'497.—			
.7057	OR 81350	6,99	342,30	6'130.—	5'591.—	5'497.—			
.7058	OR 81400	6,99	354,90	6'569.—	6'016.—	5'810.—			
.7059	OR 81450	6,99	367,70	7'014.—	6'399.—	6'182.—			
.7060	OR 81500	6,99	380,30	7'329.—	6'667.—				
.7061	OR 81550	6,99	393,10	7'516.—	6'857.—				

Werkstoff: VMQ 80.5/SIL80F**Farbe:** rotbraun**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Härte:** 70 ±5 Shore A**Medienbeständigkeit:**

- gegen Wasser und Heissluft, tierische und pflanzliche Öle und Fette

Konformität: FDA**Achtung:**

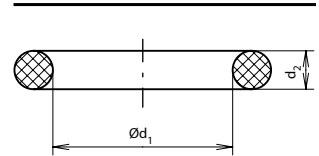
nicht beständig gegen Silikonöl und -fett

Matériau: VMQ 80.5/SIL80F**Couleur:** rouge brunâtre**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Indication:**

- résistant à l'eau et l'air chaud ainsi qu'aux huiles et graisses animales et végétales

Conformité: FDA**Attention:**

non résistant aux huiles et graisses de silicone



O-Ringe NORMATEC®

O-Ring NORMATEC®



4.1

Einleitung

Das NORMATEC® O-Ring-Sortiment beinhaltet O-Ringe in guter Industriequalität, die mittleren bis hohen Anforderungen gerecht werden.

NORMATEC® O-Ringe sind Qualitätsdichtelemente zu vorteilhaften Preisen, speziell konzipiert für Grossserienanwendungen.

Dank modernen und rationalen Fertigungen aus EU-Produktionen ergibt sich ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Bei NORMATEC® O-Ringen sind verschiedene Hersteller, je nach Qualität und Dimension, zugelassen, die alle einer Homologation durch Angst + Pfister unterzogen wurden.

Um das gute Preis-Leistungs-Verhältnis zu gewähren, werden NORMATEC® O-Ringe in grösseren Mengen beschafft und durch die gesamte Angst + Pfister-Gruppe europaweit vertrieben. Für NORMATEC® O-Ringe gelten bei Spezialausführungen Mindestbestellmengen.

Vorteile beim Einsatz von NORMATEC® O-Ringen

- sehr breit dimensioniertes Standardlieferprogramm in den Werkstoffen FPM und NBR
- lieferbar in verschiedenen Sonderwerkstoffen
- breit dimensionierter Formenpark
- sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Produktion in EU-Ländern
- für die mittlere Leistungsklasse konzipiert
- geeignet für Grossserienanwendungen
- Toleranzen und Oberflächen werden nach einem Stichprobenplan gemäss ISO 2859 AQL 2,5, Prüfniveau S3 geprüft

Introduction

Les O-Ring NORMATEC® regroupent des éléments d'étanchéité de bonne qualité industrielle répondant à des exigences moyennes à élevées. Il s'agit de O-Ring de qualité proposés à un prix avantageux et spécialement conçus pour les grandes séries. Le bon rapport qualité-prix de ces joints fabriqués dans des pays de l'UE s'explique par des méthodes de production alliant technique de pointe et rationalisation. Selon la qualité et la dimension, les O-Ring NORMATEC® sont réalisés par différents fabricants ayant tous été préalablement homologués par Angst + Pfister. Pour garantir un bon rapport qualité-prix, les O-Ring NORMATEC® sont approvisionnés en grande quantité et commercialisés dans l'Europe entière par l'ensemble du groupe Angst + Pfister. Une quantité minimale de commande est requise pour les O-Ring NORMATEC® que les exécutions spéciales.

Avantages des O-Ring NORMATEC

- très large programme standard livrable de stock en matériaux FPM et NBR
- livrables en divers matériaux spéciaux
- large éventail de moules de différentes dimensions
- très bon rapport qualité-prix
- production dans des pays de l'UE
- conçus pour exigences moyennes
- adaptés aux applications en grande série
- tolérances et état de surface contrôlés selon un plan de sondage conformément aux spécifications de la norme ISO 2859 AQL 2,5, niveau S3

Standardwerkstoffe für NORMATEC® O-Ringe

Mit unserem Angebot an Standardwerkstoffen kann ein sehr grosses Anwendungsgebiet für NORMATEC® O-Ringe abgedeckt werden.

Matériaux standard pour O-Ring NORMATEC

Notre programme de matériaux standard NORMATEC® permet de couvrir un large spectre d'applications.

NORMATEC® Standardwerkstoffe**Matériaux standard NORMATEC®**

Härte Dureté Shore A	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Température d'utilisation	
			von/de °C	bis/à °C
NBR NT 70.11	NBR NT 70.11			
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, Alkalien, Wasser, Glykole, Alkohole, Salzlösungen - nicht beständig gegen Ozon - résistant aux huiles et graisses minérales et végétales, alcalis, eau, glycols, alcools, solutions salines - non résistant à l'ozone 	schwarz noir	-30	+100 (+130) ^①
FPM NT 80.7/75	FPM NT 80.7/75			
75 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - hohe Hitzebeständigkeit - sehr gute chemische Beständigkeit - beständig gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe (Kraftstoffe), schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten - haute résistance à la chaleur - très bonne résistance chimique - résistant aux huiles, hydrocarbures aliphatiques (carburants), fluides hydrauliques difficilement inflammables 	schwarz noir	-20	+200 (+230) ^①
NBR NT 80.11	NBR NT 80.11			
80 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, Alkalien, Wasser, Glykole, Alkohole, Salzlösungen - nicht beständig gegen Ozon - résistant aux huiles et graisses minérales et végétales, alcalis, eau, glycols, alcools, solutions salines - non résistant à l'ozone 	schwarz noir	-30	+100 (+130) ^①

① kurzzeitige Einsatztemperatur

① Température d'utilisation de courte durée

NORMATEC® Sonderwerkstoffe

Matériaux spéciaux NORMATEC®

Härte Dureté Shore A	Haupteigenschaften Caractéristiques principales	Farbe Couleur	Einsatztemperatur Température d'utilisation ^①	
			von/de °C	bis/à °C
NBR NT 60.11		NBR NT 60.11		
60 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, Alkalien, Wasser, Glykole, Alkohole, Salzlösungen - nicht beständig gegen Ozon - résistant aux huiles et graisses minérales et végétales, alcalis, eau, glycols, alcools, solutions salines - non résistant à l'ozone 	schwarz noir	-30	+100 (+130) ^①
NBR NT 90.11		NBR NT 90.11		
90 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - beständig gegen mineralische und pflanzliche Öle und Fette, Alkalien, Wasser, Glykole, Alkohole, Salzlösungen - nicht beständig gegen Ozon - résistant aux huiles et graisses minérales et végétales, alcalis, eau, glycols, alcools, solutions salines - non résistant à l'ozone 	schwarz noir	-30	+100 (+130) ^①
VMQ NT 70.6		VMQ NT 70.6		
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - grosser Temperaturbereich, für extreme Tieftemperaturen - für Lebensmittelkontakt - beständig gegen tierische und pflanzliche Öle und Fette, Wasser, verdünnte Salzlösungen - beständig gegen Ozon und Witterung - nicht beständig gegen Silikonöl und -fett - large plage de températures, pour températures extrêmement basses - pour contact avec produits alimentaires - résistant aux huiles et graisses animales et végétales - résistant à l'ozone et aux intempéries - non résistant à la graisse et à l'huile silicone 	rot rouge	-60	+200 (+230) ^①
EPDM NT 70.3		EPDM NT 70.3		
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - gute Heisswasser- und Dampfbeständigkeit - alterungs- und witterungsbeständig - beständig gegen Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis, viele organische und anorganische Säuren und Laugen - nicht beständig gegen Mineralöl und -fett - bonne résistance à l'eau chaude et à la vapeur - résistant au vieillissement et aux intempéries - résistant aux liquides de freins à base de glycol, de nombreux acides organiques et inorganiques et bases - non résistant aux huiles et graisses minérales 	schwarz noir	-40	+160
CR NT 70.5		CR NT 70.5		
70 ±5	<ul style="list-style-type: none"> - alterungs- und witterungsbeständig - beständig gegen Alkalien, Alkohole, Fette, Glykole, Ozon, Kältemittel - bedingt beständig gegen Mineralöl und -fett - résistant au vieillissement et aux intempéries - résistant aux alcalis, alcools, graisses, glycols, ozone, frigorigènes - résistance conditionnelle aux graisses et huiles minérales 	schwarz noir	-40	+100

① kurzzeitige Einsatztemperatur

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise**Achtung:**

O-Ringe aus Sonderwerkstoffen sind nicht ab Lager lieferbar und in der Regel nur bei Abnahme einer Mindestmenge erhältlich.

① Température d'utilisation de courte durée

Sur demande: dimensions et prix**Attention:**

Les O-Ring réalisés à partir de matériaux spéciaux ne sont pas livrables de stock et requièrent en règle générale une quantité minimum de commande.

O-Ringe NORMATEC® NBR

O-Ring NORMATEC® NBR

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, R (NF-T47-501)O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme R (NF-T47-501)

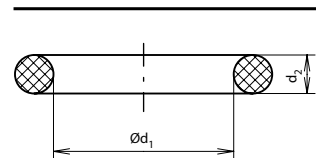
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2003.0666	ORM 0024-19	1,90	2,40	199.—	53.—	48.—	26.—	14.—	10.—	8.—
.0668	ORM 0026-19	1,90	2,60	199.—	53.—	48.—	26.—	14.—	10.—	8.—
.0670	ORM 0034-19	1,90	3,40	199.—	53.—	48.—	26.—	14.—	10.—	8.—
.0672	ORM 0042-19	1,90	4,20	199.—	53.—	48.—	26.—	14.—	10.—	8.—
.0674	ORM 0049-19	1,90	4,90	199.—	53.—	48.—	26.—	14.—	10.—	8.—
.0676	ORM 0057-19	1,90	5,70	199.—	53.—	48.—	26.—	14.—	10.—	8.—
.0678	ORM 0064-19	1,90	6,40	199.—	58.—	53.—	30.—	17.—	12.—	9.—
.0680	ORM 0072-19	1,90	7,20	199.—	58.—	53.—	30.—	17.—	12.—	9.—
.0682	ORM 0080-19	1,90	8,00	199.—	58.—	53.—	30.—	17.—	12.—	9.—
.0684	ORM 0089-19	1,90	8,90	199.—	58.—	53.—	30.—	17.—	12.—	9.—
.1647	ORM 0089-27	2,70	8,90	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1641	ORM 0105-27	2,70	10,50	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1643	ORM 0121-27	2,70	12,10	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1645	ORM 0136-27	2,70	13,60	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1653	ORM 0151-27	2,70	15,10	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1649	ORM 0169-27	2,70	16,90	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1651	ORM 0184-27	2,70	18,40	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.3604	ORM 0183-36	3,60	18,30	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3606	ORM 0198-36	3,60	19,80	199.—	67.—	61.—	31.—	17.—	12.—	9.—
.3608	ORM 0213-36	3,60	21,30	199.—	67.—	61.—	31.—	17.—	12.—	9.—
.3610	ORM 0230-36	3,60	23,00	199.—	67.—	61.—	31.—	17.—	12.—	9.—
.3612	ORM 0246-36	3,60	24,60	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3614	ORM 0262-36	3,60	26,20	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3616	ORM 0278-36	3,60	27,80	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3618	ORM 0293-36	3,60	29,30	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3620	ORM 0308-36	3,60	30,80	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3622	ORM 0325-36	3,60	32,50	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3624	ORM 0341-36	3,60	34,10	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3626	ORM 0356-36	3,60	35,60	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—
.3628	ORM 0373-36	3,60	37,30	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

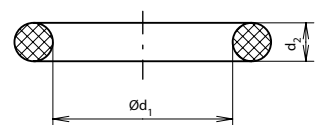
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2003.0004	ORM 0015-10	1,00	1,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0006	ORM 0018-10	1,00	1,80	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0008	ORM 0020-10	1,00	2,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0010	ORM 0025-10	1,00	2,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0012	ORM 0030-10	1,00	3,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0014	ORM 0035-10	1,00	3,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0016	ORM 0040-10	1,00	4,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0018	ORM 0045-10	1,00	4,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0020	ORM 0050-10	1,00	5,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0022	ORM 0055-10	1,00	5,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0024	ORM 0060-10	1,00	6,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0026	ORM 0065-10	1,00	6,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0028	ORM 0070-10	1,00	7,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0030	ORM 0075-10	1,00	7,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0032	ORM 0080-10	1,00	8,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0034	ORM 0085-10	1,00	8,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0036	ORM 0090-10	1,00	9,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0038	ORM 0095-10	1,00	9,50	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0040	ORM 0100-10	1,00	10,00	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0042	ORM 0105-10	1,00	10,50	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0044	ORM 0110-10	1,00	11,00	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0046	ORM 0115-10	1,00	11,50	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0048	ORM 0120-10	1,00	12,00	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0050	ORM 0125-10	1,00	12,50	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0052	ORM 0130-10	1,00	13,00	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0054	ORM 0135-10	1,00	13,50	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0056	ORM 0140-10	1,00	14,00	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0058	ORM 0145-10	1,00	14,50	161.—	51.—	44.—	23.—	14.—	9.—	8.—
.0060	ORM 0150-10	1,00	15,00	161.—	58.—	51.—	26.—	16.—	11.—	9.—
.0062	ORM 0155-10	1,00	15,50	161.—	58.—	51.—	26.—	16.—	11.—	9.—
.0064	ORM 0160-10	1,00	16,00	161.—	58.—	51.—	26.—	16.—	11.—	9.—
.0066	ORM 0165-10	1,00	16,50	161.—	58.—	51.—	26.—	16.—	11.—	9.—
.0068	ORM 0170-10	1,00	17,00	161.—	58.—	51.—	26.—	16.—	11.—	9.—
.0070	ORM 0175-10	1,00	17,50	161.—	58.—	51.—	26.—	16.—	11.—	9.—
.0072	ORM 0180-10	1,00	18,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0076	ORM 0190-10	1,00	19,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0078	ORM 0195-10	1,00	19,50	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0080	ORM 0200-10	1,00	20,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0084	ORM 0210-10	1,00	21,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0088	ORM 0220-10	1,00	22,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0092	ORM 0230-10	1,00	23,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0096	ORM 0240-10	1,00	24,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0100	ORM 0250-10	1,00	25,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0095	ORM 0270-10	1,00	27,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0097	ORM 0280-10	1,00	28,00	161.—	65.—	56.—	29.—	18.—	12.—	10.—
.0101	ORM 0300-10	1,00	30,00	201.—	80.—	70.—	37.—	23.—	15.—	12.—
.0109	ORM 0320-10	1,00	32,00	201.—	80.—	70.—	37.—	23.—	15.—	12.—
.0021	-	1,20	5,00	161.—	44.—	38.—	19.—	12.—	8.—	6.—
.0104	ORM 0020-15	1,50	2,00	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	9.—	7.—
.0106	ORM 0025-15	1,50	2,50	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	9.—	7.—
.0110	ORM 0030-15	1,50	3,00	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0112	ORM 0035-15	1,50	3,50	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0114	ORM 0040-15	1,50	4,00	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0116	ORM 0045-15	1,50	4,50	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0118	ORM 0050-15	1,50	5,00	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0120	ORM 0055-15	1,50	5,50	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0122	ORM 0060-15	1,50	6,00	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0124	ORM 0065-15	1,50	6,50	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0126	ORM 0070-15	1,50	7,00	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0128	ORM 0075-15	1,50	7,50	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0130	ORM 0080-15	1,50	8,00	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0132	ORM 0085-15	1,50	8,50	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0134	ORM 0090-15	1,50	9,00	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0136	ORM 0095-15	1,50	9,50	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0138	ORM 0100-15	1,50	10,00	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0140	ORM 0105-15	1,50	10,50	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0142	ORM 0110-15	1,50	11,00	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0144	ORM 0115-15	1,50	11,50	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0146	ORM 0120-15	1,50	12,00	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0148	ORM 0125-15	1,50	12,50	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0150	ORM 0130-15	1,50	13,00	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0152	ORM 0135-15	1,50	13,50	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0154	ORM 0140-15	1,50	14,00	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0156	ORM 0145-15	1,50	14,50	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0158	ORM 0150-15	1,50	15,00	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0160	ORM 0155-15	1,50	15,50	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0162	ORM 0160-15	1,50	16,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0164	ORM 0165-15	1,50	16,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0166	ORM 0170-15	1,50	17,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0168	ORM 0175-15	1,50	17,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0170	ORM 0180-15	1,50	18,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0172	ORM 0185-15	1,50	18,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0174	ORM 0190-15	1,50	19,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0176	ORM 0195-15	1,50	19,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0178	ORM 0200-15	1,50	20,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0180	ORM 0205-15	1,50	20,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0182	ORM 0210-15	1,50	21,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0184	ORM 0215-15	1,50	21,50	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0186	ORM 0220-15	1,50	22,00	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0188	ORM 0225-15	1,50	22,50	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0190	ORM 0230-15	1,50	23,00	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0192	ORM 0235-15	1,50	23,50	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0194	ORM 0240-15	1,50	24,00	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0196	ORM 0245-15	1,50	24,50	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0198	ORM 0250-15	1,50	25,00	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0202	ORM 0260-15	1,50	26,00	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0204	ORM 0265-15	1,50	26,50	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0206	ORM 0270-15	1,50	27,00	199.—	79.—	70.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0208	ORM 0275-15	1,50	27,50	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0210	ORM 0280-15	1,50	28,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0212	ORM 0285-15	1,50	28,50	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0214	ORM 0290-15	1,50	29,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0216	ORM 0295-15	1,50	29,50	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0218	ORM 0300-15	1,50	30,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0220	ORM 0305-15	1,50	30,50	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0222	ORM 0310-15	1,50	31,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0224	ORM 0315-15	1,50	31,50	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0226	ORM 0320-15	1,50	32,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0228	ORM 0325-15	1,50	32,50	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0230	ORM 0330-15	1,50	33,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0234	ORM 0340-15	1,50	34,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0238	ORM 0350-15	1,50	35,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0240	ORM 0355-15	1,50	35,50	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0242	ORM 0360-15	1,50	36,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0246	ORM 0370-15	1,50	37,00	199.—	88.—	79.—	39.—	24.—	15.—	12.—
.0250	ORM 0380-15	1,50	38,00	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0254	ORM 0390-15	1,50	39,00	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0256	ORM 0395-15	1,50	39,50	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0258	ORM 0400-15	1,50	40,00	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0260	ORM 0410-15	1,50	41,00	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0262	ORM 0420-15	1,50	42,00	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0264	ORM 0430-15	1,50	43,00	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0266	ORM 0440-15	1,50	44,00	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0268	ORM 0450-15	1,50	45,00	199.—	90.—	81.—	42.—	26.—	17.—	13.—
.0270	ORM 0460-15	1,50	46,00	199.—	94.—	84.—	45.—	29.—	18.—	15.—
.0272	ORM 0470-15	1,50	47,00	199.—	94.—	84.—	45.—	29.—	18.—	15.—
.0274	ORM 0480-15	1,50	48,00	199.—	94.—	84.—	45.—	29.—	18.—	15.—
.0276	ORM 0490-15	1,50	49,00	199.—	94.—	84.—	45.—	29.—	18.—	15.—
.0278	ORM 0500-15	1,50	50,00	199.—	97.—	88.—	49.—	31.—	19.—	16.—
.0279	ORM 0510-15	1,50	51,00	199.—	97.—	88.—	49.—	31.—	19.—	16.—
.0282	ORM 0520-15	1,50	52,00	199.—	97.—	88.—	49.—	31.—	19.—	16.—
.0284	ORM 0530-15	1,50	53,00	199.—	97.—	88.—	49.—	31.—	19.—	16.—
.0286	ORM 0540-15	1,50	54,00	199.—	97.—	88.—	49.—	31.—	19.—	16.—
.0288	ORM 0550-15	1,50	55,00	199.—	97.—	88.—	49.—	31.—	19.—	16.—
.0290	ORM 0560-15	1,50	56,00	199.—	105.—	94.—	52.—	34.—	21.—	16.—
.0292	ORM 0570-15	1,50	57,00	199.—	105.—	94.—	52.—	34.—	21.—	16.—
.0294	ORM 0580-15	1,50	58,00	199.—	105.—	94.—	52.—	34.—	21.—	16.—
.0296	ORM 0590-15	1,50	59,00	199.—	105.—	94.—	52.—	34.—	21.—	16.—
.0298	ORM 0600-15	1,50	60,00	199.—	105.—	94.—	52.—	34.—	21.—	16.—
.0300	ORM 0610-15	1,50	61,00	199.—	116.—	104.—	57.—	37.—	23.—	19.—
.0302	ORM 0620-15	1,50	62,00	199.—	116.—	104.—	57.—	37.—	23.—	19.—
.0304	ORM 0630-15	1,50	63,00	199.—	116.—	104.—	57.—	37.—	23.—	19.—
.0306	ORM 0640-15	1,50	64,00	199.—	116.—	104.—	57.—	37.—	23.—	19.—
.0308	ORM 0650-15	1,50	65,00	199.—	127.—	114.—	63.—	40.—	25.—	20.—
.0310	ORM 0660-15	1,50	66,00	199.—	127.—	114.—	63.—	40.—	25.—	20.—
.0312	ORM 0670-15	1,50	67,00	199.—	127.—	114.—	63.—	40.—	25.—	20.—
.0314	ORM 0680-15	1,50	68,00	199.—	127.—	114.—	63.—	40.—	25.—	20.—
.0316	ORM 0690-15	1,50	69,00	199.—	127.—	114.—	63.—	40.—	25.—	20.—
.0318	ORM 0700-15	1,50	70,00	199.—	133.—	119.—	66.—	42.—	26.—	20.—
.0320	ORM 0710-15	1,50	71,00	199.—	133.—	119.—	66.—	42.—	26.—	20.—
.0322	ORM 0720-15	1,50	72,00	199.—	133.—	119.—	66.—	42.—	26.—	20.—
.0326	ORM 0740-15	1,50	74,00	199.—	133.—	119.—	66.—	42.—	26.—	20.—
.0330	ORM 0760-15	1,50	76,00	268.—	138.—	106.—	68.—	45.—	28.—	23.—
.0332	ORM 0770-15	1,50	77,00	268.—	138.—	106.—	68.—	45.—	28.—	23.—
.0338	ORM 0800-15	1,50	80,00	268.—	138.—	106.—	68.—	45.—	28.—	23.—
.0340	ORM 0810-15	1,50	81,00	268.—	153.—	118.—	75.—	51.—	31.—	26.—
.0342	ORM 0820-15	1,50	82,00	268.—	153.—	118.—	75.—	51.—	31.—	26.—
.0344	ORM 0830-15	1,50	83,00	268.—	153.—	118.—	75.—	51.—	31.—	26.—
.0346	ORM 0840-15	1,50	84,00	268.—	153.—	118.—	75.—	51.—	31.—	26.—
.0348	ORM 0850-15	1,50	85,00	268.—	166.—	127.—	79.—	54.—	34.—	27.—
.0350	ORM 0860-15	1,50	86,00	268.—	166.—	127.—	79.—	54.—	34.—	27.—
.0352	ORM 0870-15	1,50	87,00	268.—	166.—	127.—	79.—	54.—	34.—	27.—
.0354	ORM 0880-15	1,50	88,00	268.—	166.—	127.—	79.—	54.—	34.—	27.—
.0356	ORM 0890-15	1,50	89,00	268.—	194.—	146.—	88.—	62.—	38.—	30.—
.0358	ORM 0900-15	1,50	90,00	268.—	194.—	146.—	88.—	62.—	38.—	30.—
.0362	ORM 0920-15	1,50	92,00	268.—	194.—	146.—	88.—	62.—	38.—	30.—
.0366	ORM 0940-15	1,50	94,00	268.—	194.—	146.—	88.—	62.—	38.—	30.—
.0368	ORM 0950-15	1,50	95,00	268.—	200.—	154.—	96.—	66.—	41.—	32.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0370	ORM 0960-15	1,50	96,00	268.—	200.—	154.—	96.—	66.—	41.—	32.—
.0374	ORM 0980-15	1,50	98,00	268.—	200.—	154.—	96.—	66.—	41.—	32.—
.0378	ORM 1000-15	1,50	100,00	268.—	200.—	154.—	96.—	66.—	41.—	32.—
.0383	ORM 1005-15	1,50	105,00	268.—	200.—	154.—	96.—	66.—	41.—	32.—
.0686	ORM 0025-20	2,00	2,50	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0688	ORM 0030-20	2,00	3,00	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0690	ORM 0035-20	2,00	3,50	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0692	ORM 0040-20	2,00	4,00	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0694	ORM 0045-20	2,00	4,50	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0696	ORM 0050-20	2,00	5,00	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0698	ORM 0055-20	2,00	5,50	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0700	ORM 0060-20	2,00	6,00	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0702	ORM 0065-20	2,00	6,50	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0704	ORM 0070-20	2,00	7,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0706	ORM 0075-20	2,00	7,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0708	ORM 0080-20	2,00	8,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0710	ORM 0085-20	2,00	8,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0712	ORM 0090-20	2,00	9,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0714	ORM 0095-20	2,00	9,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0716	ORM 0100-20	2,00	10,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0718	ORM 0105-20	2,00	10,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0720	ORM 0110-20	2,00	11,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0722	ORM 0115-20	2,00	11,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0724	ORM 0120-20	2,00	12,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0726	ORM 0125-20	2,00	12,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0728	ORM 0130-20	2,00	13,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0730	ORM 0135-20	2,00	13,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0732	ORM 0140-20	2,00	14,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0734	ORM 0145-20	2,00	14,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0736	ORM 0150-20	2,00	15,00	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0738	ORM 0155-20	2,00	15,50	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0740	ORM 0160-20	2,00	16,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0742	ORM 0165-20	2,00	16,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0744	ORM 0170-20	2,00	17,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0746	ORM 0175-20	2,00	17,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0748	ORM 0180-20	2,00	18,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0750	ORM 0185-20	2,00	18,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0752	ORM 0190-20	2,00	19,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0754	ORM 0195-20	2,00	19,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0756	ORM 0200-20	2,00	20,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0758	ORM 0205-20	2,00	20,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0760	ORM 0210-20	2,00	21,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0762	ORM 0215-20	2,00	21,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0764	ORM 0220-20	2,00	22,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0766	ORM 0225-20	2,00	22,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.0768	ORM 0230-20	2,00	23,00	199.—	66.—	60.—	31.—	18.—	13.—	10.—
.0770	ORM 0235-20	2,00	23,50	199.—	66.—	60.—	31.—	18.—	13.—	10.—
.0772	ORM 0240-20	2,00	24,00	199.—	77.—	68.—	35.—	19.—	15.—	12.—
.0774	ORM 0245-20	2,00	24,50	199.—	77.—	68.—	35.—	19.—	15.—	12.—
.0776	ORM 0250-20	2,00	25,00	199.—	77.—	68.—	35.—	19.—	15.—	12.—
.0778	ORM 0255-20	2,00	25,50	199.—	77.—	68.—	35.—	19.—	15.—	12.—
.0780	ORM 0260-20	2,00	26,00	199.—	77.—	68.—	35.—	19.—	15.—	12.—
.0782	ORM 0265-20	2,00	26,50	199.—	77.—	68.—	35.—	19.—	15.—	12.—
.0784	ORM 0270-20	2,00	27,00	199.—	77.—	68.—	35.—	19.—	15.—	12.—
.0786	ORM 0275-20	2,00	27,50	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—
.0788	ORM 0280-20	2,00	28,00	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

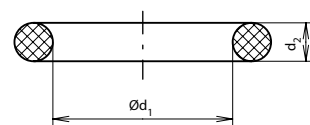
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0792	ORM 0290-20	2,00	29,00	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—
.0796	ORM 0300-20	2,00	30,00	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—
.0798	ORM 0305-20	2,00	30,50	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—
.0800	ORM 0310-20	2,00	31,00	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—
.0804	ORM 0320-20	2,00	32,00	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—
.0808	ORM 0330-20	2,00	33,00	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—
.0812	ORM 0340-20	2,00	34,00	199.—	84.—	76.—	39.—	22.—	15.—	12.—
.0816	ORM 0350-20	2,00	35,00	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0820	ORM 0360-20	2,00	36,00	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0822	ORM 0365-20	2,00	36,50	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0824	ORM 0370-20	2,00	37,00	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0828	ORM 0380-20	2,00	38,00	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0832	ORM 0390-20	2,00	39,00	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0836	ORM 0400-20	2,00	40,00	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0838	ORM 0410-20	2,00	41,00	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0840	ORM 0420-20	2,00	42,00	199.—	93.—	83.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.0842	ORM 0430-20	2,00	43,00	199.—	115.—	101.—	54.—	31.—	21.—	16.—
.0844	ORM 0440-20	2,00	44,00	199.—	115.—	101.—	54.—	31.—	21.—	16.—
.0846	ORM 0450-20	2,00	45,00	199.—	115.—	101.—	54.—	31.—	21.—	16.—
.0848	ORM 0460-20	2,00	46,00	199.—	115.—	101.—	54.—	31.—	21.—	16.—
.0850	ORM 0470-20	2,00	47,00	199.—	115.—	101.—	54.—	31.—	21.—	16.—
.0852	ORM 0480-20	2,00	48,00	199.—	115.—	101.—	54.—	31.—	21.—	16.—
.0854	ORM 0490-20	2,00	49,00	199.—	115.—	101.—	54.—	31.—	21.—	16.—
.0856	ORM 0500-20	2,00	50,00	199.—	115.—	101.—	54.—	31.—	21.—	16.—
.0858	ORM 0510-20	2,00	51,00	199.—	123.—	111.—	64.—	37.—	24.—	19.—
.0860	ORM 0520-20	2,00	52,00	199.—	123.—	111.—	64.—	37.—	24.—	19.—
.0862	ORM 0530-20	2,00	53,00	199.—	123.—	111.—	64.—	37.—	24.—	19.—
.0864	ORM 0540-20	2,00	54,00	199.—	123.—	111.—	64.—	37.—	24.—	19.—
.0866	ORM 0550-20	2,00	55,00	199.—	123.—	111.—	64.—	37.—	24.—	19.—
.0868	ORM 0560-20	2,00	56,00	199.—	123.—	111.—	64.—	37.—	24.—	19.—
.0870	ORM 0570-20	2,00	57,00	199.—	123.—	111.—	64.—	37.—	24.—	19.—
.0872	ORM 0580-20	2,00	58,00	199.—	123.—	111.—	64.—	37.—	24.—	19.—
.0874	ORM 0590-20	2,00	59,00	199.—	135.—	122.—	67.—	43.—	26.—	21.—
.0876	ORM 0600-20	2,00	60,00	199.—	135.—	122.—	67.—	43.—	26.—	21.—
.0878	ORM 0610-20	2,00	61,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0880	ORM 0620-20	2,00	62,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0882	ORM 0630-20	2,00	63,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0884	ORM 0640-20	2,00	64,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0886	ORM 0650-20	2,00	65,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0888	ORM 0660-20	2,00	66,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0890	ORM 0670-20	2,00	67,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0892	ORM 0680-20	2,00	68,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0894	ORM 0690-20	2,00	69,00	249.—	145.—	130.—	73.—	44.—	30.—	24.—
.0896	ORM 0700-20	2,00	70,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0898	ORM 0710-20	2,00	71,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0900	ORM 0720-20	2,00	72,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0902	ORM 0730-20	2,00	73,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0904	ORM 0740-20	2,00	74,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0906	ORM 0750-20	2,00	75,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0908	ORM 0760-20	2,00	76,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0910	ORM 0770-20	2,00	77,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0912	ORM 0780-20	2,00	78,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0914	ORM 0790-20	2,00	79,00	268.—	158.—	142.—	90.—	52.—	36.—	28.—
.0916	ORM 0800-20	2,00	80,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—
.0918	ORM 0810-20	2,00	81,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—
.0920	ORM 0820-20	2,00	82,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

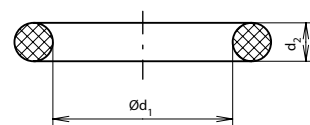
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0922	ORM 0830-20	2,00	83,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—
.0924	ORM 0840-20	2,00	84,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—
.0926	ORM 0850-20	2,00	85,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—
.0928	ORM 0860-20	2,00	86,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—
.0930	ORM 0870-20	2,00	87,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—
.0932	ORM 0880-20	2,00	88,00	298.—	172.—	153.—	98.—	57.—	43.—	34.—
.0936	ORM 0900-20	2,00	90,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0938	ORM 0910-20	2,00	91,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0940	ORM 0920-20	2,00	92,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0942	ORM 0930-20	2,00	93,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0944	ORM 0940-20	2,00	94,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0946	ORM 0950-20	2,00	95,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0948	ORM 0960-20	2,00	96,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0950	ORM 0970-20	2,00	97,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0952	ORM 0980-20	2,00	98,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0954	ORM 0990-20	2,00	99,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0956	ORM 1000-20	2,00	100,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.2105	ORM 1050-20	2,00	105,00	349.—	204.—	181.—	115.—	71.—	54.—	43.—
.0955	ORM 1100-20	2,00	110,00	398.—	222.—	200.—	125.—	76.—	54.—	43.—
.0951	ORM 1400-20	2,00	140,00	497.—	320.—	288.—	180.—	112.—	80.—	64.—
.2181	ORM 1800-20	2,00	180,00	758.—	488.—	393.—	244.—	171.—	119.—	96.—
.2185	ORM 1850-20	2,00	185,00	758.—	488.—	393.—	244.—	171.—	119.—	96.—
.1090	ORM 0040-25	2,50	4,00	199.—	49.—	43.—	22.—	12.—	8.—	6.—
.1094	ORM 0050-25	2,50	5,00	199.—	49.—	43.—	22.—	12.—	8.—	6.—
.1096	ORM 0055-25	2,50	5,50	199.—	49.—	43.—	22.—	12.—	8.—	6.—
.1098	ORM 0060-25	2,50	6,00	199.—	49.—	43.—	22.—	12.—	8.—	6.—
.1102	ORM 0070-25	2,50	7,00	199.—	49.—	43.—	22.—	12.—	8.—	6.—
.1104	ORM 0075-25	2,50	7,50	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1106	ORM 0080-25	2,50	8,00	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1108	ORM 0085-25	2,50	8,50	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1110	ORM 0090-25	2,50	9,00	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1112	ORM 0095-25	2,50	9,50	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1114	ORM 0100-25	2,50	10,00	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1116	ORM 0105-25	2,50	10,50	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1118	ORM 0110-25	2,50	11,00	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1120	ORM 0115-25	2,50	11,50	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1122	ORM 0120-25	2,50	12,00	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1124	ORM 0125-25	2,50	12,50	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1126	ORM 0130-25	2,50	13,00	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1128	ORM 0135-25	2,50	13,50	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1130	ORM 0140-25	2,50	14,00	199.—	50.—	45.—	24.—	12.—	9.—	6.—
.1134	ORM 0150-25	2,50	15,00	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	9.—	7.—
.1136	ORM 0155-25	2,50	15,50	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	9.—	7.—
.1138	ORM 0160-25	2,50	16,00	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	9.—	7.—
.1140	ORM 0165-25	2,50	16,50	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	9.—	7.—
.1142	ORM 0170-25	2,50	17,00	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	9.—	7.—
.1144	ORM 0175-25	2,50	17,50	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	9.—	7.—
.1146	ORM 0180-25	2,50	18,00	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	9.—	7.—
.1148	ORM 0185-25	2,50	18,50	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	10.—	8.—
.1150	ORM 0190-25	2,50	19,00	199.—	54.—	50.—	25.—	13.—	9.—	7.—
.1152	ORM 0195-25	2,50	19,50	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	11.—	9.—
.1154	ORM 0200-25	2,50	20,00	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	11.—	9.—
.1156	ORM 0205-25	2,50	20,50	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	11.—	9.—
.1158	ORM 0210-25	2,50	21,00	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	11.—	9.—
.1160	ORM 0215-25	2,50	21,50	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	11.—	9.—
.1162	ORM 0220-25	2,50	22,00	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	11.—	9.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

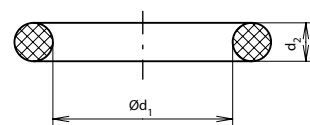
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1164	ORM 0225-25	2,50	22,50	199.—	64.—	58.—	31.—	16.—	12.—	9.—
.1166	ORM 0230-25	2,50	23,00	199.—	64.—	58.—	31.—	16.—	12.—	9.—
.1168	ORM 0235-25	2,50	23,50	199.—	64.—	58.—	31.—	16.—	12.—	9.—
.1170	ORM 0240-25	2,50	24,00	199.—	64.—	58.—	31.—	16.—	12.—	9.—
.1172	ORM 0245-25	2,50	24,50	199.—	71.—	65.—	31.—	17.—	13.—	10.—
.1174	ORM 0250-25	2,50	25,00	199.—	71.—	65.—	31.—	17.—	13.—	10.—
.1178	ORM 0260-25	2,50	26,00	199.—	71.—	65.—	31.—	17.—	13.—	10.—
.1182	ORM 0270-25	2,50	27,00	199.—	71.—	65.—	31.—	17.—	13.—	10.—
.1184	ORM 0275-25	2,50	27,50	199.—	76.—	67.—	35.—	18.—	14.—	11.—
.1186	ORM 0280-25	2,50	28,00	199.—	76.—	67.—	35.—	18.—	14.—	11.—
.1190	ORM 0290-25	2,50	29,00	199.—	76.—	67.—	35.—	18.—	14.—	11.—
.1192	ORM 0295-25	2,50	29,50	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1194	ORM 0300-25	2,50	30,00	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1196	ORM 0305-25	2,50	30,50	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1198	ORM 0310-25	2,50	31,00	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1202	ORM 0320-25	2,50	32,00	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1204	ORM 0325-25	2,50	32,50	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1206	ORM 0330-25	2,50	33,00	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1210	ORM 0340-25	2,50	34,00	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1212	ORM 0345-25	2,50	34,50	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1214	ORM 0350-25	2,50	35,00	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1218	ORM 0360-25	2,50	36,00	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1222	ORM 0370-25	2,50	37,00	199.—	80.—	73.—	37.—	19.—	15.—	12.—
.1224	ORM 0375-25	2,50	37,50	199.—	85.—	78.—	42.—	23.—	16.—	13.—
.1226	ORM 0380-25	2,50	38,00	199.—	85.—	78.—	42.—	23.—	16.—	13.—
.1228	ORM 0385-25	2,50	38,50	199.—	89.—	80.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.1230	ORM 0390-25	2,50	39,00	199.—	89.—	80.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.1234	ORM 0400-25	2,50	40,00	199.—	89.—	80.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.1236	ORM 0410-25	2,50	41,00	199.—	89.—	80.—	44.—	25.—	17.—	14.—
.1238	ORM 0420-25	2,50	42,00	199.—	97.—	90.—	50.—	27.—	18.—	14.—
.1240	ORM 0430-25	2,50	43,00	199.—	97.—	90.—	50.—	27.—	18.—	14.—
.1242	ORM 0440-25	2,50	44,00	199.—	97.—	90.—	50.—	27.—	18.—	14.—
.1244	ORM 0450-25	2,50	45,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1246	ORM 0460-25	2,50	46,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1248	ORM 0470-25	2,50	47,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1250	ORM 0480-25	2,50	48,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1252	ORM 0490-25	2,50	49,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1254	ORM 0500-25	2,50	50,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1256	ORM 0510-25	2,50	51,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1258	ORM 0520-25	2,50	52,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1260	ORM 0530-25	2,50	53,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1262	ORM 0540-25	2,50	54,00	199.—	103.—	94.—	54.—	31.—	22.—	17.—
.1264	ORM 0550-25	2,50	55,00	199.—	119.—	109.—	62.—	35.—	23.—	18.—
.1266	ORM 0560-25	2,50	56,00	199.—	119.—	109.—	62.—	35.—	23.—	18.—
.1268	ORM 0570-25	2,50	57,00	249.—	124.—	114.—	63.—	37.—	24.—	19.—
.1270	ORM 0580-25	2,50	58,00	249.—	124.—	114.—	63.—	37.—	24.—	19.—
.1272	ORM 0590-25	2,50	59,00	249.—	131.—	118.—	66.—	38.—	25.—	19.—
.1274	ORM 0600-25	2,50	60,00	249.—	131.—	118.—	66.—	38.—	25.—	19.—
.1276	ORM 0610-25	2,50	61,00	249.—	133.—	121.—	69.—	40.—	26.—	21.—
.1278	ORM 0620-25	2,50	62,00	249.—	133.—	121.—	69.—	40.—	26.—	21.—
.1280	ORM 0630-25	2,50	63,00	249.—	133.—	121.—	69.—	40.—	26.—	21.—
.1282	ORM 0640-25	2,50	64,00	249.—	136.—	122.—	71.—	41.—	27.—	22.—
.1284	ORM 0650-25	2,50	65,00	249.—	136.—	122.—	71.—	41.—	27.—	22.—
.1286	ORM 0660-25	2,50	66,00	249.—	136.—	122.—	71.—	41.—	27.—	22.—
.1288	ORM 0670-25	2,50	67,00	249.—	136.—	122.—	71.—	41.—	27.—	22.—
.1290	ORM 0680-25	2,50	68,00	249.—	136.—	122.—	71.—	41.—	27.—	22.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

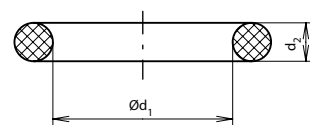
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1292	ORM 0690-25	2,50	69,00	249.—	136.—	122.—	71.—	41.—	27.—	22.—
.1294	ORM 0700-25	2,50	70,00	249.—	145.—	130.—	75.—	44.—	31.—	25.—
.1296	ORM 0710-25	2,50	71,00	249.—	145.—	130.—	75.—	44.—	31.—	25.—
.1298	ORM 0720-25	2,50	72,00	249.—	145.—	130.—	75.—	44.—	31.—	25.—
.1300	ORM 0730-25	2,50	73,00	249.—	145.—	130.—	75.—	44.—	31.—	25.—
.1302	ORM 0740-25	2,50	74,00	298.—	154.—	140.—	78.—	48.—	36.—	28.—
.1304	ORM 0750-25	2,50	75,00	298.—	154.—	140.—	78.—	48.—	36.—	28.—
.1306	ORM 0760-25	2,50	76,00	298.—	154.—	140.—	78.—	48.—	36.—	28.—
.1308	ORM 0770-25	2,50	77,00	298.—	154.—	140.—	78.—	48.—	36.—	28.—
.1310	ORM 0780-25	2,50	78,00	298.—	154.—	140.—	78.—	48.—	36.—	28.—
.1314	ORM 0800-25	2,50	80,00	349.—	162.—	148.—	84.—	50.—	37.—	29.—
.1316	ORM 0810-25	2,50	81,00	349.—	162.—	148.—	84.—	50.—	37.—	29.—
.1318	ORM 0820-25	2,50	82,00	349.—	162.—	148.—	84.—	50.—	37.—	29.—
.1320	ORM 0830-25	2,50	83,00	349.—	162.—	148.—	84.—	50.—	37.—	29.—
.1322	ORM 0840-25	2,50	84,00	349.—	174.—	159.—	90.—	52.—	39.—	31.—
.1324	ORM 0850-25	2,50	85,00	349.—	174.—	159.—	90.—	52.—	39.—	31.—
.1326	ORM 0860-25	2,50	86,00	349.—	174.—	159.—	90.—	52.—	39.—	31.—
.1330	ORM 0880-25	2,50	88,00	349.—	174.—	159.—	90.—	52.—	39.—	31.—
.1332	ORM 0890-25	2,50	89,00	349.—	193.—	176.—	101.—	61.—	43.—	35.—
.1334	ORM 0900-25	2,50	90,00	349.—	193.—	176.—	101.—	61.—	43.—	35.—
.1336	ORM 0910-25	2,50	91,00	349.—	193.—	176.—	101.—	61.—	43.—	35.—
.1338	ORM 0920-25	2,50	92,00	349.—	193.—	176.—	101.—	61.—	43.—	35.—
.1342	ORM 0940-25	2,50	94,00	349.—	193.—	176.—	101.—	61.—	43.—	35.—
.1344	ORM 0950-25	2,50	95,00	377.—	213.—	194.—	110.—	67.—	49.—	39.—
.1346	ORM 0960-25	2,50	96,00	377.—	213.—	194.—	110.—	67.—	49.—	39.—
.1350	ORM 0980-25	2,50	98,00	377.—	213.—	194.—	110.—	67.—	49.—	39.—
.1354	ORM 1000-25	2,50	100,00	377.—	213.—	194.—	110.—	67.—	49.—	39.—
.1358	ORM 1020-25	2,50	102,00	398.—	222.—	200.—	125.—	76.—	54.—	43.—
.1360	ORM 1030-25	2,50	103,00	398.—	222.—	200.—	125.—	76.—	54.—	43.—
.1364	ORM 1050-25	2,50	105,00	398.—	222.—	200.—	125.—	76.—	54.—	43.—
.1366	ORM 1060-25	2,50	106,00	398.—	222.—	200.—	125.—	76.—	54.—	43.—
.1368	ORM 1070-25	2,50	107,00	398.—	222.—	200.—	125.—	76.—	54.—	43.—
.1370	ORM 1080-25	2,50	108,00	398.—	222.—	200.—	125.—	76.—	54.—	43.—
.1374	ORM 1100-25	2,50	110,00	449.—	255.—	229.—	143.—	87.—	62.—	49.—
.1378	ORM 1120-25	2,50	112,00	449.—	255.—	229.—	143.—	87.—	62.—	49.—
.1382	ORM 1140-25	2,50	114,00	449.—	255.—	229.—	143.—	87.—	62.—	49.—
.1384	ORM 1150-25	2,50	115,00	449.—	255.—	229.—	143.—	87.—	62.—	49.—
.1386	ORM 1160-25	2,50	116,00	449.—	255.—	229.—	143.—	87.—	62.—	49.—
.1388	ORM 0117-25	2,50	117,00	449.—	255.—	229.—	143.—	87.—	62.—	49.—
.1390	ORM 1180-25	2,50	118,00	449.—	255.—	229.—	143.—	87.—	62.—	49.—
.1392	ORM 1190-25	2,50	119,00	449.—	255.—	229.—	143.—	87.—	62.—	49.—
.1394	ORM 1200-25	2,50	120,00	497.—	288.—	259.—	161.—	97.—	69.—	55.—
.1400	ORM 1230-25	2,50	123,00	497.—	288.—	259.—	161.—	97.—	69.—	55.—
.1402	ORM 1240-25	2,50	124,00	497.—	288.—	259.—	161.—	97.—	69.—	55.—
.1404	ORM 1250-25	2,50	125,00	497.—	288.—	259.—	161.—	97.—	69.—	55.—
.1410	ORM 1280-25	2,50	128,00	497.—	288.—	259.—	161.—	97.—	69.—	55.—
.1414	ORM 1300-25	2,50	130,00	497.—	320.—	288.—	180.—	112.—	80.—	64.—
.1416	ORM 1310-25	2,50	131,00	497.—	320.—	288.—	180.—	112.—	80.—	64.—
.1424	ORM 1350-25	2,50	135,00	497.—	320.—	288.—	180.—	112.—	80.—	64.—
.1430	ORM 1380-25	2,50	138,00	497.—	320.—	288.—	180.—	112.—	80.—	64.—
.1434	ORM 1400-25	2,50	140,00	548.—	420.—	377.—	236.—	147.—	105.—	68.—
.1442	ORM 1440-25	2,50	144,00	548.—	420.—	377.—	236.—	147.—	105.—	68.—
.1444	ORM 1450-25	2,50	145,00	548.—	420.—	377.—	236.—	147.—	105.—	68.—
.1446	ORM 1460-25	2,50	146,00	548.—	420.—	377.—	236.—	147.—	105.—	68.—
.1448	ORM 1470-25	2,50	147,00	548.—	420.—	377.—	236.—	147.—	105.—	68.—
.1454	ORM 1500-25	2,50	150,00	548.—	420.—	377.—	236.—	147.—	105.—	68.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

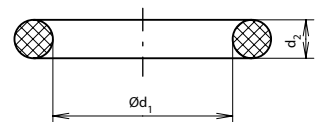
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1688	ORM 0030-30	3,00	3,00	199.—	53.—	48.—	24.—	13.—	9.—	6.—
.1690	ORM 0035-30	3,00	3,50	199.—	53.—	48.—	24.—	13.—	9.—	6.—
.1692	ORM 0040-30	3,00	4,00	199.—	53.—	48.—	24.—	13.—	9.—	6.—
.1696	ORM 0050-30	3,00	5,00	199.—	53.—	48.—	24.—	13.—	9.—	6.—
.1698	ORM 0055-30	3,00	5,50	199.—	53.—	48.—	24.—	13.—	9.—	6.—
.1700	ORM 0060-30	3,00	6,00	199.—	53.—	48.—	24.—	13.—	9.—	6.—
.1702	ORM 0065-30	3,00	6,50	199.—	53.—	48.—	24.—	13.—	9.—	6.—
.1704	ORM 0070-30	3,00	7,00	199.—	53.—	48.—	24.—	13.—	9.—	6.—
.1706	ORM 0075-30	3,00	7,50	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1708	ORM 0080-30	3,00	8,00	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1710	ORM 0085-30	3,00	8,50	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1712	ORM 0090-30	3,00	9,00	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1714	ORM 0095-30	3,00	9,50	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1716	ORM 0100-30	3,00	10,00	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1718	ORM 0105-30	3,00	10,50	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1720	ORM 0110-30	3,00	11,00	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1722	ORM 0115-30	3,00	11,50	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1724	ORM 0120-30	3,00	12,00	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1726	ORM 0125-30	3,00	12,50	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1728	ORM 0130-30	3,00	13,00	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1730	ORM 0135-30	3,00	13,50	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1732	ORM 0140-30	3,00	14,00	199.—	54.—	50.—	26.—	14.—	9.—	7.—
.1734	ORM 0145-30	3,00	14,50	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1736	ORM 0150-30	3,00	15,00	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1738	ORM 0155-30	3,00	15,50	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1740	ORM 0160-30	3,00	16,00	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1742	ORM 0165-30	3,00	16,50	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1744	ORM 0170-30	3,00	17,00	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1746	ORM 0175-30	3,00	17,50	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1748	ORM 0180-30	3,00	18,00	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1750	ORM 0185-30	3,00	18,50	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1752	ORM 0190-30	3,00	19,00	199.—	60.—	54.—	27.—	15.—	10.—	8.—
.1756	ORM 0195-30	3,00	19,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1758	ORM 0200-30	3,00	20,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1760	ORM 0205-30	3,00	20,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1762	ORM 0210-30	3,00	21,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1764	ORM 0215-30	3,00	21,50	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1766	ORM 0220-30	3,00	22,00	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1768	ORM 0222-30	3,00	22,20	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1770	ORM 0225-30	3,00	22,50	199.—	68.—	62.—	35.—	17.—	13.—	10.—
.1772	ORM 0230-30	3,00	23,00	199.—	68.—	62.—	35.—	17.—	13.—	10.—
.1774	ORM 0235-30	3,00	23,50	199.—	68.—	62.—	35.—	17.—	13.—	10.—
.1776	ORM 0240-30	3,00	24,00	199.—	68.—	62.—	35.—	17.—	13.—	10.—
.1780	ORM 0245-30	3,00	24,50	199.—	77.—	68.—	35.—	18.—	13.—	10.—
.1784	ORM 0250-30	3,00	25,00	199.—	77.—	68.—	35.—	18.—	13.—	10.—
.1786	ORM 0255-30	3,00	25,50	199.—	77.—	68.—	35.—	18.—	13.—	10.—
.1788	ORM 0260-30	3,00	26,00	199.—	77.—	68.—	35.—	18.—	13.—	10.—
.1792	ORM 0265-30	3,00	26,50	199.—	77.—	68.—	35.—	18.—	13.—	10.—
.1794	ORM 0270-30	3,00	27,00	199.—	77.—	68.—	35.—	18.—	13.—	10.—
.1798	ORM 0280-30	3,00	28,00	199.—	80.—	71.—	37.—	19.—	14.—	11.—
.1800	ORM 0285-30	3,00	28,50	199.—	80.—	71.—	37.—	19.—	14.—	11.—
.1802	ORM 0290-30	3,00	29,00	199.—	80.—	71.—	37.—	19.—	14.—	11.—
.1806	ORM 0295-30	3,00	29,50	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1808	ORM 0300-30	3,00	30,00	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1810	ORM 0305-30	3,00	30,50	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1812	ORM 0310-30	3,00	31,00	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

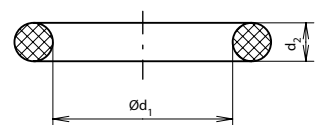
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1814	ORM 0315-30	3,00	31,50	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1816	ORM 0320-30	3,00	32,00	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1818	ORM 0322-30	3,00	32,20	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1820	ORM 0325-30	3,00	32,50	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1822	ORM 0330-30	3,00	33,00	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1826	ORM 0340-30	3,00	34,00	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1830	ORM 0345-30	3,00	34,50	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1832	ORM 0350-30	3,00	35,00	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1834	ORM 0355-30	3,00	35,50	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1836	ORM 0360-30	3,00	36,00	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1840	ORM 0365-30	3,00	36,50	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1842	ORM 0370-30	3,00	37,00	199.—	84.—	77.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.1846	ORM 0375-30	3,00	37,50	199.—	90.—	81.—	44.—	24.—	16.—	13.—
.1848	ORM 0380-30	3,00	38,00	199.—	90.—	81.—	44.—	24.—	16.—	13.—
.1852	ORM 0390-30	3,00	39,00	199.—	90.—	81.—	44.—	24.—	16.—	13.—
.1856	ORM 0395-30	3,00	39,50	199.—	93.—	83.—	47.—	26.—	18.—	14.—
.1858	ORM 0400-30	3,00	40,00	199.—	93.—	83.—	47.—	26.—	18.—	14.—
.1860	ORM 0410-30	3,00	41,00	199.—	93.—	83.—	47.—	26.—	18.—	14.—
.1862	ORM 0415-30	3,00	41,50	199.—	102.—	93.—	52.—	28.—	19.—	15.—
.1864	ORM 0420-30	3,00	42,00	199.—	102.—	93.—	52.—	28.—	19.—	15.—
.1868	ORM 0425-30	3,00	42,50	199.—	102.—	93.—	52.—	28.—	19.—	15.—
.1870	ORM 0430-30	3,00	43,00	199.—	102.—	93.—	52.—	28.—	19.—	15.—
.1874	ORM 0440-30	3,00	44,00	199.—	102.—	93.—	52.—	28.—	19.—	15.—
.1878	ORM 0445-30	3,00	44,50	199.—	107.—	97.—	57.—	32.—	21.—	16.—
.1880	ORM 0450-30	3,00	45,00	199.—	107.—	97.—	57.—	32.—	21.—	16.—
.1882	ORM 0460-30	3,00	46,00	199.—	107.—	97.—	57.—	32.—	21.—	16.—
.1884	ORM 0470-30	3,00	47,00	199.—	107.—	97.—	57.—	32.—	21.—	16.—
.1886	ORM 0480-30	3,00	48,00	199.—	107.—	97.—	57.—	32.—	21.—	16.—
.1888	ORM 0490-30	3,00	49,00	199.—	119.—	107.—	60.—	35.—	22.—	17.—
.1890	ORM 0495-30	3,00	49,50	199.—	119.—	107.—	60.—	35.—	22.—	17.—
.1892	ORM 0500-30	3,00	50,00	199.—	119.—	107.—	60.—	35.—	22.—	17.—
.1896	ORM 0510-30	3,00	51,00	199.—	119.—	107.—	60.—	35.—	22.—	17.—
.1898	ORM 0520-30	3,00	52,00	199.—	119.—	107.—	60.—	35.—	22.—	17.—
.1900	ORM 0530-30	3,00	53,00	199.—	119.—	107.—	60.—	35.—	22.—	17.—
.1904	ORM 0540-30	3,00	54,00	199.—	119.—	107.—	60.—	35.—	22.—	17.—
.1906	ORM 0545-30	3,00	54,50	249.—	123.—	112.—	64.—	37.—	23.—	18.—
.1908	ORM 0550-30	3,00	55,00	249.—	123.—	112.—	64.—	37.—	23.—	18.—
.1910	ORM 0560-30	3,00	56,00	249.—	123.—	112.—	64.—	37.—	23.—	18.—
.1912	ORM 0570-30	3,00	57,00	249.—	130.—	117.—	66.—	38.—	25.—	19.—
.1914	ORM 0580-30	3,00	58,00	249.—	130.—	117.—	66.—	38.—	25.—	19.—
.1916	ORM 0590-30	3,00	59,00	249.—	130.—	117.—	66.—	38.—	25.—	19.—
.1920	ORM 0595-30	3,00	59,50	249.—	135.—	122.—	69.—	40.—	26.—	20.—
.1922	ORM 0600-30	3,00	60,00	249.—	135.—	122.—	69.—	40.—	26.—	20.—
.1924	ORM 0610-30	3,00	61,00	249.—	135.—	122.—	69.—	40.—	26.—	20.—
.1926	ORM 0620-30	3,00	62,00	249.—	137.—	124.—	71.—	41.—	27.—	21.—
.1928	ORM 0630-30	3,00	63,00	249.—	137.—	124.—	71.—	41.—	27.—	21.—
.1930	ORM 0640-30	3,00	64,00	249.—	137.—	124.—	71.—	41.—	27.—	21.—
.1932	ORM 0645-30	3,00	64,50	249.—	141.—	125.—	74.—	43.—	28.—	22.—
.1934	ORM 0650-30	3,00	65,00	249.—	141.—	125.—	74.—	43.—	28.—	22.—
.1936	ORM 0660-30	3,00	66,00	249.—	141.—	125.—	74.—	43.—	28.—	22.—
.1938	ORM 0670-30	3,00	67,00	249.—	141.—	125.—	74.—	43.—	28.—	22.—
.1940	ORM 0680-30	3,00	68,00	249.—	141.—	125.—	74.—	43.—	28.—	22.—
.1942	ORM 0690-30	3,00	69,00	249.—	141.—	125.—	74.—	43.—	28.—	22.—
.1944	ORM 0695-30	3,00	69,50	249.—	153.—	136.—	78.—	47.—	32.—	26.—
.1946	ORM 0700-30	3,00	70,00	249.—	153.—	136.—	78.—	47.—	32.—	26.—
.1948	ORM 0710-30	3,00	71,00	249.—	153.—	136.—	78.—	47.—	32.—	26.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1950	ORM 0720-30	3,00	72,00	249.—	153.—	136.—	78.—	47.—	32.—	26.—
.1952	ORM 0730-30	3,00	73,00	249.—	153.—	136.—	78.—	47.—	32.—	26.—
.1954	ORM 0740-30	3,00	74,00	249.—	153.—	136.—	78.—	47.—	32.—	26.—
.1956	ORM 0745-30	3,00	74,50	298.—	162.—	145.—	82.—	50.—	37.—	29.—
.1958	ORM 0750-30	3,00	75,00	298.—	162.—	145.—	82.—	50.—	37.—	29.—
.1960	ORM 0760-30	3,00	76,00	298.—	162.—	145.—	82.—	50.—	37.—	29.—
.1962	ORM 0770-30	3,00	77,00	298.—	162.—	145.—	82.—	50.—	37.—	29.—
.1964	ORM 0780-30	3,00	78,00	298.—	162.—	145.—	82.—	50.—	37.—	29.—
.1966	ORM 0790-30	3,00	79,00	298.—	162.—	145.—	82.—	50.—	37.—	29.—
.1968	ORM 0795-30	3,00	79,50	349.—	174.—	155.—	89.—	52.—	38.—	30.—
.1970	ORM 0800-30	3,00	80,00	349.—	174.—	155.—	89.—	52.—	38.—	30.—
.1972	ORM 0810-30	3,00	81,00	349.—	174.—	155.—	89.—	52.—	38.—	30.—
.1974	ORM 0820-30	3,00	82,00	349.—	174.—	155.—	89.—	52.—	38.—	30.—
.1976	ORM 0830-30	3,00	83,00	349.—	174.—	155.—	89.—	52.—	38.—	30.—
.1978	ORM 0840-30	3,00	84,00	349.—	174.—	155.—	89.—	52.—	38.—	30.—
.1980	ORM 0845-30	3,00	84,50	349.—	184.—	164.—	94.—	54.—	40.—	32.—
.1982	ORM 0850-30	3,00	85,00	349.—	184.—	164.—	94.—	54.—	40.—	32.—
.1984	ORM 0860-30	3,00	86,00	349.—	184.—	164.—	94.—	54.—	40.—	32.—
.1986	ORM 0870-30	3,00	87,00	349.—	184.—	164.—	94.—	54.—	40.—	32.—
.1988	ORM 0080-30	3,00	88,00	349.—	184.—	164.—	94.—	54.—	40.—	32.—
.1990	ORM 0890-30	3,00	89,00	349.—	184.—	164.—	94.—	54.—	40.—	32.—
.1992	ORM 0895-30	3,00	89,50	349.—	203.—	182.—	105.—	63.—	44.—	35.—
.1994	ORM 0900-30	3,00	90,00	349.—	203.—	182.—	105.—	63.—	44.—	35.—
.1996	ORM 0910-30	3,00	91,00	349.—	203.—	182.—	105.—	63.—	44.—	35.—
.1998	ORM 0920-30	3,00	92,00	349.—	203.—	182.—	105.—	63.—	44.—	35.—
.2000	ORM 0930-30	3,00	93,00	349.—	203.—	182.—	105.—	63.—	44.—	35.—
.2002	ORM 0940-30	3,00	94,00	349.—	203.—	182.—	105.—	63.—	44.—	35.—
.2004	ORM 0945-30	3,00	94,50	377.—	222.—	199.—	115.—	70.—	50.—	40.—
.2006	ORM 0950-30	3,00	95,00	377.—	222.—	199.—	115.—	70.—	50.—	40.—
.2008	ORM 0960-30	3,00	96,00	377.—	222.—	199.—	115.—	70.—	50.—	40.—
.2010	ORM 0970-30	3,00	97,00	377.—	222.—	199.—	115.—	70.—	50.—	40.—
.2012	ORM 0980-30	3,00	98,00	377.—	222.—	199.—	115.—	70.—	50.—	40.—
.2014	ORM 0990-30	3,00	99,00	377.—	222.—	199.—	115.—	70.—	50.—	40.—
.2016	ORM 0995-30	3,00	99,50	377.—	222.—	199.—	115.—	70.—	50.—	40.—
.2018	ORM 1000-30	3,00	100,00	377.—	222.—	199.—	115.—	70.—	50.—	40.—
.2020	ORM 1010-30	3,00	101,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2022	ORM 1020-30	3,00	102,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2024	ORM 1030-30	3,00	103,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2026	ORM 1040-30	3,00	104,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2028	ORM 1045-30	3,00	104,50	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2030	ORM 1050-30	3,00	105,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2032	ORM 1060-30	3,00	106,00	427.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2034	ORM 1070-30	3,00	107,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2036	ORM 1080-30	3,00	108,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2038	ORM 1090-30	3,00	109,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2040	ORM 1095-30	3,00	109,50	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2042	ORM 1100-30	3,00	110,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2044	ORM 1110-30	3,00	111,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2046	ORM 1120-30	3,00	112,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2048	ORM 1130-30	3,00	113,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2050	ORM 1140-30	3,00	114,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2052	ORM 1145-30	3,00	114,50	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2054	ORM 1150-30	3,00	115,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2056	ORM 1160-30	3,00	116,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2058	ORM 1170-30	3,00	117,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—
.2060	ORM 1180-30	3,00	118,00	428.—	280.—	252.—	148.—	89.—	58.—	47.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2062	ORM 1190-30	3,00	119,00	428.—	314.—	281.—	172.—	98.—	69.—	55.—
.2064	ORM 1195-30	3,00	119,50	428.—	314.—	281.—	172.—	98.—	69.—	55.—
.2066	ORM 1200-30	3,00	120,00	428.—	314.—	281.—	172.—	98.—	69.—	55.—
.2068	ORM 1210-30	3,00	121,00	428.—	314.—	281.—	172.—	98.—	69.—	55.—
.2070	ORM 1220-30	3,00	122,00	428.—	314.—	281.—	172.—	98.—	69.—	55.—
.2072	ORM 1230-30	3,00	123,00	428.—	314.—	281.—	172.—	98.—	69.—	55.—
.2074	ORM 1240-30	3,00	124,00	428.—	314.—	281.—	172.—	98.—	69.—	55.—
.2076	ORM 1245-30	3,00	124,50	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2078	ORM 1250-30	3,00	125,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2080	ORM 1260-30	3,00	126,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2082	ORM 1270-30	3,00	127,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2084	ORM 1280-30	3,00	128,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2086	ORM 1290-30	3,00	129,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2088	ORM 1295-30	3,00	129,50	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2090	ORM 1300-30	3,00	130,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2092	ORM 1310-30	3,00	131,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2094	ORM 1320-30	3,00	132,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2096	ORM 1330-30	3,00	133,00	428.—	330.—	295.—	185.—	111.—	75.—	59.—
.2098	ORM 1340-30	3,00	134,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2100	ORM 1345-30	3,00	134,50	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2102	ORM 1350-30	3,00	135,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2104	ORM 1360-30	3,00	136,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2106	ORM 1370-30	3,00	137,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2108	ORM 1380-30	3,00	138,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2110	ORM 1390-30	3,00	139,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2112	ORM 1395-30	3,00	139,50	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2114	ORM 1400-30	3,00	140,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2116	ORM 1410-30	3,00	141,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2118	ORM 1420-30	3,00	142,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2120	ORM 1430-30	3,00	143,00	536.—	382.—	344.—	213.—	127.—	88.—	70.—
.2122	ORM 1440-30	3,00	144,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2124	ORM 1445-30	3,00	144,50	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2126	ORM 1450-30	3,00	145,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2128	ORM 1460-30	3,00	146,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2130	ORM 1470-30	3,00	147,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2132	ORM 1480-30	3,00	148,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2134	ORM 1490-30	3,00	149,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2136	ORM 1495-30	3,00	149,50	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2138	ORM 1500-30	3,00	150,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2142	ORM 1520-30	3,00	152,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2144	ORM 1530-30	3,00	153,00	536.—	452.—	406.—	238.—	143.—	101.—	80.—
.2146	ORM 1540-30	3,00	154,00	536.—	464.—	415.—	270.—	161.—	111.—	89.—
.2148	ORM 1545-30	3,00	154,50	536.—	464.—	415.—	270.—	161.—	111.—	89.—
.2150	ORM 1550-30	3,00	155,00	536.—	464.—	415.—	270.—	161.—	111.—	89.—
.2154	ORM 1570-30	3,00	157,00	536.—	464.—	415.—	270.—	161.—	111.—	89.—
.2156	ORM 1580-30	3,00	158,00	536.—	464.—	415.—	270.—	161.—	111.—	89.—
.2160	ORM 1595-30	3,00	159,50	536.—	464.—	415.—	270.—	161.—	111.—	89.—
.2162	ORM 1600-30	3,00	160,00	536.—	464.—	415.—	270.—	161.—	111.—	89.—
.2166	ORM 1620-30	3,00	162,00	536.—	464.—	415.—	270.—	161.—	111.—	89.—
.2170	ORM 1640-30	3,00	164,00	597.—	501.—	450.—	282.—	171.—	124.—	99.—
.2172	ORM 1645-30	3,00	164,50	597.—	501.—	450.—	282.—	171.—	124.—	99.—
.2174	ORM 1650-30	3,00	165,00	597.—	501.—	450.—	282.—	171.—	124.—	99.—
.2176	ORM 1660-30	3,00	166,00	597.—	501.—	450.—	282.—	171.—	124.—	99.—
.2180	ORM 1680-30	3,00	168,00	597.—	501.—	450.—	282.—	171.—	124.—	99.—
.2182	ORM 1695-30	3,00	169,50	597.—	501.—	450.—	282.—	171.—	124.—	99.—
.2186	ORM 1700-30	3,00	170,00	597.—	501.—	450.—	282.—	171.—	124.—	99.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

**O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1****O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1**

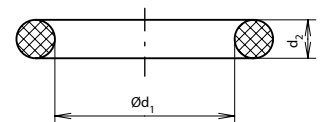
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2190	ORM 1720-30	3,00	172,00	597.—	501.—	450.—	282.—	171.—	124.—	99.—
.2194	ORM 1740-30	3,00	174,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2196	ORM 1745-30	3,00	174,50	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2198	ORM 1750-30	3,00	175,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2200	ORM 1760-30	3,00	176,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2204	ORM 1780-30	3,00	178,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2206	ORM 1790-30	3,00	179,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2210	ORM 1800-30	3,00	180,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2214	ORM 1820-30	3,00	182,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2218	ORM 1840-30	3,00	184,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2220	ORM 1845-30	3,00	184,50	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2222	ORM 1850-30	3,00	185,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2228	ORM 1880-30	3,00	188,00	757.—	582.—	521.—	336.—	196.—	137.—	110.—
.2230	ORM 1890-30	3,00	189,00	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2232	ORM 1895-30	3,00	189,50	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2234	ORM 1900-30	3,00	190,00	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2238	ORM 1920-30	3,00	192,00	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2242	ORM 1940-30	3,00	194,00	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2244	ORM 1945-30	3,00	194,50	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2246	ORM 1950-30	3,00	195,00	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2250	ORM 1970-30	3,00	197,00	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2252	ORM 1980-30	3,00	198,00	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2258	ORM 2000-30	3,00	200,00	865.—	641.—	575.—	370.—	225.—	154.—	122.—
.2260	ORM 2010-30	3,00	201,00	895.—	647.—	564.—	403.—	292.—	203.—	162.—
.2262	ORM 2020-30	3,00	202,00	895.—	647.—	564.—	403.—	292.—	203.—	162.—
.2264	ORM 2030-30	3,00	203,00	895.—	647.—	564.—	403.—	292.—	203.—	162.—
.2268	ORM 2045-30	3,00	204,50	895.—	647.—	564.—	403.—	292.—	203.—	162.—
.2270	ORM 2050-30	3,00	205,00	895.—	647.—	564.—	403.—	292.—	203.—	162.—
.2276	ORM 2080-30	3,00	208,00	895.—	647.—	564.—	403.—	292.—	203.—	162.—
.2278	ORM 2090-30	3,00	209,00	895.—	647.—	564.—	403.—	292.—	203.—	162.—
.2282	ORM 2100-30	3,00	210,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2286	ORM 2120-30	3,00	212,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2290	ORM 2140-30	3,00	214,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2292	ORM 2150-30	3,00	215,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2296	ORM 2170-30	3,00	217,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2304	ORM 2200-30	3,00	220,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2310	ORM 2230-30	3,00	223,00	995.—	807.—	705.—	460.—	341.—	237.—	189.—
.2312	ORM 2240-30	3,00	224,00	995.—	807.—	705.—	460.—	341.—	237.—	189.—
.2314	ORM 2250-30	3,00	225,00	995.—	807.—	705.—	460.—	341.—	237.—	189.—
.2320	ORM 2280-30	3,00	228,00	995.—	807.—	705.—	460.—	341.—	237.—	189.—
.2326	ORM 2300-30	3,00	230,00	995.—	807.—	705.—	460.—	341.—	237.—	189.—
.2332	ORM 2330-30	3,00	233,00	1'131.—	888.—	721.—	505.—	379.—	265.—	209.—
.2334	ORM 2340-30	3,00	234,00	1'131.—	888.—	721.—	505.—	379.—	265.—	209.—
.2336	ORM 2350-30	3,00	235,00	1'131.—	888.—	721.—	505.—	379.—	265.—	209.—
.2340	ORM 2370-30	3,00	237,00	1'131.—	888.—	721.—	505.—	379.—	265.—	209.—
.2348	ORM 2400-30	3,00	240,00	1'131.—	888.—	721.—	505.—	379.—	265.—	209.—
.2358	ORM 2450-30	3,00	245,00	1'259.—	973.—	760.—	554.—	415.—	291.—	230.—
.2360	ORM 2460-30	3,00	246,00	1'259.—	973.—	760.—	554.—	415.—	291.—	230.—
.2370	ORM 2500-30	3,00	250,00	1'259.—	973.—	760.—	554.—	415.—	291.—	230.—
.2371	ORM 3000-30	3,00	300,00	1'322.—	1'022.—	800.—	582.—	436.—	305.—	241.—
.3355	ORM 3550-30	3,00	355,00	1'696.—	1'390.—	1'241.—	775.—	471.—	336.—	269.—
.2372	ORM 0080-35	3,50	8,00	199.—	36.—	28.—	18.—	12.—	8.—	6.—
.2374	ORM 0090-35	3,50	9,00	199.—	36.—	28.—	18.—	12.—	8.—	6.—
.2376	ORM 0100-35	3,50	10,00	199.—	40.—	30.—	19.—	13.—	9.—	6.—
.2378	ORM 0110-35	3,50	11,00	199.—	40.—	30.—	19.—	13.—	9.—	6.—
.2380	ORM 0120-35	3,50	12,00	199.—	43.—	34.—	22.—	15.—	10.—	7.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

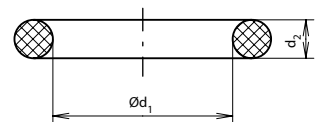
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2382	ORM 0130-35	3,50	13,00	199.—	43.—	34.—	22.—	15.—	10.—	7.—
.2384	ORM 0140-35	3,50	14,00	199.—	43.—	34.—	22.—	15.—	10.—	7.—
.2386	ORM 0150-35	3,50	15,00	199.—	50.—	38.—	24.—	17.—	11.—	8.—
.2388	ORM 0160-35	3,50	16,00	199.—	50.—	38.—	24.—	17.—	11.—	8.—
.2390	ORM 0170-35	3,50	17,00	199.—	50.—	38.—	24.—	17.—	11.—	8.—
.2392	ORM 0180-35	3,50	18,00	199.—	54.—	48.—	28.—	19.—	14.—	11.—
.2394	ORM 0190-35	3,50	19,00	199.—	54.—	48.—	28.—	19.—	14.—	11.—
.2396	ORM 0200-35	3,50	20,00	199.—	54.—	48.—	28.—	19.—	14.—	11.—
.2398	ORM 0210-35	3,50	21,00	199.—	54.—	48.—	28.—	19.—	14.—	11.—
.2400	ORM 0220-35	3,50	22,00	199.—	54.—	48.—	28.—	19.—	14.—	11.—
.2402	ORM 0230-35	3,50	23,00	199.—	68.—	61.—	31.—	21.—	15.—	12.—
.2404	ORM 0240-35	3,50	24,00	199.—	68.—	61.—	31.—	21.—	15.—	12.—
.2406	ORM 0250-35	3,50	25,00	199.—	70.—	62.—	34.—	23.—	16.—	12.—
.2408	ORM 0260-35	3,50	26,00	199.—	70.—	62.—	34.—	23.—	16.—	12.—
.2410	ORM 0270-35	3,50	27,00	199.—	70.—	62.—	34.—	23.—	16.—	12.—
.2412	ORM 0280-35	3,50	28,00	199.—	70.—	62.—	34.—	23.—	16.—	12.—
.2414	ORM 0290-35	3,50	29,00	199.—	76.—	65.—	37.—	24.—	17.—	13.—
.2416	ORM 0300-35	3,50	30,00	199.—	76.—	65.—	37.—	24.—	17.—	13.—
.2418	ORM 0310-35	3,50	31,00	199.—	76.—	65.—	37.—	24.—	17.—	13.—
.2420	ORM 0320-35	3,50	32,00	199.—	76.—	65.—	37.—	24.—	17.—	13.—
.2422	ORM 0330-35	3,50	33,00	199.—	80.—	70.—	41.—	27.—	18.—	14.—
.2424	ORM 0340-35	3,50	34,00	199.—	80.—	70.—	41.—	27.—	18.—	14.—
.2426	ORM 0350-35	3,50	35,00	199.—	80.—	70.—	41.—	27.—	18.—	14.—
.2428	ORM 0360-35	3,50	36,00	199.—	80.—	70.—	41.—	27.—	18.—	14.—
.2430	ORM 0370-35	3,50	37,00	199.—	84.—	71.—	42.—	29.—	19.—	15.—
.2432	ORM 0380-35	3,50	38,00	199.—	84.—	71.—	42.—	29.—	19.—	15.—
.2434	ORM 0390-35	3,50	39,00	199.—	84.—	71.—	42.—	29.—	19.—	15.—
.2436	ORM 0400-35	3,50	40,00	199.—	84.—	71.—	42.—	29.—	19.—	15.—
.2438	ORM 0410-35	3,50	41,00	199.—	89.—	78.—	48.—	31.—	21.—	16.—
.2440	ORM 0420-35	3,50	42,00	199.—	89.—	78.—	48.—	31.—	21.—	16.—
.2442	ORM 0430-35	3,50	43,00	199.—	89.—	78.—	48.—	31.—	21.—	16.—
.2444	ORM 0440-35	3,50	44,00	199.—	97.—	84.—	50.—	32.—	23.—	18.—
.2446	ORM 0450-35	3,50	45,00	199.—	97.—	84.—	50.—	32.—	23.—	18.—
.2448	ORM 0460-35	3,50	46,00	199.—	97.—	84.—	50.—	32.—	23.—	18.—
.2450	ORM 0470-35	3,50	47,00	199.—	97.—	84.—	50.—	32.—	23.—	18.—
.2452	ORM 0480-35	3,50	48,00	199.—	97.—	84.—	50.—	32.—	23.—	18.—
.2454	ORM 0490-35	3,50	49,00	199.—	102.—	88.—	57.—	39.—	26.—	21.—
.2456	ORM 0500-35	3,50	50,00	199.—	102.—	88.—	57.—	39.—	26.—	21.—
.2458	ORM 0510-35	3,50	51,00	199.—	102.—	88.—	57.—	39.—	26.—	21.—
.2460	ORM 0520-35	3,50	52,00	199.—	102.—	88.—	57.—	39.—	26.—	21.—
.2462	ORM 0530-35	3,50	53,00	199.—	102.—	88.—	57.—	39.—	26.—	21.—
.2464	ORM 0540-35	3,50	54,00	199.—	102.—	88.—	57.—	39.—	26.—	21.—
.2466	ORM 0550-35	3,50	55,00	249.—	114.—	99.—	66.—	44.—	30.—	24.—
.2468	ORM 0560-35	3,50	56,00	249.—	114.—	99.—	66.—	44.—	30.—	24.—
.2470	ORM 0570-35	3,50	57,00	249.—	114.—	99.—	66.—	44.—	30.—	24.—
.2472	ORM 0580-35	3,50	58,00	249.—	114.—	99.—	66.—	44.—	30.—	24.—
.2474	ORM 0590-35	3,50	59,00	249.—	114.—	99.—	66.—	44.—	30.—	24.—
.2476	ORM 0600-35	3,50	60,00	249.—	114.—	99.—	66.—	44.—	30.—	24.—
.2478	ORM 0610-35	3,50	61,00	249.—	123.—	109.—	70.—	49.—	32.—	26.—
.2480	ORM 0620-35	3,50	62,00	249.—	123.—	109.—	70.—	49.—	32.—	26.—
.2482	ORM 0630-35	3,50	63,00	249.—	123.—	109.—	70.—	49.—	32.—	26.—
.2484	ORM 0640-35	3,50	64,00	249.—	123.—	109.—	70.—	49.—	32.—	26.—
.2486	ORM 0650-35	3,50	65,00	249.—	123.—	109.—	70.—	49.—	32.—	26.—
.2492	ORM 0680-35	3,50	68,00	249.—	123.—	109.—	70.—	49.—	32.—	26.—
.2494	ORM 0690-35	3,50	69,00	249.—	135.—	118.—	73.—	51.—	36.—	29.—
.2496	ORM 0700-35	3,50	70,00	249.—	135.—	118.—	73.—	51.—	36.—	29.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

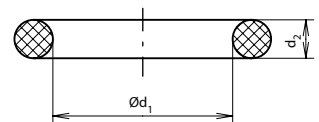
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2498	ORM 0710-35	3,50	71,00	249.—	135.—	118.—	73.—	51.—	36.—	29.—
.2500	ORM 0720-35	3,50	72,00	249.—	135.—	118.—	73.—	51.—	36.—	29.—
.2502	ORM 0730-35	3,50	73,00	249.—	135.—	118.—	73.—	51.—	36.—	29.—
.2504	ORM 0740-35	3,50	74,00	249.—	135.—	118.—	73.—	51.—	36.—	29.—
.2506	ORM 0750-35	3,50	75,00	249.—	141.—	122.—	79.—	57.—	40.—	32.—
.2508	ORM 0760-35	3,50	76,00	249.—	141.—	122.—	79.—	57.—	40.—	32.—
.2510	ORM 0770-35	3,50	77,00	249.—	141.—	122.—	79.—	57.—	40.—	32.—
.2512	ORM 0780-35	3,50	78,00	249.—	141.—	122.—	79.—	57.—	40.—	32.—
.2514	ORM 0790-35	3,50	79,00	298.—	157.—	136.—	88.—	61.—	43.—	34.—
.2516	ORM 0800-35	3,50	80,00	298.—	157.—	136.—	88.—	61.—	43.—	34.—
.2520	ORM 0820-35	3,50	82,00	298.—	157.—	136.—	88.—	61.—	43.—	34.—
.2522	ORM 0830-35	3,50	83,00	298.—	157.—	136.—	88.—	61.—	43.—	34.—
.2524	ORM 0840-35	3,50	84,00	298.—	157.—	136.—	88.—	61.—	43.—	34.—
.2526	ORM 0850-35	3,50	85,00	298.—	157.—	136.—	88.—	61.—	43.—	34.—
.2528	ORM 0860-35	3,50	86,00	298.—	162.—	142.—	99.—	68.—	49.—	39.—
.2532	ORM 0880-35	3,50	88,00	298.—	162.—	142.—	99.—	68.—	49.—	39.—
.2534	ORM 0890-35	3,50	89,00	298.—	162.—	142.—	99.—	68.—	49.—	39.—
.2536	ORM 0900-35	3,50	90,00	298.—	162.—	142.—	99.—	68.—	49.—	39.—
.2540	ORM 0920-35	3,50	92,00	349.—	188.—	164.—	109.—	76.—	53.—	42.—
.2542	ORM 0930-35	3,50	93,00	349.—	188.—	164.—	109.—	76.—	53.—	42.—
.2544	ORM 0940-35	3,50	94,00	349.—	188.—	164.—	109.—	76.—	53.—	42.—
.2546	ORM 0950-35	3,50	95,00	349.—	188.—	164.—	109.—	76.—	53.—	42.—
.2548	ORM 0960-35	3,50	96,00	349.—	191.—	167.—	116.—	80.—	56.—	45.—
.2550	ORM 0970-35	3,50	97,00	349.—	191.—	167.—	116.—	80.—	56.—	45.—
.2552	ORM 0980-35	3,50	98,00	349.—	191.—	167.—	116.—	80.—	56.—	45.—
.2556	ORM 1000-35	3,50	100,00	349.—	191.—	167.—	116.—	80.—	56.—	45.—
.2560	ORM 1020-35	3,50	102,00	398.—	238.—	207.—	136.—	94.—	66.—	53.—
.2566	ORM 1050-35	3,50	105,00	398.—	238.—	207.—	136.—	94.—	66.—	53.—
.2576	ORM 1100-35	3,50	110,00	398.—	238.—	207.—	136.—	94.—	66.—	53.—
.2582	ORM 1130-35	3,50	113,00	398.—	246.—	214.—	143.—	98.—	68.—	54.—
.2586	ORM 1150-35	3,50	115,00	398.—	246.—	214.—	143.—	98.—	68.—	54.—
.2596	ORM 1200-35	3,50	120,00	398.—	259.—	226.—	158.—	109.—	76.—	60.—
.2606	ORM 1250-35	3,50	125,00	398.—	280.—	246.—	170.—	120.—	82.—	65.—
.2616	ORM 1300-35	3,50	130,00	449.—	314.—	273.—	194.—	135.—	90.—	72.—
.2626	ORM 1350-35	3,50	135,00	449.—	314.—	273.—	194.—	135.—	90.—	72.—
.2636	ORM 1400-35	3,50	140,00	497.—	398.—	348.—	217.—	161.—	111.—	89.—
.2646	ORM 1450-35	3,50	145,00	497.—	398.—	348.—	217.—	161.—	111.—	89.—
.2656	ORM 1500-35	3,50	150,00	497.—	409.—	357.—	247.—	173.—	122.—	98.—
.2662	ORM 1530-35	3,50	153,00	497.—	409.—	357.—	247.—	173.—	122.—	98.—
.2666	ORM 1550-35	3,50	155,00	497.—	409.—	357.—	247.—	173.—	122.—	98.—
.2676	ORM 1600-35	3,50	160,00	548.—	430.—	376.—	264.—	196.—	140.—	111.—
.2686	ORM 1650-35	3,50	165,00	548.—	430.—	376.—	264.—	196.—	140.—	111.—
.2696	ORM 1700-35	3,50	170,00	548.—	430.—	376.—	264.—	196.—	140.—	111.—
.2706	ORM 1750-35	3,50	175,00	696.—	475.—	437.—	307.—	223.—	156.—	124.—
.2716	ORM 1800-35	3,50	180,00	696.—	475.—	437.—	307.—	223.—	156.—	124.—
.2726	ORM 1850-35	3,50	185,00	796.—	571.—	499.—	339.—	252.—	173.—	138.—
.2736	ORM 1900-35	3,50	190,00	796.—	571.—	499.—	339.—	252.—	173.—	138.—
.2746	ORM 1950-35	3,50	195,00	796.—	571.—	499.—	339.—	252.—	173.—	138.—
.2756	ORM 2000-35	3,50	200,00	796.—	571.—	499.—	339.—	252.—	173.—	138.—
.2776	ORM 2100-35	3,50	210,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2796	ORM 2200-35	3,50	220,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2816	ORM 2300-35	3,50	230,00	895.—	689.—	601.—	433.—	311.—	210.—	167.—
.2844	ORM 2400-35	3,50	240,00	995.—	807.—	705.—	460.—	341.—	237.—	189.—
.2856	ORM 2500-35	3,50	250,00	995.—	807.—	705.—	460.—	341.—	237.—	189.—
.2874	ORM 2600-35	3,50	260,00	1'131.—	888.—	721.—	505.—	379.—	265.—	209.—
.2896	ORM 2700-35	3,50	270,00	1'259.—	973.—	760.—	554.—	415.—	291.—	230.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2912	ORM 2800-35	3,50	280,00	1'259.—	973.—	760.—	554.—	415.—	291.—	230.—
.2934	ORM 2900-35	3,50	290,00	1'368.—	1'030.—	805.—	600.—	450.—	315.—	249.—
.2954	ORM 3000-35	3,50	300,00	1'478.—	1'066.—	847.—	648.—	486.—	340.—	268.—
.2994	ORM 3200-35	3,50	320,00	1'500.—	1'038.—	823.—	670.—	502.—	351.—	277.—
.3632	ORM 0040-40	4,00	4,00	199.—	58.—	53.—	27.—	14.—	10.—	8.—
.3634	ORM 0050-40	4,00	5,00	199.—	58.—	53.—	27.—	14.—	10.—	8.—
.3636	ORM 0060-40	4,00	6,00	199.—	58.—	53.—	27.—	14.—	10.—	8.—
.3638	ORM 0070-40	4,00	7,00	199.—	58.—	53.—	27.—	14.—	10.—	8.—
.3640	ORM 0080-40	4,00	8,00	199.—	58.—	53.—	27.—	14.—	10.—	8.—
.3642	ORM 0090-40	4,00	9,00	199.—	58.—	53.—	27.—	14.—	10.—	8.—
.3644	ORM 0100-40	4,00	10,00	199.—	58.—	53.—	27.—	14.—	10.—	8.—
.3646	ORM 0110-40	4,00	11,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3648	ORM 0120-40	4,00	12,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3650	ORM 0130-40	4,00	13,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3652	ORM 0140-40	4,00	14,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3654	ORM 0150-40	4,00	15,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3656	ORM 0160-40	4,00	16,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3658	ORM 0170-40	4,00	17,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3660	ORM 0180-40	4,00	18,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3662	ORM 0190-40	4,00	19,00	199.—	61.—	54.—	28.—	15.—	11.—	8.—
.3664	ORM 0200-40	4,00	20,00	199.—	67.—	61.—	31.—	17.—	11.—	9.—
.3666	ORM 0210-40	4,00	21,00	199.—	67.—	61.—	31.—	17.—	11.—	9.—
.3668	ORM 0220-40	4,00	22,00	199.—	67.—	61.—	31.—	17.—	11.—	9.—
.3670	ORM 0230-40	4,00	23,00	199.—	67.—	61.—	31.—	17.—	11.—	9.—
.3672	ORM 0240-40	4,00	24,00	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3674	ORM 0250-40	4,00	25,00	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3676	ORM 0260-40	4,00	26,00	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3678	ORM 0270-40	4,00	27,00	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3680	ORM 0280-40	4,00	28,00	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3682	ORM 0290-40	4,00	29,00	199.—	81.—	74.—	38.—	21.—	14.—	11.—
.3684	ORM 0300-40	4,00	30,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3686	ORM 0310-40	4,00	31,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3688	ORM 0320-40	4,00	32,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3690	ORM 0330-40	4,00	33,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3692	ORM 0340-40	4,00	34,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3694	ORM 0350-40	4,00	35,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3696	ORM 0360-40	4,00	36,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3698	ORM 0370-40	4,00	37,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.3700	ORM 0380-40	4,00	38,00	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—
.3702	ORM 0390-40	4,00	39,00	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—
.3704	ORM 0400-40	4,00	40,00	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—
.3706	ORM 0410-40	4,00	41,00	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—
.3708	ORM 0420-40	4,00	42,00	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—
.3710	ORM 0430-40	4,00	43,00	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—
.3712	ORM 0440-40	4,00	44,00	199.—	95.—	85.—	48.—	25.—	18.—	15.—
.3714	ORM 0450-40	4,00	45,00	199.—	115.—	103.—	57.—	34.—	23.—	18.—
.3716	ORM 0460-40	4,00	46,00	199.—	115.—	103.—	57.—	34.—	23.—	18.—
.3718	ORM 0470-40	4,00	47,00	199.—	115.—	103.—	57.—	35.—	23.—	18.—
.3720	ORM 0480-40	4,00	48,00	199.—	115.—	103.—	57.—	34.—	23.—	18.—
.3722	ORM 0490-40	4,00	49,00	249.—	119.—	108.—	60.—	36.—	24.—	19.—
.3724	ORM 0500-40	4,00	50,00	249.—	123.—	112.—	62.—	37.—	25.—	20.—
.3726	ORM 0510-40	4,00	51,00	249.—	123.—	112.—	62.—	37.—	25.—	20.—
.3728	ORM 0520-40	4,00	52,00	249.—	123.—	112.—	62.—	37.—	25.—	20.—
.3730	ORM 0530-40	4,00	53,00	249.—	123.—	112.—	62.—	37.—	25.—	20.—
.3732	ORM 0540-40	4,00	54,00	249.—	123.—	112.—	62.—	37.—	25.—	20.—
.3734	ORM 0550-40	4,00	55,00	249.—	136.—	122.—	69.—	40.—	26.—	20.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3736	ORM 0560-40	4,00	56,00	249.—	136.—	122.—	69.—	40.—	26.—	20.—
.3738	ORM 0570-40	4,00	57,00	249.—	136.—	122.—	69.—	40.—	26.—	20.—
.3740	ORM 0580-40	4,00	58,00	249.—	136.—	122.—	69.—	40.—	26.—	20.—
.3742	ORM 0590-40	4,00	59,00	249.—	136.—	122.—	69.—	40.—	26.—	20.—
.3744	ORM 0600-40	4,00	60,00	249.—	145.—	131.—	73.—	42.—	27.—	21.—
.3746	ORM 0610-40	4,00	61,00	249.—	145.—	131.—	73.—	42.—	27.—	21.—
.3748	ORM 0620-40	4,00	62,00	249.—	145.—	131.—	73.—	42.—	27.—	21.—
.3750	ORM 0630-40	4,00	63,00	249.—	145.—	131.—	73.—	42.—	27.—	21.—
.3752	ORM 0640-40	4,00	64,00	249.—	145.—	131.—	73.—	42.—	27.—	21.—
.3754	ORM 0650-40	4,00	65,00	249.—	149.—	134.—	78.—	47.—	29.—	23.—
.3756	ORM 0660-40	4,00	66,00	249.—	149.—	134.—	78.—	47.—	29.—	23.—
.3758	ORM 0670-40	4,00	67,00	249.—	149.—	134.—	78.—	47.—	29.—	23.—
.3760	ORM 0680-40	4,00	68,00	249.—	149.—	134.—	78.—	47.—	29.—	23.—
.3762	ORM 0690-40	4,00	69,00	249.—	149.—	134.—	78.—	47.—	29.—	23.—
.3764	ORM 0700-40	4,00	70,00	249.—	159.—	144.—	83.—	49.—	31.—	25.—
.3768	ORM 0720-40	4,00	72,00	249.—	159.—	144.—	83.—	49.—	31.—	25.—
.3770	ORM 0730-40	4,00	73,00	249.—	159.—	144.—	83.—	49.—	31.—	25.—
.3772	ORM 0740-40	4,00	74,00	249.—	159.—	144.—	83.—	49.—	31.—	25.—
.3774	ORM 0750-40	4,00	75,00	298.—	171.—	154.—	88.—	53.—	38.—	30.—
.3776	ORM 0760-40	4,00	76,00	298.—	171.—	154.—	88.—	53.—	38.—	30.—
.3778	ORM 0770-40	4,00	77,00	298.—	171.—	154.—	88.—	53.—	38.—	30.—
.3782	ORM 0790-40	4,00	79,00	298.—	171.—	154.—	88.—	53.—	38.—	30.—
.3784	ORM 0800-40	4,00	80,00	349.—	182.—	164.—	93.—	56.—	40.—	32.—
.3786	ORM 0810-40	4,00	81,00	349.—	182.—	164.—	93.—	56.—	40.—	32.—
.3788	ORM 0820-40	4,00	82,00	349.—	182.—	164.—	93.—	56.—	40.—	32.—
.3790	ORM 0830-40	4,00	83,00	349.—	182.—	164.—	93.—	56.—	40.—	32.—
.3792	ORM 0840-40	4,00	84,00	349.—	182.—	164.—	93.—	56.—	40.—	32.—
.3794	ORM 0850-40	4,00	85,00	349.—	193.—	174.—	99.—	61.—	42.—	34.—
.3796	ORM 0860-40	4,00	86,00	349.—	193.—	174.—	99.—	61.—	42.—	34.—
.3798	ORM 0870-40	4,00	87,00	349.—	193.—	174.—	99.—	61.—	42.—	34.—
.3800	ORM 0880-40	4,00	88,00	349.—	193.—	174.—	99.—	61.—	42.—	34.—
.3804	ORM 0900-40	4,00	90,00	377.—	213.—	193.—	109.—	65.—	47.—	37.—
.3806	ORM 0910-40	4,00	91,00	377.—	213.—	193.—	109.—	65.—	47.—	37.—
.3808	ORM 0920-40	4,00	92,00	377.—	213.—	193.—	109.—	65.—	47.—	37.—
.3810	ORM 0930-40	4,00	93,00	377.—	213.—	193.—	109.—	65.—	47.—	37.—
.3812	ORM 0940-40	4,00	94,00	377.—	213.—	193.—	109.—	65.—	47.—	37.—
.3814	ORM 0950-40	4,00	95,00	377.—	231.—	210.—	119.—	73.—	52.—	41.—
.3816	ORM 0960-40	4,00	96,00	377.—	231.—	210.—	119.—	73.—	52.—	41.—
.3818	ORM 0970-40	4,00	97,00	377.—	231.—	210.—	119.—	73.—	52.—	41.—
.3820	ORM 0980-40	4,00	98,00	377.—	231.—	210.—	119.—	73.—	52.—	41.—
.3822	ORM 0990-40	4,00	99,00	377.—	231.—	210.—	119.—	73.—	52.—	41.—
.3824	ORM 1000-40	4,00	100,00	377.—	231.—	210.—	119.—	73.—	52.—	41.—
.3828	ORM 1020-40	4,00	102,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3830	ORM 1030-40	4,00	103,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3832	ORM 1040-40	4,00	104,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3834	ORM 1050-40	4,00	105,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3836	ORM 1060-40	4,00	106,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3838	ORM 1070-40	4,00	107,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3840	ORM 1080-40	4,00	108,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3844	ORM 1100-40	4,00	110,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3846	ORM 1110-40	4,00	111,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3848	ORM 1120-40	4,00	112,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3850	ORM 1130-40	4,00	113,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3852	ORM 1140-40	4,00	114,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3854	ORM 1150-40	4,00	115,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3856	ORM 1160-40	4,00	116,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3858	ORM 1170-40	4,00	117,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3860	ORM 1180-40	4,00	118,00	428.—	294.—	265.—	151.—	91.—	65.—	52.—
.3864	ORM 1200-40	4,00	120,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3868	ORM 1220-40	4,00	122,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3872	ORM 1240-40	4,00	124,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3874	ORM 1250-40	4,00	125,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3876	ORM 1260-40	4,00	126,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3878	ORM 1270-40	4,00	127,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3880	ORM 1280-40	4,00	128,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3882	ORM 1290-40	4,00	129,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3884	ORM 1300-40	4,00	130,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3888	ORM 1320-40	4,00	132,00	477.—	330.—	293.—	178.—	107.—	77.—	61.—
.3892	ORM 1340-40	4,00	134,00	477.—	345.—	308.—	187.—	112.—	81.—	65.—
.3894	ORM 1350-40	4,00	135,00	477.—	345.—	308.—	187.—	112.—	81.—	65.—
.3896	ORM 1360-40	4,00	136,00	477.—	345.—	308.—	187.—	112.—	81.—	65.—
.3898	ORM 1370-40	4,00	137,00	477.—	345.—	308.—	187.—	112.—	81.—	65.—
.3900	ORM 1380-40	4,00	138,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3902	ORM 1390-40	4,00	139,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3904	ORM 1400-40	4,00	140,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3906	ORM 1410-40	4,00	141,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3908	ORM 1420-40	4,00	142,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3910	ORM 1430-40	4,00	143,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3912	ORM 1440-40	4,00	144,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3914	ORM 1450-40	4,00	145,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3918	ORM 1470-40	4,00	147,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3920	ORM 1480-40	4,00	148,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3924	ORM 1500-40	4,00	150,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3928	ORM 1520-40	4,00	152,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3930	ORM 1530-40	4,00	153,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3932	ORM 1540-40	4,00	154,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3934	ORM 1550-40	4,00	155,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3936	ORM 1560-40	4,00	156,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3940	ORM 1580-40	4,00	158,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3942	ORM 1590-40	4,00	159,00	477.—	402.—	358.—	217.—	131.—	94.—	75.—
.3944	ORM 1600-40	4,00	160,00	647.—	487.—	434.—	264.—	158.—	112.—	90.—
.3950	ORM 1630-40	4,00	163,00	647.—	487.—	434.—	264.—	158.—	112.—	90.—
.3952	ORM 1640-40	4,00	164,00	647.—	487.—	434.—	264.—	158.—	112.—	90.—
.3954	ORM 1650-40	4,00	165,00	647.—	526.—	469.—	284.—	171.—	121.—	97.—
.3956	ORM 1660-40	4,00	166,00	647.—	526.—	469.—	284.—	171.—	121.—	97.—
.3958	ORM 1670-40	4,00	167,00	647.—	526.—	469.—	284.—	171.—	121.—	97.—
.3960	ORM 1680-40	4,00	168,00	647.—	526.—	469.—	284.—	171.—	121.—	97.—
.3964	ORM 1700-40	4,00	170,00	746.—	590.—	525.—	319.—	193.—	136.—	109.—
.3966	ORM 1710-40	4,00	171,00	746.—	590.—	525.—	319.—	193.—	136.—	109.—
.3968	ORM 1720-40	4,00	172,00	746.—	590.—	525.—	319.—	193.—	136.—	109.—
.3972	ORM 1740-40	4,00	174,00	746.—	590.—	525.—	319.—	193.—	136.—	109.—
.3974	ORM 1750-40	4,00	175,00	746.—	590.—	525.—	319.—	193.—	136.—	109.—
.3980	ORM 1780-40	4,00	178,00	746.—	590.—	525.—	319.—	193.—	136.—	109.—
.3984	ORM 1800-40	4,00	180,00	746.—	611.—	544.—	330.—	198.—	141.—	112.—
.3988	ORM 1820-40	4,00	182,00	746.—	611.—	544.—	330.—	198.—	141.—	112.—
.3994	ORM 1850-40	4,00	185,00	746.—	611.—	544.—	330.—	198.—	141.—	112.—
.4000	ORM 1880-40	4,00	188,00	746.—	611.—	544.—	330.—	198.—	141.—	112.—
.4008	ORM 1920-40	4,00	192,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—
.4012	ORM 1940-40	4,00	194,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—
.4014	ORM 1950-40	4,00	195,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—
.4024	ORM 2000-40	4,00	200,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—
.4026	ORM 2010-40	4,00	201,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.4028	ORM 2020-40	4,00	202,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—
.4034	ORM 2050-40	4,00	205,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—
.4036	ORM 2060-40	4,00	206,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—
.4040	ORM 2080-40	4,00	208,00	796.—	673.—	599.—	380.—	228.—	162.—	129.—
.4044	ORM 2100-40	4,00	210,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4048	ORM 2120-40	4,00	212,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4052	ORM 2140-40	4,00	214,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4054	ORM 2150-40	4,00	215,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4056	ORM 2160-40	4,00	216,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4058	ORM 2170-40	4,00	217,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4064	ORM 2200-40	4,00	220,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4074	ORM 2250-40	4,00	225,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4080	ORM 2280-40	4,00	228,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4084	ORM 2300-40	4,00	230,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4088	ORM 2320-40	4,00	232,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4094	ORM 2350-40	4,00	235,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4098	ORM 2370-40	4,00	237,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4100	ORM 2380-40	4,00	238,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4102	ORM 2390-40	4,00	239,00	945.—	791.—	705.—	448.—	269.—	191.—	153.—
.4104	ORM 2400-40	4,00	240,00	1'171.—	976.—	871.—	544.—	330.—	236.—	189.—
.4108	ORM 2420-40	4,00	242,00	1'171.—	976.—	871.—	544.—	330.—	236.—	189.—
.4110	ORM 2430-40	4,00	243,00	1'171.—	976.—	871.—	544.—	330.—	236.—	189.—
.4112	ORM 2440-40	4,00	244,00	1'171.—	976.—	871.—	544.—	330.—	236.—	189.—
.4114	ORM 2450-40	4,00	245,00	1'171.—	976.—	871.—	544.—	330.—	236.—	189.—
.4124	ORM 2500-40	4,00	250,00	1'317.—	1'098.—	980.—	612.—	371.—	265.—	212.—
.4128	ORM 2520-40	4,00	252,00	1'317.—	1'098.—	980.—	612.—	371.—	265.—	212.—
.4132	ORM 2540-40	4,00	254,00	1'317.—	1'098.—	980.—	612.—	371.—	265.—	212.—
.4134	ORM 2550-40	4,00	255,00	1'317.—	1'098.—	980.—	612.—	371.—	265.—	212.—
.4136	ORM 2560-40	4,00	256,00	1'317.—	1'098.—	980.—	612.—	371.—	265.—	212.—
.4138	ORM 2570-40	4,00	257,00	1'317.—	1'098.—	980.—	612.—	371.—	265.—	212.—
.4144	ORM 2600-40	4,00	260,00	1'317.—	1'098.—	980.—	612.—	371.—	265.—	212.—
.4148	ORM 2620-40	4,00	262,00	1'317.—	1'098.—	980.—	612.—	371.—	265.—	212.—
.4154	ORM 2650-40	4,00	265,00	1'478.—	1'263.—	1'127.—	704.—	427.—	305.—	244.—
.4164	ORM 2700-40	4,00	270,00	1'478.—	1'263.—	1'127.—	704.—	427.—	305.—	244.—
.4174	ORM 2750-40	4,00	275,00	1'478.—	1'263.—	1'127.—	704.—	427.—	305.—	244.—
.4184	ORM 2800-40	4,00	280,00	1'478.—	1'263.—	1'127.—	704.—	427.—	305.—	244.—
.4194	ORM 2850-40	4,00	285,00	1'696.—	1'390.—	1'241.—	775.—	471.—	336.—	269.—
.4204	ORM 2900-40	4,00	290,00	1'696.—	1'390.—	1'241.—	775.—	471.—	336.—	269.—
.4214	ORM 2950-40	4,00	295,00	1'696.—	1'390.—	1'241.—	775.—	471.—	336.—	269.—
.4224	ORM 3000-40	4,00	300,00	1'696.—	1'390.—	1'241.—	775.—	471.—	336.—	269.—
.4274	ORM 3250-40	4,00	325,00	1'700.—	1'400.—	1'250.—	750.—	500.—	350.—	280.—
.4294	ORM 3350-40	4,00	335,00	1'700.—	1'400.—	1'250.—	750.—	500.—	350.—	280.—
.4304	ORM 3400-40	4,00	340,00	1'700.—	1'400.—	1'250.—	750.—	500.—	350.—	280.—
.4320	ORM 3480-40	4,00	348,00	1'870.—	1'540.—	1'375.—	825.—	550.—	390.—	310.—
.4334	ORM 3550-40	4,00	355,00	1'870.—	1'540.—	1'375.—	825.—	550.—	385.—	310.—
.4364	ORM 3700-40	4,00	370,00	2'060.—	1'700.—	1'500.—	910.—	600.—	420.—	340.—
.4384	ORM 3800-40	4,00	380,00	2'060.—	1'700.—	1'500.—	910.—	600.—	420.—	340.—
.4424	ORM 4000-40	4,00	400,00	2'250.—	1'870.—	1'650.—	1'000.—	660.—	460.—	370.—
.4474	ORM 4250-40	4,00	425,00	2'475.—	2'060.—	1'800.—	1'100.—	720.—	500.—	400.—
.4496	ORM 4360-40	4,00	436,00	2'475.—	2'060.—	1'800.—	1'100.—	720.—	500.—	400.—
.4544	ORM 4600-40	4,00	460,00	2'720.—	2'260.—	1'980.—	1'210.—	790.—	550.—	440.—
.4623	ORM 5500-40	4,00	550,00	3'260.—	2'700.—	2'375.—	1'450.—	950.—	660.—	530.—
.4888	ORM 0050-50	5,00	5,00	199.—	61.—	55.—	28.—	15.—	11.—	9.—
.4890	ORM 0060-50	5,00	6,00	199.—	61.—	55.—	28.—	15.—	11.—	9.—
.4892	ORM 0070-50	5,00	7,00	199.—	61.—	55.—	28.—	15.—	11.—	9.—
.4894	ORM 0080-50	5,00	8,00	199.—	61.—	55.—	28.—	15.—	11.—	9.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

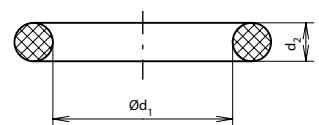
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.4896	ORM 0090-50	5,00	9,00	199.—	61.—	55.—	28.—	15.—	11.—	9.—
.4898	ORM 0100-50	5,00	10,00	199.—	61.—	55.—	28.—	15.—	11.—	9.—
.4900	ORM 0110-50	5,00	11,00	199.—	63.—	57.—	29.—	16.—	13.—	10.—
.4902	ORM 0120-50	5,00	12,00	199.—	63.—	57.—	29.—	16.—	13.—	10.—
.4904	ORM 0130-50	5,00	13,00	199.—	63.—	57.—	29.—	16.—	13.—	10.—
.4906	ORM 0140-50	5,00	14,00	199.—	63.—	57.—	29.—	16.—	13.—	10.—
.4908	ORM 0150-50	5,00	15,00	199.—	65.—	60.—	30.—	17.—	14.—	11.—
.4910	ORM 0160-50	5,00	16,00	199.—	65.—	60.—	30.—	17.—	14.—	11.—
.4912	ORM 0170-50	5,00	17,00	199.—	65.—	60.—	30.—	17.—	14.—	11.—
.4914	ORM 0180-50	5,00	18,00	199.—	65.—	60.—	30.—	17.—	14.—	11.—
.4916	ORM 0190-50	5,00	19,00	199.—	65.—	60.—	30.—	17.—	14.—	11.—
.4918	ORM 0200-50	5,00	20,00	199.—	65.—	60.—	30.—	17.—	14.—	11.—
.4920	ORM 0210-50	5,00	21,00	199.—	70.—	64.—	34.—	18.—	14.—	11.—
.4922	ORM 0220-50	5,00	22,00	199.—	70.—	64.—	34.—	18.—	14.—	11.—
.4924	ORM 0230-50	5,00	23,00	199.—	70.—	64.—	34.—	18.—	14.—	11.—
.4926	ORM 0240-50	5,00	24,00	199.—	85.—	78.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.4928	ORM 0250-50	5,00	25,00	199.—	85.—	78.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.4930	ORM 0260-50	5,00	26,00	199.—	85.—	78.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.4932	ORM 0270-50	5,00	27,00	199.—	85.—	78.—	39.—	21.—	15.—	12.—
.4934	ORM 0280-50	5,00	28,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.4936	ORM 0290-50	5,00	29,00	199.—	89.—	80.—	42.—	22.—	16.—	13.—
.4938	ORM 0300-50	5,00	30,00	199.—	94.—	84.—	44.—	24.—	17.—	14.—
.4940	ORM 0310-50	5,00	31,00	199.—	94.—	84.—	44.—	24.—	17.—	14.—
.4942	ORM 0320-50	5,00	32,00	199.—	94.—	84.—	44.—	24.—	17.—	14.—
.4944	ORM 0330-50	5,00	33,00	199.—	94.—	84.—	44.—	24.—	17.—	14.—
.4946	ORM 0340-50	5,00	34,00	199.—	94.—	84.—	44.—	24.—	17.—	14.—
.4948	ORM 0350-50	5,00	35,00	199.—	94.—	84.—	44.—	24.—	17.—	14.—
.4950	ORM 0360-50	5,00	36,00	199.—	94.—	84.—	44.—	24.—	17.—	14.—
.4952	ORM 0370-50	5,00	37,00	199.—	94.—	84.—	44.—	24.—	17.—	14.—
.4954	ORM 0380-50	5,00	38,00	199.—	99.—	90.—	52.—	30.—	22.—	17.—
.4956	ORM 0390-50	5,00	39,00	199.—	99.—	90.—	52.—	30.—	22.—	17.—
.4958	ORM 0400-50	5,00	40,00	199.—	99.—	90.—	52.—	30.—	22.—	17.—
.4960	ORM 0410-50	5,00	41,00	199.—	99.—	90.—	52.—	30.—	22.—	17.—
.4962	ORM 0420-50	5,00	42,00	199.—	99.—	90.—	52.—	30.—	22.—	17.—
.4964	ORM 0430-50	5,00	43,00	199.—	99.—	90.—	52.—	30.—	22.—	17.—
.4966	ORM 0440-50	5,00	44,00	199.—	99.—	90.—	52.—	30.—	22.—	17.—
.4968	ORM 0450-50	5,00	45,00	249.—	119.—	109.—	62.—	37.—	26.—	21.—
.4970	ORM 0460-50	5,00	46,00	249.—	119.—	109.—	62.—	37.—	26.—	21.—
.4972	ORM 0470-50	5,00	47,00	249.—	119.—	109.—	62.—	37.—	26.—	21.—
.4974	ORM 0480-50	5,00	48,00	249.—	119.—	109.—	62.—	37.—	26.—	21.—
.4976	ORM 0490-50	5,00	49,00	249.—	119.—	109.—	62.—	37.—	26.—	21.—
.4978	ORM 0500-50	5,00	50,00	249.—	131.—	118.—	67.—	39.—	28.—	22.—
.4980	ORM 0510-50	5,00	51,00	249.—	131.—	118.—	67.—	39.—	28.—	22.—
.4982	ORM 0520-50	5,00	52,00	249.—	131.—	118.—	67.—	39.—	28.—	22.—
.4984	ORM 0530-50	5,00	53,00	249.—	131.—	118.—	67.—	39.—	28.—	22.—
.4986	ORM 0540-50	5,00	54,00	249.—	131.—	118.—	67.—	39.—	28.—	22.—
.4988	ORM 0550-50	5,00	55,00	249.—	135.—	122.—	69.—	41.—	30.—	24.—
.4990	ORM 0560-50	5,00	56,00	249.—	135.—	122.—	69.—	41.—	30.—	24.—
.4992	ORM 0570-50	5,00	57,00	249.—	143.—	129.—	74.—	43.—	31.—	25.—
.4994	ORM 0580-50	5,00	58,00	249.—	143.—	129.—	74.—	43.—	31.—	25.—
.4996	ORM 0590-50	5,00	59,00	249.—	143.—	129.—	74.—	43.—	31.—	25.—
.4998	ORM 0600-50	5,00	60,00	249.—	154.—	138.—	79.—	47.—	34.—	27.—
.5000	ORM 0610-50	5,00	61,00	249.—	154.—	138.—	79.—	47.—	34.—	27.—
.5002	ORM 0620-50	5,00	62,00	249.—	154.—	138.—	79.—	47.—	34.—	27.—
.5004	ORM 0630-50	5,00	63,00	249.—	154.—	138.—	79.—	47.—	34.—	27.—
.5006	ORM 0640-50	5,00	64,00	249.—	154.—	138.—	79.—	47.—	34.—	27.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

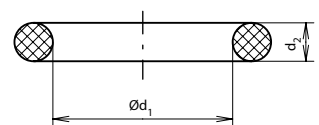
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5008	ORM 0650-50	5,00	65,00	249.—	156.—	142.—	81.—	51.—	38.—	30.—
.5010	ORM 0660-50	5,00	66,00	249.—	156.—	142.—	81.—	51.—	38.—	30.—
.5012	ORM 0670-50	5,00	67,00	249.—	156.—	142.—	81.—	51.—	38.—	30.—
.5014	ORM 0680-50	5,00	68,00	249.—	156.—	142.—	81.—	51.—	38.—	30.—
.5016	ORM 0690-50	5,00	69,00	249.—	156.—	142.—	81.—	51.—	38.—	30.—
.5018	ORM 0700-50	5,00	70,00	298.—	168.—	151.—	87.—	60.—	44.—	35.—
.5020	ORM 0710-50	5,00	71,00	298.—	168.—	151.—	87.—	60.—	44.—	35.—
.5022	ORM 0720-50	5,00	72,00	298.—	168.—	151.—	87.—	60.—	44.—	35.—
.5024	ORM 0730-50	5,00	73,00	298.—	168.—	151.—	87.—	60.—	44.—	35.—
.5026	ORM 0740-50	5,00	74,00	298.—	168.—	151.—	87.—	60.—	44.—	35.—
.5028	ORM 0750-50	5,00	75,00	349.—	180.—	163.—	92.—	64.—	49.—	39.—
.5030	ORM 0760-50	5,00	76,00	349.—	180.—	163.—	92.—	64.—	49.—	39.—
.5032	ORM 0770-50	5,00	77,00	349.—	180.—	163.—	92.—	64.—	49.—	39.—
.5034	ORM 0780-50	5,00	78,00	349.—	180.—	163.—	92.—	64.—	49.—	39.—
.5038	ORM 0800-50	5,00	80,00	349.—	191.—	173.—	99.—	67.—	52.—	41.—
.5040	ORM 0810-50	5,00	81,00	349.—	191.—	173.—	99.—	67.—	52.—	41.—
.5042	ORM 0820-50	5,00	82,00	349.—	191.—	173.—	99.—	67.—	52.—	41.—
.5044	ORM 0830-50	5,00	83,00	349.—	191.—	173.—	99.—	67.—	52.—	41.—
.5046	ORM 0840-50	5,00	84,00	349.—	191.—	173.—	99.—	67.—	52.—	41.—
.5048	ORM 0850-50	5,00	85,00	428.—	203.—	183.—	105.—	73.—	54.—	43.—
.5050	ORM 0860-50	5,00	86,00	428.—	203.—	183.—	105.—	73.—	54.—	43.—
.5052	ORM 0870-50	5,00	87,00	428.—	203.—	183.—	105.—	73.—	54.—	43.—
.5054	ORM 0880-50	5,00	88,00	428.—	203.—	183.—	105.—	73.—	54.—	43.—
.5056	ORM 0890-50	5,00	89,00	428.—	203.—	183.—	105.—	73.—	54.—	43.—
.5058	ORM 0900-50	5,00	90,00	428.—	224.—	202.—	116.—	79.—	61.—	48.—
.5060	ORM 0910-50	5,00	91,00	428.—	224.—	202.—	116.—	79.—	61.—	48.—
.5062	ORM 0920-50	5,00	92,00	428.—	224.—	202.—	116.—	79.—	61.—	48.—
.5064	ORM 0930-50	5,00	93,00	428.—	224.—	202.—	116.—	79.—	61.—	48.—
.5066	ORM 0940-50	5,00	94,00	428.—	224.—	202.—	116.—	79.—	61.—	48.—
.5068	ORM 0950-50	5,00	95,00	428.—	244.—	221.—	127.—	88.—	66.—	52.—
.5070	ORM 0960-50	5,00	96,00	428.—	244.—	221.—	127.—	88.—	66.—	52.—
.5072	ORM 0970-50	5,00	97,00	428.—	244.—	221.—	127.—	88.—	66.—	52.—
.5074	ORM 0980-50	5,00	98,00	428.—	244.—	221.—	127.—	88.—	66.—	52.—
.5076	ORM 0990-50	5,00	99,00	428.—	244.—	221.—	127.—	88.—	66.—	52.—
.5078	ORM 1000-50	5,00	100,00	428.—	244.—	221.—	127.—	88.—	66.—	52.—
.5080	ORM 1010-50	5,00	101,00	428.—	281.—	253.—	155.—	93.—	69.—	56.—
.5084	ORM 1030-50	5,00	103,00	428.—	281.—	253.—	155.—	93.—	69.—	56.—
.5088	ORM 1050-50	5,00	105,00	477.—	308.—	278.—	169.—	102.—	74.—	58.—
.5092	ORM 1070-50	5,00	107,00	477.—	308.—	278.—	169.—	102.—	74.—	58.—
.5094	ORM 1080-50	5,00	108,00	477.—	308.—	278.—	169.—	102.—	74.—	58.—
.5096	ORM 1090-50	5,00	109,00	477.—	308.—	278.—	169.—	102.—	74.—	58.—
.5098	ORM 1100-50	5,00	110,00	477.—	308.—	278.—	169.—	102.—	74.—	58.—
.5100	ORM 1110-50	5,00	111,00	477.—	320.—	289.—	175.—	106.—	76.—	60.—
.5102	ORM 1120-50	5,00	112,00	477.—	320.—	289.—	175.—	106.—	76.—	60.—
.5106	ORM 1140-50	5,00	114,00	477.—	320.—	289.—	175.—	106.—	76.—	60.—
.5108	ORM 1150-50	5,00	115,00	477.—	320.—	289.—	175.—	106.—	76.—	60.—
.5112	ORM 1170-50	5,00	117,00	477.—	320.—	289.—	175.—	106.—	76.—	60.—
.5114	ORM 1180-50	5,00	118,00	477.—	320.—	289.—	175.—	106.—	76.—	60.—
.5118	ORM 1200-50	5,00	120,00	536.—	344.—	310.—	188.—	121.—	87.—	69.—
.5120	ORM 1210-50	5,00	121,00	536.—	344.—	310.—	188.—	121.—	87.—	69.—
.5122	ORM 1220-50	5,00	122,00	536.—	344.—	310.—	188.—	121.—	87.—	69.—
.5124	ORM 1230-50	5,00	123,00	536.—	344.—	310.—	188.—	121.—	87.—	69.—
.5128	ORM 1250-50	5,00	125,00	536.—	344.—	310.—	188.—	121.—	87.—	69.—
.5132	ORM 1270-50	5,00	127,00	536.—	359.—	323.—	197.—	127.—	90.—	72.—
.5134	ORM 1280-50	5,00	128,00	536.—	359.—	323.—	197.—	127.—	90.—	72.—
.5138	ORM 1300-50	5,00	130,00	536.—	388.—	350.—	213.—	137.—	97.—	78.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

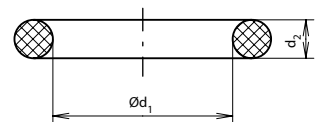
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5142	ORM 1320-50	5,00	132,00	536.—	388.—	350.—	213.—	137.—	97.—	78.—
.5146	ORM 1340-50	5,00	134,00	536.—	388.—	350.—	213.—	137.—	97.—	78.—
.5148	ORM 1350-50	5,00	135,00	536.—	388.—	350.—	213.—	137.—	97.—	78.—
.5150	ORM 1360-50	5,00	136,00	536.—	388.—	350.—	213.—	137.—	97.—	78.—
.5154	ORM 1380-50	5,00	138,00	536.—	388.—	350.—	213.—	137.—	97.—	78.—
.5156	ORM 1390-50	5,00	139,00	536.—	388.—	350.—	213.—	137.—	97.—	78.—
.5158	ORM 1400-50	5,00	140,00	647.—	444.—	402.—	239.—	157.—	113.—	91.—
.5162	ORM 1420-50	5,00	142,00	647.—	444.—	402.—	239.—	157.—	113.—	91.—
.5166	ORM 1440-50	5,00	144,00	647.—	444.—	402.—	239.—	157.—	113.—	91.—
.5168	ORM 1450-50	5,00	145,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5170	ORM 1460-50	5,00	146,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5172	ORM 1470-50	5,00	147,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5174	ORM 1480-50	5,00	148,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5178	ORM 1500-50	5,00	150,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5180	ORM 1510-50	5,00	151,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5182	ORM 1520-50	5,00	152,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5184	ORM 1530-50	5,00	153,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5186	ORM 1540-50	5,00	154,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5188	ORM 1550-50	5,00	155,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5190	ORM 1560-50	5,00	156,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5192	ORM 1570-50	5,00	157,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5194	ORM 1580-50	5,00	158,00	647.—	499.—	449.—	274.—	176.—	124.—	99.—
.5198	ORM 1600-50	5,00	160,00	647.—	512.—	460.—	279.—	189.—	131.—	106.—
.5202	ORM 1620-50	5,00	162,00	647.—	512.—	460.—	279.—	189.—	131.—	106.—
.5208	ORM 1650-50	5,00	165,00	647.—	512.—	460.—	279.—	189.—	131.—	106.—
.5212	ORM 1670-50	5,00	167,00	647.—	512.—	460.—	279.—	189.—	131.—	106.—
.5214	ORM 1680-50	5,00	168,00	647.—	512.—	460.—	279.—	189.—	131.—	106.—
.5218	ORM 1700-50	5,00	170,00	746.—	621.—	558.—	340.—	203.—	144.—	115.—
.5228	ORM 1750-50	5,00	175,00	746.—	621.—	558.—	340.—	203.—	144.—	115.—
.5230	ORM 1760-50	5,00	176,00	746.—	621.—	558.—	340.—	203.—	144.—	115.—
.5234	ORM 1780-50	5,00	178,00	746.—	621.—	558.—	340.—	203.—	144.—	115.—
.5236	ORM 1790-50	5,00	179,00	746.—	621.—	558.—	340.—	203.—	144.—	115.—
.5238	ORM 1800-50	5,00	180,00	746.—	641.—	576.—	349.—	210.—	150.—	120.—
.5248	ORM 1850-50	5,00	185,00	746.—	641.—	576.—	349.—	210.—	150.—	120.—
.5256	ORM 1890-50	5,00	189,00	746.—	641.—	576.—	349.—	210.—	150.—	120.—
.5258	ORM 1900-50	5,00	190,00	846.—	706.—	636.—	386.—	231.—	164.—	131.—
.5262	ORM 1920-50	5,00	192,00	846.—	706.—	636.—	386.—	231.—	164.—	131.—
.5266	ORM 1940-50	5,00	194,00	846.—	706.—	636.—	386.—	231.—	164.—	131.—
.5268	ORM 1950-50	5,00	195,00	846.—	706.—	636.—	386.—	231.—	164.—	131.—
.5274	ORM 1980-50	5,00	198,00	846.—	706.—	636.—	386.—	231.—	164.—	131.—
.5278	ORM 2000-50	5,00	200,00	846.—	706.—	636.—	386.—	231.—	164.—	131.—
.5288	ORM 2050-50	5,00	205,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5290	ORM 2060-50	5,00	206,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5294	ORM 2080-50	5,00	208,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5298	ORM 2100-50	5,00	210,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5302	ORM 2120-50	5,00	212,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5308	ORM 2150-50	5,00	215,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5312	ORM 2170-50	5,00	217,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5318	ORM 2200-50	5,00	220,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5322	ORM 2220-50	5,00	222,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5328	ORM 2250-50	5,00	225,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5330	ORM 2260-50	5,00	226,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5334	ORM 2280-50	5,00	228,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5338	ORM 2300-50	5,00	230,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5344	ORM 2330-50	5,00	233,00	945.—	831.—	748.—	454.—	272.—	193.—	154.—
.5348	ORM 2350-50	5,00	235,00	995.—	851.—	767.—	466.—	280.—	198.—	158.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, DIN 3771/ISO 3601/1

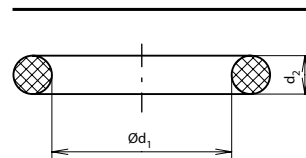
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5354	ORM 2380-50	5,00	238,00	995.—	851.—	767.—	466.—	280.—	198.—	158.—
.5358	ORM 2400-50	5,00	240,00	995.—	851.—	767.—	466.—	280.—	198.—	158.—
.5368	ORM 2450-50	5,00	245,00	995.—	851.—	767.—	466.—	280.—	198.—	158.—
.5374	ORM 2480-50	5,00	248,00	995.—	851.—	767.—	466.—	280.—	198.—	158.—
.5378	ORM 2500-50	5,00	250,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5388	ORM 2550-50	5,00	255,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5392	ORM 2570-50	5,00	257,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5394	ORM 2580-50	5,00	258,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5398	ORM 2600-50	5,00	260,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5400	ORM 2610-50	5,00	261,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5408	ORM 2650-50	5,00	265,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5418	ORM 2700-50	5,00	270,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5428	ORM 2750-50	5,00	275,00	1'094.—	889.—	800.—	486.—	291.—	208.—	166.—
.5438	ORM 2800-50	5,00	280,00	1'176.—	940.—	847.—	513.—	310.—	222.—	177.—
.5440	ORM 2810-50	5,00	281,00	1'176.—	940.—	847.—	513.—	310.—	222.—	177.—
.5448	ORM 2850-50	5,00	285,00	1'176.—	940.—	847.—	513.—	310.—	222.—	177.—
.5458	ORM 2900-50	5,00	290,00	1'176.—	940.—	847.—	513.—	310.—	222.—	177.—
.5468	ORM 2950-50	5,00	295,00	1'176.—	940.—	847.—	513.—	310.—	222.—	177.—
.5478	ORM 3000-50	5,00	300,00	1'284.—	1'026.—	925.—	560.—	340.—	242.—	193.—
.5488	ORM 3050-50	5,00	305,00	1'284.—	1'026.—	925.—	560.—	340.—	242.—	193.—
.5498	ORM 3100-50	5,00	310,00	1'284.—	1'026.—	925.—	560.—	340.—	242.—	193.—
.5508	ORM 3150-50	5,00	315,00	1'284.—	1'026.—	925.—	560.—	340.—	242.—	193.—
.5518	ORM 3200-50	5,00	320,00	1'284.—	1'026.—	925.—	560.—	340.—	242.—	193.—
.5528	ORM 3250-50	5,00	325,00	1'284.—	1'026.—	925.—	560.—	340.—	242.—	193.—
.5538	ORM 3300-50	5,00	330,00	1'478.—	1'182.—	1'064.—	645.—	390.—	279.—	223.—
.5542	ORM 3320-50	5,00	332,00	1'478.—	1'182.—	1'064.—	645.—	390.—	279.—	223.—
.5548	ORM 3350-50	5,00	335,00	1'478.—	1'182.—	1'064.—	645.—	390.—	279.—	223.—
.5558	ORM 3400-50	5,00	340,00	1'478.—	1'182.—	1'064.—	645.—	390.—	279.—	223.—
.5568	ORM 3450-50	5,00	345,00	1'478.—	1'182.—	1'064.—	645.—	390.—	279.—	223.—
.5578	ORM 3500-50	5,00	350,00	1'696.—	1'356.—	1'221.—	740.—	448.—	320.—	256.—
.5588	ORM 3550-50	5,00	355,00	1'696.—	1'356.—	1'221.—	740.—	448.—	320.—	256.—
.5598	ORM 3600-50	5,00	360,00	1'696.—	1'356.—	1'221.—	740.—	448.—	320.—	256.—
.5602	ORM 3620-50	5,00	362,00	1'696.—	1'356.—	1'221.—	740.—	448.—	320.—	256.—
.5628	ORM 3750-50	5,00	375,00	1'945.—	1'555.—	1'401.—	848.—	514.—	367.—	293.—
.5638	ORM 3800-50	5,00	380,00	1'945.—	1'555.—	1'401.—	848.—	514.—	367.—	293.—
.5648	ORM 3850-50	5,00	385,00	1'945.—	1'555.—	1'401.—	848.—	514.—	367.—	293.—
.5658	ORM 3900-50	5,00	390,00	1'945.—	1'555.—	1'401.—	848.—	514.—	367.—	293.—
.5668	ORM 3950-50	5,00	395,00	1'945.—	1'555.—	1'401.—	848.—	514.—	367.—	293.—
.5678	ORM 4000-50	5,00	400,00	1'945.—	1'555.—	1'401.—	848.—	514.—	367.—	293.—
.5420	ORM 4200-50	5,00	420,00	1'945.—	1'555.—	1'401.—	848.—	514.—	367.—	293.—
.5460	ORM 4600-50	5,00	460,00	2'382.—	1'644.—	1'205.—	831.—	648.—	421.—	337.—
.5500	ORM 5000-50	5,00	500,00	2'659.—	1'784.—	1'318.—	909.—	710.—	461.—	369.—
.5540	ORM 5400-50	5,00	540,00	2'913.—	1'980.—	1'428.—	985.—	768.—	500.—	400.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, SMS 1586
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme SMS 1586

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2003.0384	ORM 0031-16	1,60	3,10	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0386	ORM 0041-16	1,60	4,10	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0392	ORM 0051-16	1,60	5,10	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0394	ORM 0061-16	1,60	6,10	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0396	ORM 0071-16	1,60	7,10	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0398	ORM 0081-16	1,60	8,10	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0400	ORM 0091-16	1,60	9,10	199.—	54.—	48.—	24.—	15.—	10.—	8.—
.0402	ORM 0101-16	1,60	10,10	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0404	ORM 0111-16	1,60	11,10	199.—	58.—	53.—	26.—	16.—	11.—	8.—
.0406	ORM 0121-16	1,60	12,10	199.—	67.—	62.—	30.—	19.—	13.—	10.—
.0408	ORM 0131-16	1,60	13,10	199.—	67.—	62.—	30.—	19.—	13.—	10.—
.0410	ORM 0141-16	1,60	14,10	199.—	74.—	66.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0412	ORM 0151-16	1,60	15,10	199.—	74.—	66.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0414	ORM 0161-16	1,60	16,10	199.—	74.—	66.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0416	ORM 0171-16	1,60	17,10	199.—	74.—	66.—	35.—	21.—	14.—	11.—
.0418	ORM 0181-16	1,60	18,10	199.—	91.—	81.—	40.—	24.—	16.—	12.—
.0420	ORM 0191-16	1,60	19,10	199.—	91.—	81.—	40.—	24.—	16.—	12.—
.0422	ORM 0221-16	1,60	22,10	199.—	91.—	81.—	40.—	24.—	16.—	12.—
.0424	ORM 0251-16	1,60	25,10	199.—	91.—	81.—	40.—	24.—	16.—	12.—
.0428	ORM 0291-16	1,60	29,10	199.—	101.—	91.—	45.—	28.—	18.—	14.—
.0430	ORM 0321-16	1,60	32,10	199.—	101.—	91.—	45.—	28.—	18.—	14.—
.0432	ORM 0351-16	1,60	35,10	199.—	101.—	91.—	45.—	28.—	18.—	14.—
.0434	ORM 0371-16	1,60	37,10	199.—	103.—	93.—	49.—	30.—	21.—	15.—
.0958	ORM 0033-24	2,40	3,30	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0962	ORM 0043-24	2,40	4,30	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0966	ORM 0053-24	2,40	5,30	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0972	ORM 0063-24	2,40	6,30	199.—	53.—	48.—	24.—	14.—	10.—	8.—
.0976	ORM 0073-24	2,40	7,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0982	ORM 0083-24	2,40	8,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0986	ORM 0093-24	2,40	9,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0990	ORM 0103-24	2,40	10,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.0996	ORM 0113-24	2,40	11,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.1002	ORM 0123-24	2,40	12,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.1006	ORM 0133-24	2,40	13,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.1012	ORM 0143-24	2,40	14,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.1018	ORM 0153-24	2,40	15,30	199.—	58.—	53.—	26.—	17.—	12.—	9.—
.1024	ORM 0163-24	2,40	16,30	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1028	ORM 0173-24	2,40	17,30	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1031	ORM 0183-24	2,40	18,30	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1037	ORM 0203-24	2,40	20,30	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1041	ORM 0213-24	2,40	21,30	199.—	64.—	57.—	29.—	17.—	12.—	9.—
.1051	ORM 0253-24	2,40	25,30	199.—	71.—	65.—	31.—	17.—	13.—	10.—
.1057	ORM 0303-24	2,40	30,30	199.—	80.—	72.—	37.—	21.—	14.—	12.—
.1059	ORM 0333-24	2,40	33,30	199.—	80.—	72.—	37.—	21.—	14.—	12.—
.6016	ORM 0453-57	5,70	45,30	349.—	188.—	164.—	109.—	76.—	53.—	42.—
.6020	ORM 0493-57	5,70	49,30	349.—	188.—	164.—	109.—	76.—	53.—	42.—
.6022	ORM 0523-57	5,70	52,30	349.—	188.—	164.—	109.—	76.—	53.—	42.—
.6028	ORM 0543-57	5,70	54,30	349.—	191.—	167.—	116.—	80.—	56.—	45.—
.6030	ORM 0553-57	5,70	55,30	349.—	191.—	167.—	116.—	80.—	56.—	45.—
.6034	ORM 0593-57	5,70	59,30	349.—	191.—	167.—	116.—	80.—	56.—	45.—
.6040	ORM 0623-57	5,70	62,30	398.—	238.—	207.—	143.—	98.—	68.—	54.—
.6046	ORM 0643-57	5,70	64,30	398.—	238.—	207.—	143.—	98.—	68.—	54.—
.6070	ORM 0843-57	5,70	84,30	398.—	259.—	226.—	158.—	109.—	76.—	60.—
.6076	ORM 0893-57	5,70	89,30	398.—	259.—	226.—	158.—	109.—	76.—	60.—
.6082	ORM 0943-57	5,70	94,30	398.—	291.—	254.—	170.—	118.—	82.—	65.—
.6088	ORM 0993-57	5,70	99,30	398.—	291.—	254.—	170.—	118.—	82.—	65.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, SMS 1586
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme SMS 1586

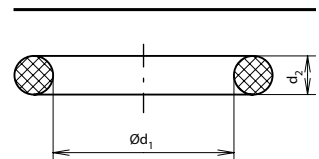
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.6094	ORM 1043-57	5,70	104,30	398.—	291.—	254.—	170.—	118.—	82.—	65.—
.6100	ORM 1093-57	5,70	109,30	398.—	291.—	254.—	170.—	118.—	82.—	65.—
.6104	ORM 1143-57	5,70	114,30	398.—	329.—	287.—	198.—	141.—	96.—	77.—
.6108	ORM 1193-57	5,70	119,30	497.—	383.—	339.—	233.—	163.—	112.—	90.—
.6112	ORM 1243-57	5,70	124,30	497.—	383.—	339.—	233.—	163.—	112.—	90.—
.6114	ORM 1293-57	5,70	129,30	497.—	409.—	357.—	249.—	241.—	121.—	97.—
.6116	ORM 1343-57	5,70	134,30	497.—	409.—	357.—	249.—	241.—	121.—	97.—
.6118	ORM 1393-57	5,70	139,30	497.—	409.—	357.—	249.—	241.—	121.—	97.—
.6120	ORM 1443-57	5,70	144,30	497.—	409.—	357.—	249.—	241.—	121.—	97.—
.6122	ORM 1493-57	5,70	149,30	548.—	442.—	385.—	277.—	190.—	136.—	109.—
.6124	ORM 1543-57	5,70	154,30	548.—	442.—	385.—	277.—	190.—	136.—	109.—
.6126	ORM 1593-57	5,70	159,30	548.—	442.—	385.—	277.—	190.—	136.—	109.—
.6128	ORM 1643-57	5,70	164,30	548.—	442.—	385.—	277.—	190.—	136.—	109.—
.6130	ORM 1693-57	5,70	169,30	696.—	506.—	441.—	324.—	234.—	164.—	131.—
.6132	ORM 1743-57	5,70	174,30	696.—	506.—	441.—	324.—	234.—	164.—	131.—
.6134	ORM 1793-57	5,70	179,30	796.—	571.—	499.—	347.—	255.—	171.—	136.—
.6136	ORM 1843-57	5,70	184,30	796.—	571.—	499.—	347.—	255.—	171.—	136.—
.6138	ORM 1893-57	5,70	189,30	796.—	571.—	499.—	347.—	255.—	171.—	136.—
.6140	ORM 1943-57	5,70	194,30	796.—	571.—	499.—	347.—	255.—	171.—	136.—
.6142	ORM 1993-57	5,70	199,30	895.—	678.—	592.—	425.—	315.—	214.—	171.—
.6144	ORM 2093-57	5,70	209,30	895.—	678.—	592.—	425.—	315.—	214.—	171.—
.6146	ORM 2193-57	5,70	219,30	895.—	678.—	592.—	425.—	315.—	214.—	171.—
.6148	ORM 2293-57	5,70	229,30	895.—	678.—	592.—	425.—	315.—	214.—	171.—
.6150	ORM 2393-57	5,70	239,30	995.—	781.—	680.—	488.—	375.—	253.—	202.—
.6152	ORM 2493-57	5,70	249,30	995.—	781.—	680.—	488.—	375.—	253.—	202.—
.6154	ORM 2593-57	5,70	259,30	995.—	781.—	680.—	488.—	375.—	253.—	202.—
.6156	ORM 2693-57	5,70	269,30	995.—	781.—	680.—	488.—	375.—	253.—	202.—
.6158	ORM 2793-57	5,70	279,30	1'193.—	974.—	849.—	605.—	443.—	301.—	240.—
.6168	ORM 3393-57	5,70	339,30	1'492.—	1'087.—	949.—	649.—	518.—	344.—	273.—
.6172	ORM 3793-57	5,70	379,30	1'591.—	1'146.—	999.—	652.—	534.—	349.—	280.—
.6174	ORM 3993-57	5,70	399,30	1'688.—	1'199.—	1'021.—	664.—	545.—	354.—	283.—
.6176	ORM 4193-57	5,70	419,30	1'792.—	1'283.—	1'074.—	699.—	573.—	372.—	298.—
.6178	ORM 4393-57	5,70	439,30	2'006.—	1'456.—	1'183.—	769.—	631.—	411.—	329.—
.6180	ORM 4593-57	5,70	459,30	2'119.—	1'546.—	1'238.—	805.—	660.—	429.—	344.—
.6184	ORM 4993-57	5,70	499,30	2'658.—	1'908.—	1'399.—	910.—	746.—	486.—	388.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme BS 1806

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2003.0001	OR 1003	1,02	0,74	153.—	42.—	36.—	19.—	11.—	7.—	6.—
.0005	OR 1007	1,02	1,78	153.—	42.—	36.—	19.—	11.—	7.—	6.—
.0003	OR 1004	1,27	1,07	153.—	42.—	36.—	19.—	11.—	7.—	6.—
.0379	OR 1005	1,52	1,42	153.—	42.—	36.—	19.—	11.—	7.—	6.—
.0436	OR 2007	1,78	1,78	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0438	OR 2010	1,78	2,57	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0440	OR 2012	1,78	2,90	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0442	OR 2013	1,78	3,17	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0444	OR 2015	1,78	3,69	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0446	OR 2018	1,78	4,48	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0448	OR 2019	1,78	4,76	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0450	OR 2021	1,78	5,28	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0452	OR 2025	1,78	6,07	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0454	OR 2026	1,78	6,35	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0456	OR 106	1,78	6,75	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0458	OR 2031	1,78	7,66	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0460	OR 2032	1,78	7,94	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0462	OR 108	1,78	8,73	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0464	OR 2037	1,78	9,25	190.—	46.—	41.—	22.—	14.—	10.—	8.—
.0466	OR 2038	1,78	9,52	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.0468	OR 2043	1,78	10,82	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.0470	OR 114	1,78	11,11	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.0472	OR 2050	1,78	12,42	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.0474	OR 2056	1,78	14,00	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.0476	OR 2062	1,78	15,60	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.0478	OR 2068	1,78	17,17	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.0480	OR 2075	1,78	18,77	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.0482	OR 2081	1,78	20,35	190.—	52.—	45.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.0484	OR 2087	1,78	21,95	190.—	52.—	45.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.0486	OR 2093	1,78	23,52	190.—	52.—	45.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.0488	OR 2100	1,78	25,12	190.—	64.—	56.—	30.—	20.—	13.—	11.—
.0490	OR 2106	1,78	26,70	190.—	64.—	56.—	30.—	20.—	13.—	11.—
.0492	OR 2112	1,78	28,30	190.—	72.—	62.—	35.—	24.—	14.—	12.—
.0494	OR 2118	1,78	29,87	190.—	72.—	62.—	35.—	24.—	14.—	12.—
.0496	OR 2125	1,78	31,47	190.—	72.—	62.—	35.—	24.—	14.—	12.—
.0498	OR 2131	1,78	33,05	190.—	72.—	63.—	37.—	25.—	16.—	13.—
.0500	OR 2137	1,78	34,65	190.—	72.—	63.—	37.—	25.—	16.—	13.—
.0502	OR 2143	1,78	36,27	190.—	73.—	64.—	37.—	26.—	16.—	13.—
.0504	OR 2150	1,78	37,82	190.—	73.—	64.—	37.—	26.—	16.—	13.—
.0506	OR 2155	1,78	39,45	190.—	73.—	64.—	37.—	26.—	16.—	13.—
.0508	OR 2162	1,78	41,00	190.—	73.—	64.—	37.—	26.—	16.—	13.—
.0510	OR 2174	1,78	44,17	190.—	75.—	65.—	39.—	27.—	18.—	14.—
.0512	OR 2187	1,78	47,35	190.—	75.—	65.—	39.—	27.—	18.—	14.—
.0514	OR 2200	1,78	50,52	190.—	89.—	67.—	42.—	30.—	19.—	14.—
.0516	OR 2212	1,78	53,70	190.—	89.—	67.—	42.—	30.—	19.—	14.—
.0518	OR 2224	1,78	56,87	237.—	93.—	72.—	45.—	32.—	20.—	16.—
.0520	OR 2237	1,78	60,05	237.—	93.—	72.—	45.—	32.—	20.—	16.—
.0522	OR 2250	1,78	63,22	237.—	107.—	81.—	53.—	36.—	23.—	18.—
.0524	OR 2262	1,78	66,40	237.—	112.—	87.—	55.—	38.—	24.—	19.—
.0526	OR 2274	1,78	69,57	237.—	112.—	87.—	55.—	38.—	24.—	19.—
.0528	OR 2287	1,78	72,75	237.—	116.—	90.—	57.—	39.—	25.—	19.—
.0530	OR 2300	1,78	75,92	255.—	132.—	101.—	63.—	43.—	27.—	22.—
.0532	OR 2312	1,78	79,00	255.—	132.—	101.—	63.—	43.—	27.—	22.—
.0534	OR 2325	1,78	82,27	255.—	158.—	121.—	75.—	52.—	32.—	26.—
.0536	OR 2337	1,78	85,34	255.—	158.—	121.—	75.—	52.—	32.—	26.—
.0538	OR 2350	1,78	88,62	255.—	158.—	121.—	75.—	52.—	32.—	26.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme BS 1806

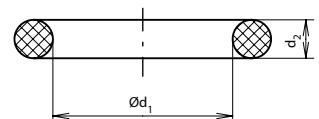
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0540	OR 2362	1,78	91,70	255.—	191.—	146.—	92.—	63.—	39.—	31.—
.0542	OR 2375	1,78	94,97	255.—	191.—	146.—	92.—	63.—	39.—	31.—
.0544	OR 2387	1,78	98,05	255.—	191.—	146.—	92.—	63.—	39.—	31.—
.0546	OR 2400	1,78	101,32	284.—	229.—	176.—	110.—	76.—	47.—	37.—
.0548	OR 2412	1,78	104,40	284.—	229.—	176.—	110.—	76.—	47.—	37.—
.0550	OR 2425	1,78	107,67	284.—	229.—	176.—	110.—	76.—	47.—	37.—
.0552	OR 2437	1,78	110,74	333.—	275.—	212.—	133.—	92.—	58.—	44.—
.0553	OR 2450	1,78	114,02	333.—	275.—	212.—	133.—	92.—	58.—	44.—
.0556	OR 2462	1,78	117,10	333.—	275.—	212.—	133.—	92.—	58.—	44.—
.0558	OR 2475	1,78	120,37	359.—	303.—	234.—	146.—	101.—	64.—	49.—
.0560	OR 2487	1,78	123,44	359.—	303.—	234.—	146.—	101.—	64.—	49.—
.0562	OR 2500	1,78	126,72	359.—	303.—	234.—	146.—	101.—	64.—	49.—
.0564	OR 2512	1,78	129,40	408.—	334.—	258.—	162.—	111.—	71.—	54.—
.0566	OR 2525	1,78	133,07	408.—	334.—	258.—	162.—	111.—	71.—	54.—
.1456	OR 3005	2,62	1,25	190.—	45.—	35.—	22.—	14.—	9.—	7.—
.1458	OR 3008	2,62	2,06	190.—	45.—	35.—	22.—	14.—	9.—	7.—
.1460	OR 3011	2,62	2,85	190.—	45.—	35.—	22.—	14.—	9.—	7.—
.1462	OR 3014	2,62	3,63	190.—	45.—	35.—	22.—	14.—	9.—	7.—
.1464	OR 3018	2,62	4,42	190.—	45.—	35.—	22.—	14.—	9.—	7.—
.1466	OR 3021	2,62	5,23	190.—	45.—	35.—	22.—	14.—	9.—	7.—
.1468	OR 3024	2,62	6,02	190.—	45.—	35.—	22.—	14.—	9.—	7.—
.1470	OR 3030	2,62	7,59	190.—	45.—	35.—	22.—	14.—	9.—	7.—
.1472	OR 109	2,62	9,13	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.1474	OR 3037	2,62	9,19	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.1476	OR 112	2,62	9,92	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.1478	OR 3043	2,62	10,78	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.1480	OR 115	2,62	11,91	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.1482	OR 3050	2,62	12,37	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.1484	OR 3051	2,62	12,70	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.1486	OR 117	2,62	13,10	190.—	48.—	42.—	24.—	16.—	11.—	9.—
.1488	OR 3056	2,62	13,95	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.1490	OR 119	2,62	15,08	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.1492	OR 3062	2,62	15,54	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.1494	OR 121	2,62	15,88	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.1496	OR 3068	2,62	17,13	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.1498	OR 3069	2,62	17,46	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.1500	OR 123	2,62	17,86	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.1502	OR 3075	2,62	18,72	190.—	50.—	44.—	26.—	18.—	12.—	10.—
.1504	OR 3081	2,62	20,24	190.—	55.—	53.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.1506	OR 128	2,62	20,63	190.—	55.—	53.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.1508	OR 3087	2,62	21,89	190.—	55.—	53.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.1510	OR 130	2,62	22,22	190.—	55.—	53.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.1512	OR 3093	2,62	23,47	190.—	64.—	56.—	30.—	20.—	13.—	11.—
.1514	OR 132	2,62	23,81	190.—	64.—	56.—	30.—	20.—	13.—	11.—
.1516	OR 3100	2,62	25,07	190.—	64.—	56.—	30.—	20.—	13.—	11.—
.1518	OR 3106	2,62	26,65	190.—	64.—	56.—	30.—	20.—	13.—	11.—
.1520	OR 3112	2,62	28,25	190.—	72.—	62.—	35.—	24.—	16.—	13.—
.1522	OR 3118	2,62	29,82	190.—	72.—	62.—	35.—	24.—	16.—	13.—
.1524	OR 3125	2,62	31,42	190.—	72.—	62.—	35.—	24.—	16.—	13.—
.1526	OR 3131	2,62	32,99	190.—	72.—	62.—	35.—	24.—	16.—	13.—
.1528	OR 3137	2,62	34,60	190.—	72.—	62.—	35.—	24.—	16.—	13.—
.1530	OR 3143	2,62	36,14	190.—	76.—	67.—	39.—	26.—	18.—	14.—
.1532	OR 3150	2,62	37,77	190.—	76.—	67.—	39.—	26.—	18.—	14.—
.1534	OR 3156	2,62	39,34	190.—	77.—	68.—	42.—	27.—	19.—	14.—
.1536	OR 3162	2,62	40,95	190.—	77.—	68.—	42.—	27.—	19.—	14.—
.1538	OR 3168	2,62	42,52	190.—	77.—	68.—	42.—	27.—	19.—	14.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme BS 1806

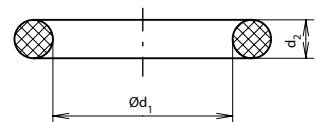
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1540	OR 3175	2,62	44,12	190.—	92.—	79.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.1542	OR 3181	2,62	45,69	190.—	92.—	79.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.1544	OR 3187	2,62	47,30	190.—	92.—	79.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.1546	OR 3193	2,62	48,89	190.—	92.—	79.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.1548	OR 3200	2,62	50,47	190.—	92.—	79.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.1550	OR 3206	2,62	52,07	190.—	93.—	80.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.1552	OR 3212	2,62	53,65	190.—	93.—	80.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.1554	OR 3218	2,62	55,25	190.—	93.—	80.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.1556	OR 3225	2,62	56,82	190.—	93.—	80.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.1558	OR 3231	2,62	58,42	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.1560	OR 3237	2,62	60,00	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.1562	OR 3243	2,62	61,60	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.1564	OR 3250	2,62	63,17	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.1566	OR 3256	2,62	64,77	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.1568	OR 3262	2,62	66,35	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.1570	OR 3268	2,62	67,95	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.1572	OR 3275	2,62	69,52	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.1574	OR 3281	2,62	71,12	237.—	129.—	113.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.1576	OR 3287	2,62	72,69	284.—	130.—	115.—	71.—	49.—	35.—	28.—
.1578	OR 3293	2,62	74,30	284.—	142.—	126.—	78.—	55.—	38.—	30.—
.1580	OR 3300	2,62	75,87	284.—	142.—	126.—	78.—	55.—	38.—	30.—
.1582	OR 3305	2,62	77,50	284.—	142.—	126.—	78.—	55.—	38.—	30.—
.1584	OR 3318	2,62	80,60	284.—	166.—	141.—	91.—	64.—	44.—	35.—
.1586	OR 3325	2,62	82,22	284.—	166.—	141.—	91.—	64.—	44.—	35.—
.1588	OR 3330	2,62	83,60	284.—	166.—	141.—	91.—	64.—	44.—	35.—
.1590	OR 3350	2,62	88,57	333.—	186.—	155.—	100.—	70.—	49.—	40.—
.1592	OR 3375	2,62	94,92	333.—	208.—	168.—	109.—	76.—	54.—	43.—
.1594	OR 3400	2,62	101,27	379.—	254.—	205.—	128.—	90.—	63.—	50.—
.1596	OR 3425	2,62	107,62	379.—	281.—	226.—	141.—	99.—	69.—	55.—
.1598	OR 3450	2,62	113,97	427.—	308.—	248.—	155.—	108.—	76.—	61.—
.1600	OR 3475	2,62	120,32	427.—	328.—	264.—	164.—	114.—	80.—	64.—
.1602	OR 3500	2,62	126,67	474.—	346.—	279.—	174.—	122.—	85.—	68.—
.1604	OR 3525	2,62	133,02	474.—	370.—	298.—	185.—	130.—	91.—	73.—
.1606	OR 3550	2,62	139,37	522.—	388.—	312.—	194.—	136.—	95.—	76.—
.1608	OR 3575	2,62	145,72	522.—	404.—	320.—	199.—	139.—	98.—	78.—
.1610	OR 3600	2,62	152,07	625.—	447.—	361.—	224.—	157.—	109.—	87.—
.1612	OR 3625	2,62	158,42	625.—	459.—	370.—	230.—	161.—	112.—	90.—
.1614	OR 3650	2,62	164,77	625.—	459.—	370.—	230.—	161.—	112.—	90.—
.1616	OR 3675	2,62	171,12	680.—	464.—	373.—	232.—	163.—	114.—	91.—
.1618	OR 3700	2,62	177,47	680.—	474.—	381.—	237.—	166.—	116.—	93.—
.1620	OR 3725	2,62	183,83	758.—	488.—	393.—	244.—	171.—	119.—	96.—
.1622	OR 3750	2,62	190,17	758.—	508.—	409.—	253.—	177.—	124.—	99.—
.1624	OR 3775	2,62	196,52	758.—	525.—	422.—	264.—	184.—	129.—	103.—
.1626	OR 3800	2,62	202,87	758.—	542.—	435.—	271.—	190.—	133.—	106.—
.1628	OR 3825	2,62	209,22	853.—	558.—	448.—	279.—	196.—	137.—	110.—
.1630	OR 3850	2,62	215,57	853.—	577.—	464.—	287.—	201.—	141.—	113.—
.1632	OR 3875	2,62	221,92	853.—	591.—	476.—	296.—	207.—	145.—	116.—
.1634	OR 3900	2,62	228,27	948.—	608.—	488.—	303.—	212.—	148.—	119.—
.1636	OR 3925	2,62	234,62	948.—	628.—	505.—	314.—	220.—	155.—	124.—
.1638	OR 3950	2,62	240,97	1'103.—	645.—	518.—	323.—	227.—	159.—	127.—
.1640	OR 3975	2,62	247,32	1'103.—	659.—	529.—	330.—	231.—	162.—	129.—
.3236	OR 4017	3,53	4,34	190.—	34.—	27.—	18.—	11.—	7.—	6.—
.3238	OR 4024	3,53	5,94	190.—	34.—	27.—	18.—	11.—	7.—	6.—
.3240	OR 4030	3,53	7,52	190.—	34.—	27.—	18.—	11.—	7.—	6.—
.3242	OR 4036	3,53	9,12	190.—	34.—	27.—	18.—	11.—	7.—	6.—
.3244	OR 4042	3,53	10,69	190.—	38.—	29.—	19.—	12.—	8.—	6.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme BS 1806

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3246	OR 4050	3,53	12,29	190.—	41.—	32.—	21.—	14.—	9.—	7.—
.3248	OR 4055	3,53	13,87	190.—	41.—	32.—	21.—	14.—	9.—	7.—
.3250	OR 4061	3,53	15,47	190.—	47.—	36.—	23.—	16.—	10.—	8.—
.3252	OR 4067	3,53	17,04	190.—	47.—	36.—	23.—	16.—	10.—	8.—
.3254	OR 4075	3,53	18,64	190.—	52.—	45.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.3256	OR 4081	3,53	20,22	190.—	52.—	45.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.3258	OR 4087	3,53	21,82	190.—	52.—	45.—	27.—	19.—	13.—	10.—
.3260	OR 4093	3,53	23,40	190.—	64.—	56.—	30.—	20.—	13.—	11.—
.3262	OR 4100	3,53	24,99	190.—	65.—	58.—	30.—	21.—	14.—	11.—
.3264	OR 134	3,53	25,80	190.—	65.—	58.—	30.—	21.—	14.—	11.—
.3266	OR 4106	3,53	26,58	190.—	67.—	59.—	32.—	22.—	15.—	12.—
.3268	OR 4112	3,53	28,17	190.—	67.—	59.—	32.—	22.—	15.—	12.—
.3270	OR 4118	3,53	29,75	190.—	72.—	62.—	35.—	23.—	16.—	13.—
.3272	OR 4125	3,53	31,34	190.—	72.—	62.—	35.—	23.—	16.—	13.—
.3274	OR 4131	3,53	32,93	190.—	72.—	62.—	35.—	23.—	16.—	13.—
.3276	OR 4137	3,53	34,52	190.—	76.—	67.—	39.—	26.—	18.—	14.—
.3278	OR 4143	3,53	36,10	190.—	76.—	67.—	39.—	26.—	18.—	14.—
.3280	OR 4150	3,53	37,69	190.—	80.—	68.—	40.—	28.—	19.—	14.—
.3282	OR 144	3,53	39,69	190.—	80.—	68.—	40.—	28.—	19.—	14.—
.3284	OR 4162	3,53	40,86	190.—	80.—	68.—	40.—	28.—	19.—	14.—
.3286	OR 146	3,53	41,28	190.—	84.—	74.—	45.—	30.—	20.—	15.—
.3288	OR 147	3,53	42,86	190.—	84.—	74.—	45.—	30.—	20.—	15.—
.3290	OR 4175	3,53	44,05	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.3292	OR 149	3,53	44,45	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.3294	OR 150	3,53	46,04	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.3296	OR 4187	3,53	47,22	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.3298	OR 152	3,53	47,63	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.3299	OR 4189	3,53	47,82	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.3300	OR 153	3,53	49,21	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.3302	OR 4200	3,53	50,39	190.—	97.—	83.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.3304	OR 155	3,53	50,80	190.—	97.—	83.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.3306	OR 156	3,53	52,39	190.—	97.—	83.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.3308	OR 4212	3,53	53,57	190.—	97.—	83.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.3310	OR 158	3,53	53,98	190.—	97.—	83.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.3312	OR 159	3,53	55,56	190.—	97.—	83.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.3314	OR 4225	3,53	56,74	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.3316	OR 161	3,53	57,15	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.3318	OR 162	3,53	58,74	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.3320	OR 4237	3,53	59,92	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.3322	OR 164	3,53	60,33	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.3324	OR 165	3,53	61,91	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.3326	OR 4250	3,53	63,09	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.3328	OR 167	3,53	63,50	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.3330	OR 168	3,53	65,09	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.3332	OR 4262	3,53	66,27	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.3334	OR 170	3,53	66,68	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.3336	OR 171	3,53	68,26	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.3338	OR 4275	3,53	69,44	237.—	129.—	112.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.3340	OR 173	3,53	69,85	237.—	129.—	112.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.3342	OR 174	3,53	71,44	237.—	129.—	112.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.3344	OR 4287	3,53	72,62	237.—	129.—	112.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.3346	OR 176	3,53	73,03	237.—	129.—	112.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.3348	OR 177	3,53	74,61	237.—	129.—	112.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.3350	OR 4300	3,53	75,80	237.—	134.—	116.—	75.—	55.—	38.—	30.—
.3352	OR 4312	3,53	78,97	237.—	134.—	116.—	75.—	55.—	38.—	30.—
.3354	OR 4325	3,53	82,14	284.—	149.—	130.—	83.—	58.—	41.—	33.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



**O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3356	OR 4337	3,53	85,32	284.—	149.—	130.—	83.—	58.—	41.—	33.—
.3358	OR 4350	3,53	88,50	284.—	155.—	135.—	95.—	65.—	46.—	37.—
.3360	OR 4362	3,53	91,67	284.—	155.—	135.—	95.—	65.—	46.—	37.—
.3362	OR 4375	3,53	94,84	333.—	179.—	157.—	104.—	72.—	50.—	40.—
.3364	OR 4387	3,53	98,02	333.—	179.—	157.—	104.—	72.—	50.—	40.—
.3366	OR 4400	3,53	101,20	333.—	182.—	159.—	110.—	76.—	54.—	42.—
.3368	OR 4412	3,53	104,40	333.—	182.—	159.—	110.—	76.—	54.—	42.—
.3370	OR 4425	3,53	107,50	379.—	227.—	197.—	130.—	90.—	63.—	50.—
.3372	OR 4437	3,53	110,70	379.—	227.—	197.—	130.—	90.—	63.—	50.—
.3374	OR 4450	3,53	113,90	379.—	234.—	204.—	136.—	94.—	65.—	52.—
.3376	OR 4462	3,53	117,10	379.—	234.—	204.—	136.—	94.—	65.—	52.—
.3378	OR 4475	3,53	120,20	379.—	246.—	215.—	150.—	104.—	72.—	57.—
.3380	OR 4487	3,53	123,40	379.—	246.—	215.—	150.—	104.—	72.—	57.—
.3382	OR 4500	3,53	126,60	379.—	267.—	234.—	162.—	114.—	78.—	62.—
.3384	OR 4512	3,53	129,80	379.—	267.—	234.—	162.—	114.—	78.—	62.—
.3386	OR 4525	3,53	132,90	427.—	299.—	260.—	184.—	129.—	85.—	68.—
.3388	OR 4537	3,53	136,10	427.—	299.—	260.—	184.—	129.—	85.—	68.—
.3390	OR 4550	3,53	139,30	474.—	313.—	273.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.3392	OR 4562	3,53	142,50	474.—	313.—	273.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.3394	OR 4575	3,53	145,60	474.—	379.—	332.—	207.—	153.—	106.—	85.—
.3396	OR 4587	3,53	148,80	474.—	379.—	332.—	207.—	153.—	106.—	85.—
.3398	OR 4600	3,53	152,00	474.—	389.—	340.—	235.—	165.—	116.—	93.—
.3400	OR 4625	3,53	158,30	474.—	389.—	340.—	235.—	165.—	116.—	93.—
.3402	OR 4650	3,53	164,70	522.—	410.—	358.—	251.—	186.—	133.—	106.—
.3404	OR 4675	3,53	171,00	522.—	410.—	358.—	251.—	186.—	133.—	106.—
.3406	OR 4700	3,53	177,40	663.—	452.—	416.—	293.—	212.—	148.—	118.—
.3408	OR 4725	3,53	183,75	663.—	452.—	416.—	293.—	212.—	148.—	118.—
.3410	OR 4750	3,53	190,10	758.—	544.—	475.—	322.—	240.—	165.—	131.—
.3412	OR 4775	3,53	196,40	758.—	544.—	475.—	322.—	240.—	165.—	131.—
.3414	OR 4800	3,53	202,80	758.—	544.—	475.—	322.—	240.—	165.—	131.—
.3416	OR 4825	3,53	209,15	853.—	616.—	537.—	384.—	278.—	194.—	155.—
.3418	OR 4850	3,53	215,50	853.—	656.—	573.—	412.—	297.—	200.—	159.—
.3420	OR 4875	3,53	221,80	853.—	656.—	573.—	412.—	297.—	200.—	159.—
.3422	OR 4900	3,53	228,20	853.—	656.—	573.—	412.—	297.—	200.—	159.—
.3424	OR 4925	3,53	234,50	853.—	656.—	573.—	412.—	297.—	200.—	159.—
.3426	OR 4950	3,53	240,90	948.—	768.—	672.—	438.—	324.—	226.—	180.—
.3428	OR 4975	3,53	247,20	948.—	768.—	672.—	438.—	324.—	226.—	180.—
.3430	OR 41000	3,53	253,690	948.—	768.—	672.—	438.—	324.—	226.—	180.—
.3432	OR 41050	3,53	266,27	1'077.—	846.—	687.—	481.—	361.—	252.—	199.—
.3434	OR 41100	3,53	278,99	1'199.—	927.—	724.—	527.—	396.—	277.—	219.—
.3436	OR 41150	3,53	291,69	1'303.—	981.—	766.—	572.—	428.—	300.—	237.—
.3438	OR 41200	3,53	304,39	1'408.—	1'016.—	806.—	617.—	462.—	323.—	255.—
.3440	OR 41300	3,53	329,79	1'575.—	1'038.—	823.—	670.—	502.—	351.—	277.—
.3442	OR 41400	3,53	355,19	1'731.—	1'156.—	870.—	705.—	528.—	370.—	292.—
.3444	OR 41500	3,53	380,59	1'887.—	1'243.—	917.—	729.—	547.—	383.—	303.—
.3446	OR 41600	3,53	405,26	2'034.—	1'308.—	963.—	756.—	568.—	398.—	318.—
.3448	OR 41700	3,53	430,66	2'221.—	1'428.—	1'052.—	802.—	602.—	421.—	337.—
.3450	OR 41800	3,53	456,06	2'478.—	1'613.—	1'189.—	907.—	681.—	477.—	382.—
.5800	OR 6050	5,34	12,07	190.—	55.—	47.—	28.—	19.—	13.—	10.—
.5802	OR 6055	5,34	13,64	190.—	55.—	47.—	28.—	19.—	13.—	10.—
.5804	OR 6060	5,34	15,24	190.—	61.—	53.—	31.—	21.—	14.—	11.—
.5806	OR 6065	5,34	16,82	190.—	61.—	53.—	31.—	21.—	14.—	11.—
.5808	OR 6075	5,34	18,42	190.—	61.—	53.—	31.—	21.—	14.—	11.—
.5810	OR 6080	5,34	20,00	190.—	61.—	53.—	31.—	21.—	14.—	11.—
.5812	OR 6085	5,34	21,59	190.—	65.—	57.—	33.—	22.—	15.—	12.—
.5814	OR 6055	5,34	23,17	190.—	65.—	57.—	33.—	22.—	15.—	12.—

Werkstoff: NBR NT 70.11

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +130 °C

Medienbeständigkeit:

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11

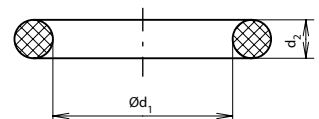
Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +130 °C

Indication:

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



**O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5816	OR 6100	5,34	24,77	190.—	65.—	57.—	33.—	22.—	15.—	12.—
.5818	OR 6105	5,34	26,34	190.—	65.—	57.—	33.—	22.—	15.—	12.—
.5820	OR 6110	5,34	27,94	190.—	65.—	57.—	33.—	22.—	15.—	12.—
.5822	OR 6115	5,34	29,52	190.—	73.—	64.—	37.—	25.—	18.—	13.—
.5824	OR 6125	5,34	31,12	190.—	73.—	64.—	37.—	25.—	18.—	13.—
.5826	OR 6130	5,34	32,69	190.—	73.—	64.—	37.—	25.—	18.—	13.—
.5828	OR 6135	5,34	34,29	190.—	73.—	64.—	37.—	25.—	18.—	13.—
.5830	OR 6150	5,34	37,47	190.—	77.—	68.—	41.—	29.—	20.—	15.—
.5832	OR 6162	5,34	40,65	190.—	77.—	68.—	41.—	29.—	20.—	15.—
.5834	OR 6175	5,34	43,82	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.5836	OR 6187	5,34	47,00	190.—	93.—	80.—	47.—	31.—	22.—	17.—
.5838	OR 6200	5,34	50,16	190.—	93.—	80.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.5840	OR 6212	5,34	53,34	190.—	93.—	80.—	55.—	37.—	25.—	20.—
.5842	OR 6225	5,34	56,52	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.5844	OR 6237	5,34	59,69	237.—	108.—	95.—	63.—	42.—	29.—	23.—
.5846	OR 6250	5,34	62,87	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.5848	OR 6262	5,34	66,04	237.—	117.—	104.—	67.—	46.—	31.—	25.—
.5850	OR 6275	5,34	69,22	237.—	129.—	112.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.5852	OR 6287	5,34	72,39	237.—	129.—	112.—	69.—	48.—	34.—	27.—
.5854	OR 178	5,34	74,63	237.—	134.—	116.—	75.—	55.—	38.—	30.—
.5856	OR 6300	5,34	75,57	237.—	134.—	116.—	75.—	55.—	38.—	30.—
.5858	OR 6312	5,34	78,74	237.—	134.—	116.—	75.—	55.—	38.—	30.—
.5860	OR 181	5,34	79,77	284.—	149.—	130.—	83.—	58.—	41.—	33.—
.5862	OR 6325	5,34	81,92	284.—	149.—	130.—	83.—	58.—	41.—	33.—
.5864	OR 6337	5,34	85,09	284.—	149.—	130.—	83.—	58.—	41.—	33.—
.5866	OR 6350	5,34	88,27	284.—	155.—	135.—	95.—	65.—	46.—	37.—
.5868	OR 185	5,34	89,69	284.—	155.—	135.—	95.—	65.—	46.—	37.—
.5870	OR 6362	5,34	91,44	284.—	155.—	135.—	95.—	65.—	46.—	37.—
.5872	OR 6375	5,34	94,62	333.—	179.—	157.—	104.—	72.—	50.—	40.—
.5874	OR 6387	5,34	97,79	333.—	179.—	157.—	104.—	72.—	50.—	40.—
.5876	OR 189	5,34	100,00	333.—	182.—	159.—	110.—	76.—	54.—	42.—
.5878	OR 6400	5,34	101,00	333.—	182.—	159.—	110.—	76.—	54.—	42.—
.5880	OR 6412	5,34	104,10	333.—	182.—	159.—	110.—	76.—	54.—	42.—
.5882	OR 6425	5,34	107,20	379.—	227.—	197.—	136.—	94.—	65.—	52.—
.5884	OR 193	5,34	109,50	379.—	227.—	197.—	136.—	94.—	65.—	52.—
.5886	OR 6437	5,34	110,50	379.—	227.—	197.—	136.—	94.—	65.—	52.—
.5888	OR 6450	5,34	113,70	379.—	227.—	197.—	136.—	94.—	65.—	52.—
.5890	OR 6460	5,34	116,84	379.—	246.—	215.—	150.—	111.—	75.—	60.—
.5892	OR 199	5,34	117,50	379.—	246.—	215.—	150.—	111.—	75.—	60.—
.5894	OR 6473	5,34	120,02	379.—	246.—	215.—	150.—	111.—	75.—	60.—
.5896	OR 201	5,34	120,70	379.—	246.—	215.—	150.—	111.—	75.—	60.—
.5900	OR 203	5,34	123,80	379.—	267.—	234.—	162.—	114.—	78.—	62.—
.5902	OR 6500	5,34	126,37	379.—	267.—	234.—	162.—	114.—	78.—	62.—
.5904	OR 206	5,34	127,00	379.—	267.—	234.—	162.—	114.—	78.—	62.—
.5906	OR 6510	5,34	129,54	427.—	307.—	269.—	175.—	125.—	84.—	68.—
.5908	OR 208	5,34	130,20	427.—	307.—	269.—	175.—	125.—	84.—	68.—
.5910	OR 6523	5,34	132,72	427.—	307.—	269.—	175.—	125.—	84.—	68.—
.5912	OR 210	5,34	133,40	427.—	307.—	269.—	175.—	125.—	84.—	68.—
.5914	OR 6535	5,34	135,89	474.—	328.—	286.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.5916	OR 213	5,34	136,50	474.—	328.—	286.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.5918	OR 6550	5,34	139,07	474.—	328.—	286.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.5920	OR 215	5,34	139,70	474.—	328.—	286.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.5922	OR 6560	5,34	142,24	474.—	369.—	322.—	207.—	147.—	101.—	80.—
.5924	OR 217	5,34	142,90	474.—	369.—	322.—	207.—	147.—	101.—	80.—
.5926	OR 6573	5,34	145,42	474.—	369.—	322.—	207.—	147.—	101.—	80.—
.5928	OR 219	5,34	146,10	474.—	369.—	322.—	207.—	147.—	101.—	80.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme BS 1806

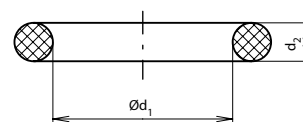
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5930	OR 6585	5,34	148,49	474.—	389.—	340.—	235.—	181.—	118.—	94.—
.5932	OR 221	5,34	149,20	474.—	389.—	340.—	235.—	181.—	118.—	94.—
.5934	OR 6600	5,34	151,77	474.—	389.—	340.—	235.—	181.—	118.—	94.—
.5936	OR 6612	5,34	155,00	474.—	389.—	340.—	235.—	181.—	118.—	94.—
.5938	OR 6625	5,34	158,11	474.—	389.—	340.—	235.—	181.—	118.—	94.—
.5940	OR 6635	5,34	161,30	574.—	414.—	362.—	249.—	195.—	127.—	101.—
.5942	OR 6650	5,34	164,46	574.—	414.—	362.—	249.—	195.—	127.—	101.—
.5944	OR 6660	5,34	167,70	574.—	414.—	362.—	249.—	195.—	127.—	101.—
.5946	OR 6670	5,34	170,82	691.—	431.—	370.—	255.—	199.—	129.—	103.—
.5948	OR 6690	5,34	174,00	691.—	431.—	370.—	255.—	199.—	129.—	103.—
.5950	OR 6700	5,34	177,16	691.—	458.—	391.—	270.—	210.—	137.—	110.—
.5952	OR 6720	5,34	183,51	819.—	492.—	406.—	280.—	218.—	142.—	114.—
.5954	OR 6745	5,34	189,86	853.—	551.—	453.—	313.—	244.—	159.—	127.—
.5956	OR 6775	5,34	196,21	853.—	560.—	466.—	321.—	250.—	163.—	130.—
.5958	OR 6795	5,34	202,56	966.—	581.—	502.—	346.—	270.—	175.—	140.—
.5962	OR 6850	5,34	215,26	1'039.—	665.—	557.—	384.—	300.—	195.—	156.—
.5964	OR 6870	5,34	221,61	1'039.—	677.—	565.—	390.—	305.—	198.—	158.—
.5966	OR 6895	5,34	227,96	1'168.—	687.—	583.—	403.—	314.—	204.—	163.—
.5968	OR 6920	5,34	234,32	1'168.—	698.—	592.—	409.—	319.—	208.—	166.—
.5970	OR 6945	5,34	240,66	1'278.—	765.—	611.—	421.—	329.—	213.—	171.—
.5972	OR 6975	5,34	247,01	1'278.—	774.—	623.—	430.—	335.—	217.—	174.—
.5974	OR 6995	5,34	253,36	1'388.—	790.—	668.—	461.—	359.—	234.—	187.—
.5976	OR 61050	5,34	266,06	1'388.—	880.—	743.—	512.—	400.—	260.—	208.—
.5978	OR 61100	5,34	278,76	1'590.—	940.—	793.—	547.—	426.—	277.—	222.—
.5982	OR 61200	5,34	304,16	1'702.—	1'032.—	888.—	613.—	478.—	311.—	249.—
.5984	OR 61300	5,34	329,56	1'848.—	1'159.—	959.—	661.—	516.—	336.—	269.—
.5986	OR 61400	5,34	354,96	1'848.—	1'159.—	959.—	661.—	516.—	336.—	269.—
.5988	OR 61500	5,34	380,36	1'922.—	1'266.—	1'022.—	705.—	550.—	357.—	286.—
.5990	OR 61600	5,34	405,26	2'104.—	1'394.—	1'077.—	744.—	580.—	377.—	302.—
.5992	OR 61700	5,34	430,66	2'279.—	1'549.—	1'146.—	791.—	617.—	401.—	321.—
.5994	OR 61800	5,34	456,06	2'382.—	1'644.—	1'205.—	831.—	648.—	421.—	337.—
.5996	OR 61900	5,34	481,41	2'478.—	1'718.—	1'241.—	856.—	667.—	434.—	347.—
.5998	OR 62000	5,34	506,81	2'659.—	1'784.—	1'318.—	909.—	710.—	461.—	369.—
.6000	OR 62100	5,34	532,20	2'913.—	1'980.—	1'428.—	985.—	768.—	500.—	400.—
.6002	OR 62200	5,34	557,61	3'102.—	2'086.—	1'525.—	1'053.—	821.—	534.—	427.—
.6004	OR 62300	5,34	582,68	3'276.—	2'244.—	1'615.—	1'114.—	869.—	565.—	452.—
.6010	OR 62600	5,34	658,88	3'765.—	2'587.—	1'898.—	1'310.—	1'022.—	664.—	531.—
.6710	OR 8450	6,99	113,70	379.—	246.—	215.—	150.—	104.—	72.—	57.—
.6712	OR 197	6,99	114,70	379.—	246.—	215.—	150.—	104.—	72.—	57.—
.6714	OR 8462	6,99	116,80	379.—	246.—	215.—	150.—	104.—	72.—	57.—
.6716	OR 8475	6,99	120,00	379.—	277.—	242.—	162.—	112.—	78.—	62.—
.6718	OR 8487	6,99	123,20	379.—	277.—	242.—	162.—	112.—	78.—	62.—
.6720	OR 204	6,99	124,60	379.—	277.—	242.—	162.—	112.—	78.—	62.—
.6722	OR 8500	6,99	126,40	379.—	277.—	242.—	162.—	112.—	78.—	62.—
.6724	OR 8512	6,99	129,50	427.—	293.—	255.—	175.—	125.—	84.—	68.—
.6726	OR 8525	6,99	132,70	427.—	293.—	255.—	175.—	125.—	84.—	68.—
.6728	OR 211	6,99	134,50	474.—	313.—	273.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.6730	OR 8537	6,99	135,90	474.—	313.—	273.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.6732	OR 8550	6,99	139,10	474.—	313.—	273.—	188.—	134.—	92.—	73.—
.6734	OR 8562	6,99	142,20	474.—	396.—	322.—	221.—	156.—	107.—	85.—
.6736	OR 8575	6,99	145,40	474.—	396.—	322.—	221.—	156.—	107.—	85.—
.6738	OR 8587	6,99	148,60	474.—	396.—	322.—	221.—	156.—	107.—	85.—
.6740	OR 8600	6,99	151,80	474.—	396.—	322.—	221.—	156.—	107.—	85.—
.6742	OR 223	6,99	155,60	474.—	404.—	340.—	237.—	230.—	115.—	92.—
.6744	OR 8625	6,99	158,10	474.—	404.—	340.—	237.—	230.—	115.—	92.—
.6746	OR 225	6,99	159,50	522.—	421.—	367.—	264.—	181.—	130.—	104.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



**O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC®
NBR NT 70.11, Norme BS 1806**

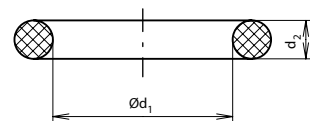
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.6748	OR 226	6,99	161,90	522.—	421.—	367.—	264.—	181.—	130.—	104.—
.6750	OR 8650	6,99	164,50	522.—	421.—	367.—	264.—	181.—	130.—	104.—
.6752	OR 228	6,99	166,70	522.—	421.—	367.—	264.—	181.—	130.—	104.—
.6756	OR 8675	6,99	170,80	522.—	421.—	367.—	264.—	181.—	130.—	104.—
.6758	OR 231	6,99	174,60	663.—	482.—	420.—	309.—	222.—	157.—	125.—
.6760	OR 8700	6,99	177,20	663.—	482.—	420.—	309.—	222.—	157.—	125.—
.6762	OR 233	6,99	181,00	663.—	482.—	420.—	309.—	222.—	157.—	125.—
.6764	OR 8725	6,99	183,50	663.—	482.—	420.—	309.—	222.—	157.—	125.—
.6766	OR 235	6,99	187,30	663.—	482.—	420.—	309.—	222.—	157.—	125.—
.6768	OR 8750	6,99	189,90	663.—	482.—	420.—	309.—	222.—	157.—	125.—
.6770	OR 237	6,99	193,70	758.—	544.—	475.—	331.—	243.—	163.—	130.—
.6772	OR 8775	6,99	196,20	758.—	544.—	475.—	331.—	243.—	163.—	130.—
.6774	OR 239	6,99	200,00	758.—	544.—	475.—	331.—	243.—	163.—	130.—
.6776	OR 8800	6,99	202,60	758.—	544.—	475.—	331.—	243.—	163.—	130.—
.6778	OR 8825	6,99	208,90	853.—	646.—	563.—	405.—	300.—	204.—	163.—
.6780	OR 8850	6,99	215,30	853.—	646.—	563.—	405.—	300.—	204.—	163.—
.6782	OR 8875	6,99	221,60	853.—	646.—	563.—	405.—	300.—	204.—	163.—
.6784	OR 8900	6,99	227,90	853.—	646.—	563.—	405.—	300.—	204.—	163.—
.6786	OR 8925	6,99	234,30	853.—	646.—	563.—	405.—	300.—	204.—	163.—
.6788	OR 8950	6,99	240,70	948.—	744.—	648.—	465.—	357.—	241.—	193.—
.6790	OR 8975	6,99	247,00	948.—	744.—	648.—	465.—	357.—	241.—	193.—
.6792	OR 81000	6,99	253,30	948.—	744.—	648.—	465.—	357.—	241.—	193.—
.6794	OR 81025	6,99	259,70	948.—	744.—	648.—	465.—	357.—	241.—	193.—
.6796	OR 81050	6,99	266,10	948.—	744.—	648.—	465.—	357.—	241.—	193.—
.6798	OR 81075	6,99	272,40	1'136.—	928.—	809.—	576.—	422.—	286.—	229.—
.6800	OR 81100	6,99	278,70	1'136.—	928.—	809.—	576.—	422.—	286.—	229.—
.6802	OR 81125	6,99	285,20	1'136.—	928.—	809.—	576.—	422.—	286.—	229.—
.6804	OR 81150	6,99	291,50	1'136.—	928.—	809.—	576.—	422.—	286.—	229.—
.6806	OR 81175	6,99	297,80	1'421.—	1'035.—	903.—	651.—	493.—	338.—	270.—
.6808	OR 81200	6,99	304,10	1'421.—	1'035.—	903.—	651.—	493.—	338.—	270.—
.6810	OR 81225	6,99	310,50	1'421.—	1'035.—	903.—	651.—	493.—	338.—	270.—
.6812	OR 81250	6,99	316,90	1'421.—	1'035.—	903.—	651.—	493.—	338.—	270.—
.6816	OR 81300	6,99	329,50	1'421.—	1'035.—	903.—	651.—	493.—	338.—	270.—
.6820	OR 81350	6,99	342,30	1'421.—	1'035.—	903.—	651.—	493.—	338.—	270.—
.6822	OR 81400	6,99	354,90	1'421.—	1'035.—	903.—	651.—	493.—	338.—	270.—
.6824	OR 81450	6,99	367,70	1'421.—	1'035.—	903.—	651.—	493.—	338.—	270.—
.6826	OR 81500	6,99	380,30	1'515.—	1'148.—	1'001.—	653.—	536.—	349.—	279.—
.6828	OR 81550	6,99	393,10	1'515.—	1'148.—	1'001.—	653.—	536.—	349.—	279.—
.6830	OR 81600	6,99	405,30	1'608.—	1'202.—	1'024.—	665.—	546.—	354.—	284.—
.6832	OR 81650	6,99	418,00	1'707.—	1'285.—	1'076.—	699.—	574.—	373.—	298.—
.6834	OR 81700	6,99	430,70	1'808.—	1'370.—	1'130.—	734.—	603.—	391.—	313.—
.6836	OR 81750	6,99	443,40	1'911.—	1'458.—	1'186.—	770.—	631.—	411.—	329.—
.6838	OR 81800	6,99	456,10	2'018.—	1'549.—	1'241.—	806.—	661.—	430.—	344.—
.6840	OR 81850	6,99	468,80	2'128.—	1'642.—	1'300.—	845.—	693.—	450.—	360.—
.6842	OR 81900	6,99	481,50	2'239.—	1'740.—	1'334.—	867.—	711.—	462.—	370.—
.6844	OR 81950	6,99	494,20	2'384.—	1'839.—	1'369.—	890.—	729.—	474.—	379.—
.6846	OR 82000	6,99	506,90	2'532.—	1'913.—	1'403.—	912.—	748.—	486.—	389.—
.6848	OR 82100	6,99	532,30	2'761.—	2'009.—	1'440.—	936.—	767.—	499.—	399.—
.6850	OR 82200	6,99	557,70	2'997.—	2'100.—	1'529.—	994.—	815.—	688.—	636.—
.6852	OR 82300	6,99	582,70	3'242.—	2'189.—	1'617.—	1'052.—	862.—	728.—	672.—
.6854	OR 82400	6,99	608,10	3'494.—	2'274.—	1'706.—	1'108.—	909.—	768.—	710.—
.6856	OR 82500	6,99	633,50	3'753.—	2'356.—	1'794.—	1'166.—	956.—	807.—	746.—
.6858	OR 82600	6,99	658,90	3'939.—	2'471.—	1'884.—	1'225.—	1'004.—	848.—	783.—

Werkstoff: NBR NT 70.11**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +130 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR NT 70.11**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +130 °C**Indication:**

- résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols



O-Ringe NORMATEC® FKM

O-Ring NORMATEC® FKM

O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, R (NF-T47-501)O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme R (NF-T47-501)

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2007.0666	ORM 0024-19	1,90	2,40	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0668	ORM 0026-19	1,90	2,60	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0670	ORM 0034-19	1,90	3,40	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0672	ORM 0042-19	1,90	4,20	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0674	ORM 0049-19	1,90	4,90	323.—	76.—	65.—	53.—	39.—	28.—	22.—
.0676	ORM 0057-19	1,90	5,70	323.—	79.—	67.—	54.—	40.—	29.—	22.—
.0678	ORM 0064-19	1,90	6,40	323.—	83.—	70.—	57.—	42.—	30.—	24.—
.0680	ORM 0072-19	1,90	7,20	323.—	89.—	77.—	62.—	44.—	32.—	26.—
.0682	ORM 0080-19	1,90	8,00	323.—	93.—	80.—	64.—	47.—	34.—	26.—
.0684	ORM 0089-19	1,90	8,90	323.—	97.—	83.—	67.—	50.—	36.—	28.—
.1639	ORM 0089-27	2,70	8,90	377.—	158.—	135.—	110.—	80.—	57.—	45.—
.7020	ORM 0089-27	2,70	8,90	323.—	112.—	95.—	77.—	56.—	40.—	32.—
.1641	ORM 0105-27	2,70	10,50	377.—	158.—	135.—	110.—	80.—	57.—	45.—
.1643	ORM 0121-27	2,70	12,10	377.—	169.—	145.—	117.—	85.—	61.—	48.—
.1645	ORM 0136-27	2,70	13,60	377.—	184.—	157.—	128.—	92.—	65.—	52.—
.1647	ORM 0151-27	2,70	15,10	377.—	184.—	157.—	128.—	92.—	65.—	52.—
.1649	ORM 0169-27	2,70	16,90	377.—	197.—	169.—	137.—	99.—	71.—	57.—
.1651	ORM 0184-27	2,70	18,40	377.—	214.—	183.—	148.—	108.—	77.—	61.—
.3606	ORM 0183-36	3,60	18,30	482.—	305.—	262.—	212.—	155.—	109.—	88.—
.3608	ORM 0198-36	3,60	19,80	482.—	310.—	265.—	216.—	157.—	111.—	89.—
.3610	ORM 0213-36	3,60	21,30	482.—	324.—	279.—	226.—	164.—	117.—	93.—
.3612	ORM 0230-36	3,60	23,00	536.—	337.—	289.—	235.—	171.—	121.—	96.—
.3615	ORM 0246-36	3,60	24,60	647.—	387.—	331.—	269.—	196.—	138.—	110.—
.3616	ORM 0262-36	3,60	26,20	647.—	387.—	331.—	269.—	196.—	138.—	110.—
.3618	ORM 0278-36	3,60	27,80	647.—	387.—	331.—	269.—	196.—	138.—	110.—
.3620	ORM 0293-36	3,60	29,30	647.—	420.—	359.—	292.—	212.—	150.—	120.—
.3622	ORM 0308-36	3,60	30,80	647.—	429.—	368.—	297.—	216.—	154.—	123.—
.3624	ORM 0325-36	3,60	32,50	647.—	447.—	383.—	310.—	226.—	160.—	128.—
.3626	ORM 0341-36	3,60	34,10	696.—	469.—	401.—	327.—	238.—	168.—	134.—
.3628	ORM 0356-36	3,60	35,60	696.—	491.—	421.—	342.—	249.—	176.—	141.—
.3630	ORM 0373-36	3,60	37,30	696.—	514.—	440.—	357.—	261.—	184.—	147.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

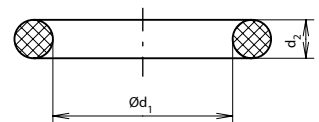
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2007.0004	ORM 0015-10	1,00	1,50	323.—	71.—	60.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0006	ORM 0018-10	1,00	1,80	323.—	71.—	60.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0008	ORM 0020-10	1,00	2,00	323.—	71.—	60.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0010	ORM 0025-10	1,00	2,50	323.—	71.—	60.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0012	ORM 0030-10	1,00	3,00	323.—	71.—	60.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0014	ORM 0035-10	1,00	3,50	323.—	71.—	60.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0016	ORM 0040-10	1,00	4,00	323.—	71.—	60.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0018	ORM 0045-10	1,00	4,50	323.—	71.—	60.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0020	ORM 0050-10	1,00	5,00	323.—	76.—	63.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0022	ORM 0055-10	1,00	5,50	323.—	76.—	63.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0024	ORM 0060-10	1,00	6,00	323.—	76.—	63.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0026	ORM 0065-10	1,00	6,50	323.—	76.—	63.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0028	ORM 0070-10	1,00	7,00	323.—	76.—	63.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0030	ORM 0075-10	1,00	7,50	323.—	76.—	63.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0032	ORM 0080-10	1,00	8,00	323.—	78.—	65.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0034	ORM 0085-10	1,00	8,50	323.—	78.—	65.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0036	ORM 0090-10	1,00	9,00	323.—	78.—	65.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0038	ORM 0095-10	1,00	9,50	323.—	78.—	65.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0040	ORM 0100-10	1,00	10,00	323.—	83.—	69.—	55.—	41.—	29.—	24.—
.0044	ORM 0110-10	1,00	11,00	323.—	83.—	69.—	55.—	41.—	29.—	24.—
.0046	ORM 0115-10	1,00	11,50	323.—	83.—	69.—	55.—	41.—	29.—	24.—
.0048	ORM 0120-10	1,00	12,00	323.—	83.—	69.—	55.—	41.—	29.—	24.—
.0050	ORM 0125-10	1,00	12,50	323.—	83.—	69.—	55.—	41.—	29.—	24.—
.0052	ORM 0130-10	1,00	13,00	323.—	90.—	75.—	60.—	44.—	31.—	25.—
.0054	ORM 0135-10	1,00	13,50	323.—	90.—	75.—	60.—	44.—	31.—	25.—
.0056	ORM 0140-10	1,00	14,00	323.—	90.—	75.—	60.—	44.—	31.—	25.—
.0060	ORM 0150-10	1,00	15,00	323.—	99.—	82.—	66.—	49.—	35.—	28.—
.0064	ORM 0160-10	1,00	16,00	323.—	99.—	82.—	66.—	49.—	35.—	28.—
.0068	ORM 0170-10	1,00	17,00	323.—	99.—	82.—	66.—	49.—	35.—	28.—
.0070	ORM 0175-10	1,00	17,50	323.—	99.—	82.—	66.—	49.—	35.—	28.—
.0072	ORM 0180-10	1,00	18,00	323.—	105.—	88.—	70.—	52.—	37.—	29.—
.0074	ORM 0185-10	1,00	18,50	323.—	105.—	88.—	70.—	52.—	37.—	29.—
.0076	ORM 0190-10	1,00	19,00	323.—	105.—	88.—	70.—	52.—	37.—	29.—
.0080	ORM 0200-10	1,00	20,00	323.—	114.—	94.—	75.—	55.—	39.—	30.—
.0084	ORM 0210-10	1,00	21,00	323.—	114.—	94.—	75.—	55.—	39.—	30.—
.0088	ORM 0220-10	1,00	22,00	323.—	120.—	99.—	79.—	58.—	41.—	32.—
.0092	ORM 0230-10	1,00	23,00	323.—	120.—	99.—	79.—	58.—	41.—	32.—
.0096	ORM 0240-10	1,00	24,00	323.—	120.—	99.—	79.—	58.—	41.—	32.—
.0100	ORM 0250-10	1,00	25,00	323.—	120.—	99.—	79.—	58.—	41.—	32.—
.0104	ORM 0020-15	1,50	2,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0106	ORM 0025-15	1,50	2,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0110	ORM 0030-15	1,50	3,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0112	ORM 0035-15	1,50	3,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0114	ORM 0040-15	1,50	4,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0116	ORM 0045-15	1,50	4,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0118	ORM 0050-15	1,50	5,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0120	ORM 0055-15	1,50	5,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0122	ORM 0060-15	1,50	6,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0124	ORM 0065-15	1,50	6,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0126	ORM 0070-15	1,50	7,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0128	ORM 0075-15	1,50	7,50	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0130	ORM 0080-15	1,50	8,00	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0132	ORM 0085-15	1,50	8,50	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0134	ORM 0090-15	1,50	9,00	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0136	ORM 0095-15	1,50	9,50	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0138	ORM 0100-15	1,50	10,00	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

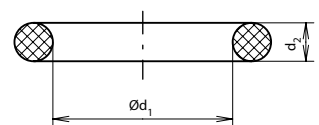
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF							
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	
.0140	ORM 0105-15	1,50	10,50	323.—	76.—	65.—	53.—	39.—	28.—	22.—	
.0142	ORM 0110-15	1,50	11,00	323.—	76.—	65.—	53.—	39.—	28.—	22.—	
.0144	ORM 0115-15	1,50	11,50	323.—	79.—	67.—	54.—	40.—	29.—	22.—	
.0146	ORM 0120-15	1,50	12,00	323.—	79.—	67.—	54.—	40.—	29.—	22.—	
.0148	ORM 0125-15	1,50	12,50	323.—	83.—	70.—	57.—	42.—	30.—	24.—	
.0150	ORM 0130-15	1,50	13,00	323.—	83.—	70.—	57.—	42.—	30.—	24.—	
.0152	ORM 0135-15	1,50	13,50	323.—	89.—	77.—	62.—	44.—	32.—	26.—	
.0154	ORM 0140-15	1,50	14,00	323.—	89.—	77.—	62.—	44.—	32.—	26.—	
.0158	ORM 0150-15	1,50	15,00	323.—	93.—	80.—	64.—	47.—	34.—	26.—	
.0160	ORM 0155-15	1,50	15,50	323.—	97.—	83.—	67.—	50.—	36.—	28.—	
.0162	ORM 0160-15	1,50	16,00	323.—	97.—	83.—	67.—	50.—	36.—	28.—	
.0164	ORM 0165-15	1,50	16,50	323.—	103.—	89.—	73.—	52.—	38.—	30.—	
.0166	ORM 0170-15	1,50	17,00	323.—	103.—	89.—	73.—	52.—	38.—	30.—	
.0168	ORM 0175-15	1,50	17,50	323.—	103.—	89.—	73.—	52.—	38.—	30.—	
.0170	ORM 0180-15	1,50	18,00	323.—	103.—	89.—	73.—	52.—	38.—	30.—	
.0172	ORM 0185-15	1,50	18,50	323.—	105.—	90.—	74.—	53.—	38.—	30.—	
.0174	ORM 0190-15	1,50	19,00	323.—	105.—	90.—	74.—	53.—	38.—	30.—	
.0176	ORM 0195-15	1,50	19,50	323.—	107.—	93.—	75.—	54.—	39.—	31.—	
.0178	ORM 0200-15	1,50	20,00	323.—	107.—	93.—	75.—	54.—	39.—	31.—	
.0182	ORM 0210-15	1,50	21,00	323.—	114.—	96.—	78.—	57.—	41.—	32.—	
.0184	ORM 0215-15	1,50	21,50	323.—	114.—	96.—	78.—	57.—	41.—	32.—	
.0186	ORM 0220-15	1,50	22,00	323.—	114.—	96.—	78.—	57.—	41.—	32.—	
.0188	ORM 0225-15	1,50	22,50	323.—	114.—	96.—	78.—	57.—	41.—	32.—	
.0190	ORM 0230-15	1,50	23,00	323.—	114.—	96.—	78.—	57.—	41.—	32.—	
.0194	ORM 0240-15	1,50	24,00	323.—	117.—	99.—	81.—	60.—	42.—	33.—	
.0196	ORM 0245-15	1,50	24,50	323.—	119.—	101.—	82.—	61.—	44.—	34.—	
.0198	ORM 0250-15	1,50	25,00	323.—	119.—	101.—	82.—	61.—	44.—	34.—	
.0202	ORM 0260-15	1,50	26,00	323.—	144.—	122.—	99.—	73.—	52.—	41.—	
.0206	ORM 0270-15	1,50	27,00	323.—	147.—	125.—	103.—	74.—	53.—	42.—	
.0210	ORM 0280-15	1,50	28,00	323.—	149.—	128.—	104.—	76.—	54.—	43.—	
.0214	ORM 0290-15	1,50	29,00	323.—	154.—	132.—	107.—	78.—	55.—	44.—	
.0216	ORM 0295-15	1,50	29,50	323.—	154.—	132.—	107.—	78.—	55.—	44.—	
.0218	ORM 0300-15	1,50	30,00	323.—	154.—	132.—	107.—	78.—	55.—	44.—	
.0222	ORM 0310-15	1,50	31,00	323.—	158.—	135.—	109.—	79.—	56.—	45.—	
.0226	ORM 0320-15	1,50	32,00	323.—	161.—	138.—	111.—	82.—	58.—	46.—	
.0230	ORM 0330-15	1,50	33,00	323.—	166.—	142.—	115.—	84.—	60.—	47.—	
.0234	ORM 0340-15	1,50	34,00	377.—	169.—	145.—	118.—	85.—	61.—	48.—	
.0238	ORM 0350-15	1,50	35,00	377.—	169.—	145.—	118.—	85.—	61.—	48.—	
.0242	ORM 0360-15	1,50	36,00	377.—	169.—	145.—	118.—	85.—	61.—	48.—	
.0246	ORM 0370-15	1,50	37,00	377.—	175.—	149.—	121.—	89.—	63.—	50.—	
.0250	ORM 0380-15	1,50	38,00	377.—	175.—	149.—	121.—	89.—	63.—	50.—	
.0252	ORM 0385-15	1,50	38,50	377.—	175.—	149.—	121.—	89.—	63.—	50.—	
.0258	ORM 0400-15	1,50	40,00	377.—	184.—	158.—	129.—	93.—	66.—	52.—	
.0260	ORM 0410-15	1,50	41,00	377.—	188.—	160.—	130.—	95.—	67.—	53.—	
.0262	ORM 0420-15	1,50	42,00	377.—	191.—	164.—	133.—	97.—	69.—	55.—	
.0266	ORM 0440-15	1,50	44,00	377.—	201.—	174.—	141.—	102.—	73.—	58.—	
.0268	ORM 0450-15	1,50	45,00	377.—	205.—	181.—	146.—	106.—	76.—	60.—	
.0270	ORM 0460-15	1,50	46,00	377.—	213.—	182.—	148.—	108.—	77.—	61.—	
.0272	ORM 0470-15	1,50	47,00	377.—	216.—	185.—	150.—	110.—	78.—	62.—	
.0274	ORM 0480-15	1,50	48,00	428.—	221.—	189.—	154.—	112.—	79.—	63.—	
.0276	ORM 0490-15	1,50	49,00	428.—	227.—	196.—	158.—	116.—	82.—	65.—	
.0278	ORM 0500-15	1,50	50,00	428.—	231.—	198.—	161.—	117.—	83.—	66.—	
.0282	ORM 0520-15	1,50	52,00	428.—	242.—	211.—	169.—	120.—	85.—	68.—	
.0288	ORM 0550-15	1,50	55,00	428.—	242.—	211.—	169.—	120.—	85.—	68.—	
.0292	ORM 0570-15	1,50	57,00	428.—	262.—	218.—	174.—	124.—	89.—	71.—	
.0298	ORM 0600-15	1,50	60,00	428.—	262.—	218.—	174.—	124.—	89.—	71.—	

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

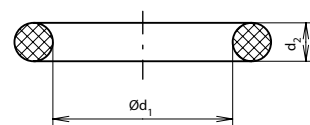
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0302	ORM 0620-15	1,50	62,00	428.—	278.—	231.—	185.—	132.—	94.—	75.—
.0306	ORM 0640-15	1,50	64,00	428.—	278.—	231.—	185.—	132.—	94.—	75.—
.0308	ORM 0650-15	1,50	65,00	482.—	302.—	251.—	200.—	143.—	102.—	82.—
.0318	ORM 0700-15	1,50	70,00	482.—	302.—	251.—	200.—	143.—	102.—	82.—
.0320	ORM 0710-15	1,50	71,00	482.—	328.—	273.—	217.—	155.—	110.—	88.—
.0326	ORM 0740-15	1,50	74,00	482.—	328.—	273.—	217.—	155.—	110.—	88.—
.0328	ORM 0750-15	1,50	75,00	482.—	370.—	308.—	247.—	176.—	125.—	101.—
.0338	ORM 0800-15	1,50	80,00	592.—	426.—	366.—	296.—	215.—	153.—	122.—
.0352	ORM 0870-15	1,50	87,00	647.—	456.—	389.—	317.—	230.—	163.—	130.—
.0354	ORM 0880-15	1,50	88,00	647.—	497.—	426.—	360.—	252.—	178.—	142.—
.0360	ORM 0910-15	1,50	91,00	696.—	521.—	447.—	361.—	264.—	187.—	149.—
.0368	ORM 0950-15	1,50	95,00	751.—	539.—	462.—	374.—	273.—	193.—	154.—
.0376	ORM 0990-15	1,50	99,00	751.—	569.—	487.—	395.—	288.—	203.—	162.—
.0378	ORM 1000-15	1,50	100,00	751.—	569.—	487.—	395.—	288.—	203.—	162.—
.0688	ORM 0030-20	2,00	3,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0690	ORM 0035-20	2,00	3,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0692	ORM 0040-20	2,00	4,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0694	ORM 0045-20	2,00	4,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0696	ORM 0050-20	2,00	5,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0698	ORM 0055-20	2,00	5,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0700	ORM 0060-20	2,00	6,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0702	ORM 0065-20	2,00	6,50	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0704	ORM 0070-20	2,00	7,00	323.—	71.—	61.—	50.—	37.—	26.—	20.—
.0706	ORM 0075-20	2,00	7,50	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0708	ORM 0080-20	2,00	8,00	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0710	ORM 0085-20	2,00	8,50	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0712	ORM 0090-20	2,00	9,00	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0714	ORM 0095-20	2,00	9,50	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0716	ORM 0100-20	2,00	10,00	323.—	73.—	63.—	52.—	38.—	27.—	21.—
.0718	ORM 0105-20	2,00	10,50	323.—	76.—	65.—	53.—	39.—	28.—	22.—
.0720	ORM 0110-20	2,00	11,00	323.—	76.—	65.—	53.—	39.—	28.—	22.—
.0722	ORM 0115-20	2,00	11,50	323.—	79.—	67.—	54.—	40.—	29.—	22.—
.0724	ORM 0120-20	2,00	12,00	323.—	79.—	67.—	54.—	40.—	29.—	22.—
.0726	ORM 0125-20	2,00	12,50	323.—	83.—	70.—	57.—	42.—	30.—	24.—
.0728	ORM 0130-20	2,00	13,00	323.—	83.—	70.—	57.—	42.—	30.—	24.—
.0730	ORM 0135-20	2,00	13,50	323.—	89.—	77.—	62.—	44.—	32.—	26.—
.0732	ORM 0140-20	2,00	14,00	323.—	89.—	77.—	62.—	44.—	32.—	26.—
.0734	ORM 0145-20	2,00	14,50	323.—	93.—	80.—	64.—	47.—	34.—	26.—
.0736	ORM 0150-20	2,00	15,00	323.—	93.—	80.—	64.—	47.—	34.—	26.—
.0738	ORM 0155-20	2,00	15,50	323.—	97.—	83.—	67.—	50.—	36.—	28.—
.0740	ORM 0160-20	2,00	16,00	323.—	97.—	83.—	67.—	50.—	36.—	28.—
.0742	ORM 0165-20	2,00	16,50	323.—	101.—	87.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.0744	ORM 0170-20	2,00	17,00	323.—	101.—	87.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.0746	ORM 0175-20	2,00	17,50	323.—	103.—	89.—	73.—	52.—	38.—	30.—
.0748	ORM 0180-20	2,00	18,00	323.—	103.—	89.—	73.—	52.—	38.—	30.—
.0750	ORM 0185-20	2,00	18,50	323.—	107.—	93.—	75.—	54.—	39.—	31.—
.0752	ORM 0190-20	2,00	19,00	323.—	107.—	93.—	75.—	54.—	39.—	31.—
.0754	ORM 0195-20	2,00	19,50	323.—	107.—	93.—	75.—	54.—	39.—	31.—
.0756	ORM 0200-20	2,00	20,00	323.—	107.—	93.—	75.—	54.—	39.—	31.—
.0758	ORM 0205-20	2,00	20,50	323.—	116.—	98.—	80.—	60.—	41.—	33.—
.0760	ORM 0210-20	2,00	21,00	323.—	116.—	98.—	80.—	60.—	41.—	33.—
.0762	ORM 0215-20	2,00	21,50	323.—	119.—	101.—	82.—	61.—	42.—	34.—
.0764	ORM 0220-20	2,00	22,00	323.—	119.—	101.—	82.—	61.—	42.—	34.—
.0766	ORM 0225-20	2,00	22,50	323.—	123.—	106.—	93.—	63.—	44.—	35.—
.0768	ORM 0230-20	2,00	23,00	323.—	123.—	106.—	93.—	63.—	44.—	35.—
.0772	ORM 0240-20	2,00	24,00	323.—	129.—	110.—	94.—	65.—	45.—	36.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

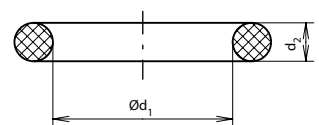
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0774	ORM 0245-20	2,00	24,50	323.—	134.—	116.—	96.—	68.—	49.—	39.—
.0776	ORM 0250-20	2,00	25,00	323.—	134.—	116.—	96.—	68.—	49.—	39.—
.0778	ORM 0255-20	2,00	25,50	323.—	140.—	119.—	98.—	71.—	51.—	40.—
.0780	ORM 0260-20	2,00	26,00	323.—	140.—	119.—	98.—	71.—	51.—	40.—
.0784	ORM 0270-20	2,00	27,00	323.—	147.—	125.—	103.—	74.—	53.—	42.—
.0788	ORM 0280-20	2,00	28,00	323.—	149.—	128.—	104.—	76.—	54.—	43.—
.0790	ORM 0285-20	2,00	28,50	323.—	154.—	130.—	106.—	77.—	55.—	44.—
.0792	ORM 0290-20	2,00	29,00	323.—	154.—	130.—	106.—	77.—	55.—	44.—
.0796	ORM 0300-20	2,00	30,00	323.—	156.—	134.—	108.—	79.—	56.—	45.—
.0798	ORM 0305-20	2,00	30,50	323.—	158.—	135.—	109.—	80.—	57.—	45.—
.0800	ORM 0310-20	2,00	31,00	323.—	158.—	135.—	109.—	80.—	57.—	45.—
.0804	ORM 0320-20	2,00	32,00	323.—	161.—	138.—	111.—	82.—	58.—	46.—
.0808	ORM 0330-20	2,00	33,00	323.—	163.—	142.—	115.—	83.—	60.—	47.—
.0812	ORM 0340-20	2,00	34,00	377.—	169.—	145.—	118.—	85.—	61.—	48.—
.0816	ORM 0350-20	2,00	35,00	377.—	169.—	145.—	118.—	85.—	61.—	48.—
.0818	ORM 0355-20	2,00	35,50	377.—	169.—	145.—	118.—	85.—	61.—	48.—
.0820	ORM 0360-20	2,00	36,00	377.—	169.—	145.—	118.—	85.—	61.—	48.—
.0824	ORM 0370-20	2,00	37,00	377.—	175.—	149.—	121.—	89.—	63.—	50.—
.0826	ORM 0375-20	2,00	37,50	377.—	177.—	151.—	123.—	90.—	64.—	51.—
.0828	ORM 0380-20	2,00	38,00	377.—	177.—	151.—	123.—	90.—	64.—	51.—
.0832	ORM 0390-20	2,00	39,00	377.—	181.—	155.—	125.—	92.—	65.—	52.—
.0836	ORM 0400-20	2,00	40,00	377.—	184.—	158.—	129.—	93.—	66.—	52.—
.0838	ORM 0410-20	2,00	41,00	377.—	188.—	160.—	130.—	95.—	67.—	53.—
.0840	ORM 0420-20	2,00	42,00	377.—	191.—	164.—	133.—	97.—	69.—	55.—
.0842	ORM 0430-20	2,00	43,00	377.—	194.—	167.—	135.—	98.—	70.—	56.—
.0844	ORM 0440-20	2,00	44,00	377.—	207.—	174.—	141.—	103.—	74.—	58.—
.0846	ORM 0450-20	2,00	45,00	377.—	210.—	181.—	146.—	106.—	76.—	60.—
.0848	ORM 0460-20	2,00	46,00	377.—	214.—	183.—	148.—	108.—	77.—	61.—
.0850	ORM 0470-20	2,00	47,00	377.—	216.—	185.—	150.—	110.—	78.—	62.—
.0852	ORM 0480-20	2,00	48,00	428.—	221.—	187.—	153.—	112.—	79.—	63.—
.0854	ORM 0490-20	2,00	49,00	428.—	223.—	191.—	156.—	114.—	80.—	64.—
.0856	ORM 0500-20	2,00	50,00	428.—	226.—	194.—	157.—	115.—	81.—	65.—
.0858	ORM 0510-20	2,00	51,00	428.—	249.—	213.—	173.—	125.—	90.—	71.—
.0860	ORM 0520-20	2,00	52,00	428.—	253.—	216.—	175.—	128.—	91.—	72.—
.0862	ORM 0530-20	2,00	53,00	428.—	256.—	218.—	178.—	130.—	92.—	74.—
.0864	ORM 0540-20	2,00	54,00	428.—	259.—	222.—	181.—	131.—	93.—	74.—
.0866	ORM 0550-20	2,00	55,00	428.—	261.—	223.—	182.—	132.—	94.—	75.—
.0868	ORM 0560-20	2,00	56,00	428.—	262.—	226.—	183.—	133.—	95.—	75.—
.0870	ORM 0570-20	2,00	57,00	428.—	266.—	227.—	185.—	134.—	96.—	76.—
.0872	ORM 0580-20	2,00	58,00	428.—	267.—	229.—	186.—	135.—	97.—	77.—
.0876	ORM 0600-20	2,00	60,00	428.—	276.—	236.—	190.—	140.—	98.—	79.—
.0878	ORM 0610-20	2,00	61,00	482.—	279.—	239.—	195.—	142.—	99.—	80.—
.0880	ORM 0620-20	2,00	62,00	482.—	283.—	242.—	197.—	144.—	102.—	81.—
.0882	ORM 0630-20	2,00	63,00	482.—	288.—	246.—	200.—	145.—	104.—	83.—
.0884	ORM 0640-20	2,00	64,00	482.—	294.—	252.—	203.—	148.—	105.—	84.—
.0886	ORM 0650-20	2,00	65,00	482.—	298.—	255.—	207.—	150.—	107.—	85.—
.0888	ORM 0660-20	2,00	66,00	482.—	301.—	259.—	210.—	153.—	108.—	86.—
.0890	ORM 0670-20	2,00	67,00	482.—	304.—	260.—	211.—	154.—	109.—	87.—
.0892	ORM 0680-20	2,00	68,00	482.—	306.—	262.—	213.—	155.—	110.—	88.—
.0896	ORM 0700-20	2,00	70,00	482.—	313.—	267.—	217.—	158.—	112.—	90.—
.0900	ORM 0720-20	2,00	72,00	482.—	340.—	292.—	237.—	172.—	120.—	96.—
.0904	ORM 0740-20	2,00	74,00	536.—	370.—	317.—	256.—	187.—	132.—	106.—
.0906	ORM 0750-20	2,00	75,00	536.—	383.—	329.—	266.—	194.—	137.—	110.—
.0908	ORM 0760-20	2,00	76,00	536.—	397.—	341.—	277.—	202.—	143.—	114.—
.0912	ORM 0780-20	2,00	78,00	592.—	426.—	366.—	296.—	215.—	153.—	122.—
.0916	ORM 0800-20	2,00	80,00	647.—	456.—	389.—	317.—	230.—	163.—	130.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



**O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1****O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1**

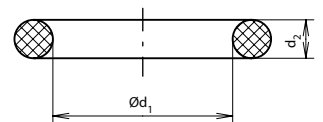
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0918	ORM 0810-20	2,00	81,00	647.—	461.—	395.—	320.—	233.—	166.—	132.—
.0920	ORM 0820-20	2,00	82,00	647.—	465.—	399.—	324.—	236.—	168.—	134.—
.0924	ORM 0840-20	2,00	84,00	647.—	476.—	408.—	331.—	241.—	171.—	136.—
.0928	ORM 0860-20	2,00	86,00	647.—	487.—	417.—	339.—	247.—	175.—	140.—
.0932	ORM 0880-20	2,00	88,00	647.—	497.—	426.—	360.—	252.—	178.—	142.—
.0936	ORM 0900-20	2,00	90,00	696.—	508.—	436.—	354.—	257.—	182.—	145.—
.0940	ORM 0920-20	2,00	92,00	696.—	521.—	447.—	361.—	264.—	187.—	149.—
.0942	ORM 0930-20	2,00	93,00	696.—	527.—	451.—	365.—	266.—	188.—	151.—
.0944	ORM 0940-20	2,00	94,00	696.—	533.—	456.—	370.—	270.—	190.—	152.—
.0946	ORM 0950-20	2,00	95,00	751.—	539.—	462.—	374.—	273.—	193.—	154.—
.0948	ORM 0960-20	2,00	96,00	751.—	544.—	466.—	377.—	276.—	195.—	156.—
.0952	ORM 0980-20	2,00	98,00	751.—	557.—	476.—	386.—	281.—	199.—	159.—
.0956	ORM 1000-20	2,00	100,00	751.—	569.—	487.—	395.—	288.—	203.—	162.—
.1090	ORM 0040-25	2,50	4,00	323.—	89.—	76.—	61.—	44.—	31.—	25.—
.1092	ORM 0045-25	2,50	4,50	323.—	93.—	79.—	63.—	47.—	34.—	26.—
.1094	ORM 0050-25	2,50	5,00	323.—	93.—	79.—	63.—	47.—	34.—	26.—
.1096	ORM 0055-25	2,50	5,50	323.—	93.—	79.—	63.—	47.—	34.—	26.—
.1098	ORM 0060-25	2,50	6,00	323.—	93.—	79.—	63.—	47.—	34.—	26.—
.1100	ORM 0065-25	2,50	6,50	323.—	97.—	83.—	67.—	49.—	36.—	28.—
.1102	ORM 0070-25	2,50	7,00	323.—	97.—	83.—	67.—	49.—	36.—	28.—
.1104	ORM 0075-25	2,50	7,50	323.—	102.—	87.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.1106	ORM 0080-25	2,50	8,00	323.—	102.—	87.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.1110	ORM 0090-25	2,50	9,00	323.—	104.—	90.—	73.—	53.—	38.—	30.—
.1112	ORM 0095-25	2,50	9,50	323.—	106.—	92.—	75.—	54.—	39.—	31.—
.1114	ORM 0100-25	2,50	10,00	323.—	106.—	92.—	75.—	54.—	39.—	31.—
.1116	ORM 0105-25	2,50	10,50	323.—	112.—	95.—	77.—	56.—	40.—	32.—
.1118	ORM 0110-25	2,50	11,00	323.—	112.—	95.—	77.—	56.—	40.—	32.—
.1120	ORM 0115-25	2,50	11,50	323.—	118.—	99.—	82.—	60.—	42.—	33.—
.1122	ORM 0120-25	2,50	12,00	323.—	118.—	99.—	82.—	60.—	42.—	33.—
.1124	ORM 0125-25	2,50	12,50	323.—	118.—	99.—	82.—	60.—	42.—	33.—
.1126	ORM 0130-25	2,50	13,00	323.—	118.—	99.—	82.—	60.—	42.—	33.—
.1128	ORM 0135-25	2,50	13,50	323.—	121.—	104.—	84.—	62.—	43.—	35.—
.1130	ORM 0140-25	2,50	14,00	323.—	121.—	104.—	84.—	62.—	43.—	35.—
.1132	ORM 0145-25	2,50	14,50	323.—	123.—	106.—	87.—	63.—	44.—	35.—
.1134	ORM 0150-25	2,50	15,00	323.—	123.—	106.—	87.—	63.—	44.—	35.—
.1136	ORM 0155-25	2,50	15,50	323.—	125.—	109.—	88.—	64.—	45.—	36.—
.1138	ORM 0160-25	2,50	16,00	323.—	125.—	109.—	88.—	64.—	45.—	36.—
.1140	ORM 0165-25	2,50	16,50	323.—	128.—	110.—	89.—	65.—	47.—	36.—
.1142	ORM 0170-25	2,50	17,00	323.—	128.—	110.—	89.—	65.—	47.—	36.—
.1144	ORM 0175-25	2,50	17,50	323.—	132.—	114.—	92.—	67.—	48.—	38.—
.1146	ORM 0180-25	2,50	18,00	323.—	132.—	114.—	92.—	67.—	48.—	38.—
.1148	ORM 0185-25	2,50	18,50	323.—	132.—	114.—	92.—	67.—	48.—	38.—
.1150	ORM 0190-25	2,50	19,00	323.—	132.—	114.—	92.—	67.—	48.—	38.—
.1152	ORM 0195-25	2,50	19,50	377.—	134.—	115.—	93.—	68.—	49.—	39.—
.1154	ORM 0200-25	2,50	20,00	377.—	134.—	115.—	93.—	68.—	49.—	39.—
.1158	ORM 0210-25	2,50	21,00	377.—	136.—	117.—	95.—	69.—	50.—	39.—
.1160	ORM 0215-25	2,50	21,50	377.—	141.—	121.—	98.—	71.—	51.—	41.—
.1162	ORM 0220-25	2,50	22,00	377.—	141.—	121.—	98.—	71.—	51.—	41.—
.1164	ORM 0225-25	2,50	22,50	377.—	141.—	121.—	98.—	71.—	51.—	41.—
.1166	ORM 0230-25	2,50	23,00	377.—	141.—	121.—	98.—	71.—	51.—	41.—
.1168	ORM 0235-25	2,50	23,50	377.—	143.—	122.—	99.—	73.—	52.—	41.—
.1170	ORM 0240-25	2,50	24,00	377.—	143.—	122.—	99.—	73.—	52.—	41.—
.1174	ORM 0250-25	2,50	25,00	377.—	147.—	125.—	103.—	74.—	53.—	42.—
.1176	ORM 0255-25	2,50	25,50	377.—	147.—	125.—	103.—	74.—	53.—	42.—
.1178	ORM 0260-25	2,50	26,00	377.—	147.—	125.—	103.—	74.—	53.—	42.—
.1182	ORM 0270-25	2,50	27,00	377.—	150.—	129.—	105.—	76.—	54.—	43.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

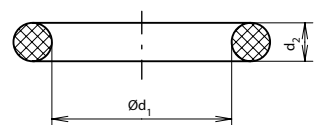
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1184	ORM 0275-25	2,50	27,50	377.—	154.—	132.—	107.—	78.—	55.—	44.—
.1186	ORM 0280-25	2,50	28,00	377.—	154.—	132.—	107.—	78.—	55.—	44.—
.1188	ORM 0285-25	2,50	28,50	377.—	158.—	135.—	110.—	80.—	56.—	45.—
.1190	ORM 0290-25	2,50	29,00	377.—	158.—	135.—	110.—	80.—	56.—	45.—
.1194	ORM 0300-25	2,50	30,00	377.—	161.—	138.—	112.—	82.—	58.—	46.—
.1198	ORM 0310-25	2,50	31,00	377.—	167.—	143.—	116.—	85.—	60.—	48.—
.1202	ORM 0320-25	2,50	32,00	377.—	193.—	164.—	134.—	97.—	69.—	55.—
.1206	ORM 0330-25	2,50	33,00	377.—	194.—	167.—	135.—	98.—	70.—	56.—
.1210	ORM 0340-25	2,50	34,00	377.—	197.—	168.—	136.—	99.—	71.—	57.—
.1214	ORM 0350-25	2,50	35,00	377.—	197.—	168.—	136.—	99.—	71.—	57.—
.1218	ORM 0360-25	2,50	36,00	377.—	207.—	177.—	143.—	104.—	75.—	59.—
.1222	ORM 0370-25	2,50	37,00	377.—	209.—	178.—	145.—	106.—	76.—	60.—
.1226	ORM 0380-25	2,50	38,00	377.—	213.—	182.—	148.—	108.—	77.—	61.—
.1230	ORM 0390-25	2,50	39,00	377.—	214.—	184.—	149.—	110.—	77.—	61.—
.1234	ORM 0400-25	2,50	40,00	377.—	218.—	186.—	153.—	111.—	78.—	62.—
.1236	ORM 0410-25	2,50	41,00	377.—	221.—	189.—	154.—	112.—	79.—	63.—
.1238	ORM 0420-25	2,50	42,00	377.—	227.—	195.—	158.—	115.—	81.—	65.—
.1240	ORM 0430-25	2,50	43,00	377.—	227.—	195.—	158.—	115.—	81.—	65.—
.1242	ORM 0440-25	2,50	44,00	377.—	231.—	199.—	162.—	118.—	83.—	67.—
.1244	ORM 0450-25	2,50	45,00	428.—	235.—	200.—	163.—	119.—	84.—	67.—
.1246	ORM 0460-25	2,50	46,00	428.—	235.—	200.—	163.—	119.—	84.—	67.—
.1248	ORM 0470-25	2,50	47,00	428.—	240.—	207.—	167.—	121.—	85.—	68.—
.1250	ORM 0480-25	2,50	48,00	428.—	246.—	210.—	171.—	124.—	89.—	71.—
.1252	ORM 0490-25	2,50	49,00	428.—	246.—	210.—	171.—	124.—	89.—	71.—
.1254	ORM 0500-25	2,50	50,00	482.—	251.—	214.—	173.—	127.—	90.—	72.—
.1256	ORM 0510-25	2,50	51,00	482.—	251.—	214.—	173.—	127.—	90.—	72.—
.1258	ORM 0520-25	2,50	52,00	482.—	281.—	241.—	196.—	142.—	101.—	80.—
.1260	ORM 0530-25	2,50	53,00	482.—	283.—	243.—	198.—	144.—	102.—	81.—
.1262	ORM 0540-25	2,50	54,00	482.—	288.—	246.—	199.—	145.—	103.—	82.—
.1264	ORM 0550-25	2,50	55,00	482.—	291.—	250.—	202.—	147.—	105.—	84.—
.1266	ORM 0560-25	2,50	56,00	482.—	291.—	250.—	202.—	147.—	105.—	84.—
.1268	ORM 0570-25	2,50	57,00	482.—	297.—	255.—	207.—	150.—	106.—	85.—
.1270	ORM 0580-25	2,50	58,00	482.—	301.—	257.—	209.—	153.—	108.—	86.—
.1274	ORM 0600-25	2,50	60,00	482.—	307.—	263.—	213.—	156.—	110.—	88.—
.1276	ORM 0610-25	2,50	61,00	482.—	307.—	263.—	213.—	156.—	110.—	88.—
.1278	ORM 0620-25	2,50	62,00	536.—	313.—	267.—	217.—	158.—	112.—	90.—
.1280	ORM 0630-25	2,50	63,00	536.—	318.—	272.—	221.—	161.—	114.—	91.—
.1282	ORM 0640-25	2,50	64,00	536.—	318.—	272.—	221.—	161.—	114.—	91.—
.1284	ORM 0650-25	2,50	65,00	536.—	324.—	279.—	226.—	164.—	117.—	93.—
.1286	ORM 0660-25	2,50	66,00	536.—	324.—	279.—	226.—	164.—	117.—	93.—
.1288	ORM 0670-25	2,50	67,00	536.—	334.—	286.—	231.—	169.—	119.—	95.—
.1290	ORM 0680-25	2,50	68,00	536.—	337.—	288.—	234.—	171.—	120.—	96.—
.1294	ORM 0700-25	2,50	70,00	592.—	343.—	294.—	238.—	173.—	122.—	98.—
.1298	ORM 0720-25	2,50	72,00	592.—	398.—	341.—	277.—	201.—	143.—	114.—
.1302	ORM 0740-25	2,50	74,00	592.—	407.—	348.—	282.—	207.—	145.—	116.—
.1304	ORM 0750-25	2,50	75,00	592.—	415.—	356.—	290.—	211.—	149.—	119.—
.1306	ORM 0760-25	2,50	76,00	592.—	417.—	357.—	291.—	212.—	150.—	120.—
.1310	ORM 0780-25	2,50	78,00	592.—	426.—	365.—	296.—	215.—	153.—	122.—
.1314	ORM 0800-25	2,50	80,00	647.—	435.—	372.—	302.—	220.—	156.—	124.—
.1318	ORM 0820-25	2,50	82,00	647.—	435.—	372.—	302.—	220.—	156.—	124.—
.1322	ORM 0840-25	2,50	84,00	647.—	435.—	372.—	302.—	220.—	156.—	124.—
.1324	ORM 0850-25	2,50	85,00	647.—	462.—	396.—	321.—	235.—	166.—	132.—
.1326	ORM 0860-25	2,50	86,00	647.—	462.—	396.—	321.—	235.—	166.—	132.—
.1328	ORM 0870-25	2,50	87,00	647.—	462.—	396.—	321.—	235.—	166.—	132.—
.1332	ORM 0890-25	2,50	89,00	696.—	493.—	417.—	340.—	248.—	175.—	140.—
.1334	ORM 0900-25	2,50	90,00	696.—	493.—	417.—	340.—	248.—	175.—	140.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

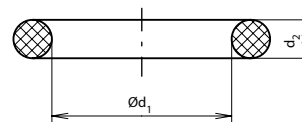
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1338	ORM 0920-25	2,50	92,00	696.—	493.—	417.—	340.—	248.—	175.—	140.—
.1340	ORM 0930-25	2,50	93,00	696.—	510.—	437.—	355.—	259.—	182.—	145.—
.1342	ORM 0940-25	2,50	94,00	696.—	510.—	437.—	355.—	259.—	182.—	145.—
.1344	ORM 0950-25	2,50	95,00	696.—	516.—	440.—	358.—	261.—	184.—	147.—
.1346	ORM 0960-25	2,50	96,00	751.—	529.—	451.—	366.—	267.—	189.—	151.—
.1350	ORM 0980-25	2,50	98,00	751.—	529.—	451.—	366.—	267.—	189.—	151.—
.1352	ORM 0990-25	2,50	99,00	751.—	540.—	463.—	375.—	274.—	194.—	154.—
.1354	ORM 1000-25	2,50	100,00	751.—	540.—	463.—	375.—	274.—	194.—	154.—
.1360	ORM 1030-25	2,50	103,00	807.—	598.—	520.—	434.—	321.—	229.—	184.—
.1364	ORM 1050-25	2,50	105,00	807.—	598.—	520.—	434.—	321.—	229.—	184.—
.1368	ORM 1070-25	2,50	107,00	807.—	598.—	520.—	434.—	321.—	229.—	184.—
.1374	ORM 1100-25	2,50	110,00	1'062.—	650.—	566.—	472.—	349.—	250.—	199.—
.1378	ORM 1120-25	2,50	112,00	1'062.—	650.—	566.—	472.—	349.—	250.—	199.—
.1384	ORM 1150-25	2,50	115,00	1'062.—	650.—	566.—	472.—	349.—	250.—	199.—
.1388	ORM 1170-25	2,50	117,00	1'062.—	650.—	566.—	472.—	349.—	250.—	199.—
.1390	ORM 1180-25	2,50	118,00	1'062.—	650.—	566.—	472.—	349.—	250.—	199.—
.1394	ORM 1200-25	2,50	120,00	1'125.—	741.—	645.—	538.—	398.—	284.—	227.—
.1398	ORM 1220-25	2,50	122,00	1'125.—	741.—	645.—	538.—	398.—	284.—	227.—
.1402	ORM 1240-25	2,50	124,00	1'125.—	741.—	645.—	538.—	398.—	284.—	227.—
.1404	ORM 1250-25	2,50	125,00	1'125.—	741.—	645.—	538.—	398.—	284.—	227.—
.1414	ORM 1300-25	2,50	130,00	1'293.—	861.—	748.—	624.—	462.—	330.—	264.—
.1424	ORM 1350-25	2,50	135,00	1'293.—	861.—	748.—	624.—	462.—	330.—	264.—
.1428	ORM 1370-25	2,50	137,00	1'293.—	861.—	748.—	624.—	462.—	330.—	264.—
.1434	ORM 1400-25	2,50	140,00	1'363.—	1'018.—	885.—	738.—	546.—	390.—	312.—
.1440	ORM 1430-25	2,50	143,00	1'363.—	1'018.—	885.—	738.—	546.—	390.—	312.—
.1444	ORM 1450-25	2,50	145,00	1'363.—	1'018.—	885.—	738.—	546.—	390.—	312.—
.1446	ORM 1460-25	2,50	146,00	1'363.—	1'018.—	885.—	738.—	546.—	390.—	312.—
.1452	ORM 1490-25	2,50	149,00	1'363.—	1'018.—	885.—	738.—	546.—	390.—	312.—
.1454	ORM 1500-25	2,50	150,00	1'402.—	1'047.—	952.—	793.—	587.—	420.—	335.—
.1688	ORM 0030-30	3,00	3,00	323.—	98.—	84.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1690	ORM 0035-30	3,00	3,50	323.—	98.—	84.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1694	ORM 0045-30	3,00	4,50	323.—	98.—	84.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1696	ORM 0050-30	3,00	5,00	323.—	98.—	84.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1698	ORM 0055-30	3,00	5,50	323.—	98.—	84.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1700	ORM 0060-30	3,00	6,00	323.—	98.—	84.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1702	ORM 0065-30	3,00	6,50	323.—	103.—	89.—	73.—	52.—	38.—	30.—
.1704	ORM 0070-30	3,00	7,00	323.—	103.—	89.—	73.—	52.—	38.—	30.—
.1706	ORM 0075-30	3,00	7,50	323.—	107.—	93.—	76.—	54.—	39.—	31.—
.1708	ORM 0080-30	3,00	8,00	323.—	107.—	93.—	76.—	54.—	39.—	31.—
.1712	ORM 0090-30	3,00	9,00	323.—	112.—	95.—	77.—	56.—	40.—	32.—
.1714	ORM 0095-30	3,00	9,50	323.—	115.—	97.—	80.—	57.—	41.—	33.—
.1716	ORM 0100-30	3,00	10,00	323.—	115.—	97.—	80.—	57.—	41.—	33.—
.1718	ORM 0105-30	3,00	10,50	323.—	119.—	103.—	83.—	61.—	42.—	34.—
.1720	ORM 0110-30	3,00	11,00	323.—	119.—	103.—	83.—	61.—	42.—	34.—
.1722	ORM 0115-30	3,00	11,50	323.—	125.—	108.—	88.—	64.—	44.—	35.—
.1724	ORM 0120-30	3,00	12,00	323.—	125.—	108.—	88.—	64.—	44.—	35.—
.1726	ORM 0125-30	3,00	12,50	323.—	128.—	109.—	89.—	65.—	45.—	36.—
.1728	ORM 0130-30	3,00	13,00	323.—	128.—	109.—	89.—	65.—	45.—	36.—
.1730	ORM 0135-30	3,00	13,50	323.—	132.—	114.—	92.—	67.—	48.—	38.—
.1732	ORM 0140-30	3,00	14,00	323.—	132.—	114.—	92.—	67.—	48.—	38.—
.1734	ORM 0145-30	3,00	14,50	323.—	136.—	118.—	95.—	70.—	50.—	40.—
.1736	ORM 0150-30	3,00	15,00	323.—	136.—	118.—	95.—	70.—	50.—	40.—
.1740	ORM 0155-30	3,00	15,50	323.—	142.—	122.—	99.—	73.—	51.—	41.—
.1742	ORM 0160-30	3,00	16,00	323.—	142.—	122.—	99.—	73.—	51.—	41.—
.1744	ORM 0165-30	3,00	16,50	323.—	145.—	125.—	102.—	74.—	53.—	42.—
.1746	ORM 0170-30	3,00	17,00	323.—	145.—	125.—	102.—	74.—	53.—	42.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

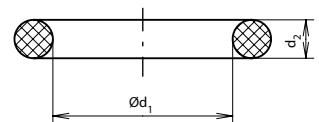
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1748	ORM 0175-30	3,00	17,50	323.—	150.—	129.—	105.—	76.—	54.—	43.—
.1750	ORM 0180-30	3,00	18,00	323.—	150.—	129.—	105.—	76.—	54.—	43.—
.1752	ORM 0185-30	3,00	18,50	323.—	155.—	133.—	107.—	79.—	55.—	44.—
.1754	ORM 0190-30	3,00	19,00	323.—	155.—	133.—	107.—	79.—	55.—	44.—
.1758	ORM 0195-30	3,00	19,50	377.—	158.—	135.—	110.—	80.—	57.—	45.—
.1760	ORM 0200-30	3,00	20,00	377.—	158.—	135.—	110.—	80.—	57.—	45.—
.1762	ORM 0205-30	3,00	20,50	377.—	163.—	142.—	115.—	83.—	60.—	47.—
.1764	ORM 0210-30	3,00	21,00	377.—	163.—	142.—	115.—	83.—	60.—	47.—
.1766	ORM 0215-30	3,00	21,50	377.—	169.—	145.—	117.—	85.—	61.—	48.—
.1768	ORM 0220-30	3,00	22,00	377.—	169.—	145.—	117.—	85.—	61.—	48.—
.1772	ORM 0225-30	3,00	22,50	377.—	174.—	148.—	120.—	89.—	63.—	50.—
.1774	ORM 0230-30	3,00	23,00	377.—	174.—	148.—	120.—	89.—	63.—	50.—
.1776	ORM 0235-30	3,00	23,50	377.—	178.—	153.—	124.—	90.—	64.—	51.—
.1778	ORM 0240-30	3,00	24,00	377.—	178.—	153.—	124.—	90.—	64.—	51.—
.1782	ORM 0245-30	3,00	24,50	377.—	184.—	157.—	128.—	92.—	65.—	52.—
.1786	ORM 0250-30	3,00	25,00	377.—	184.—	157.—	128.—	92.—	65.—	52.—
.1790	ORM 0260-30	3,00	26,00	377.—	188.—	161.—	131.—	95.—	67.—	54.—
.1792	ORM 0262-30	3,00	26,20	377.—	193.—	166.—	134.—	98.—	69.—	55.—
.1794	ORM 0265-30	3,00	26,50	377.—	193.—	166.—	134.—	98.—	69.—	55.—
.1796	ORM 0270-30	3,00	27,00	377.—	193.—	166.—	134.—	98.—	69.—	55.—
.1800	ORM 0280-30	3,00	28,00	377.—	197.—	169.—	137.—	99.—	71.—	57.—
.1804	ORM 0290-30	3,00	29,00	377.—	204.—	174.—	141.—	103.—	74.—	58.—
.1806	ORM 0292-30	3,00	29,20	377.—	208.—	177.—	145.—	105.—	75.—	59.—
.1808	ORM 0295-30	3,00	29,50	377.—	208.—	177.—	145.—	105.—	75.—	59.—
.1810	ORM 0300-30	3,00	30,00	377.—	208.—	177.—	145.—	105.—	75.—	59.—
.1812	ORM 0305-30	3,00	30,50	377.—	214.—	183.—	148.—	108.—	77.—	61.—
.1814	ORM 0310-30	3,00	31,00	377.—	214.—	183.—	148.—	108.—	77.—	61.—
.1816	ORM 0315-30	3,00	31,50	377.—	226.—	194.—	158.—	115.—	81.—	65.—
.1818	ORM 0320-30	3,00	32,00	377.—	226.—	194.—	158.—	115.—	81.—	65.—
.1824	ORM 0330-30	3,00	33,00	377.—	226.—	194.—	158.—	115.—	81.—	65.—
.1826	ORM 0335-30	3,00	33,50	377.—	226.—	194.—	158.—	115.—	81.—	65.—
.1828	ORM 0340-30	3,00	34,00	377.—	226.—	194.—	158.—	115.—	81.—	65.—
.1834	ORM 0350-30	3,00	35,00	377.—	226.—	194.—	158.—	115.—	81.—	65.—
.1836	ORM 0355-30	3,00	35,50	428.—	236.—	202.—	164.—	119.—	84.—	67.—
.1838	ORM 0360-30	3,00	36,00	428.—	236.—	202.—	164.—	119.—	84.—	67.—
.1842	ORM 0365-30	3,00	36,50	428.—	239.—	203.—	166.—	120.—	85.—	68.—
.1844	ORM 0370-30	3,00	37,00	428.—	239.—	203.—	166.—	120.—	85.—	68.—
.1848	ORM 0375-30	3,00	37,50	428.—	243.—	209.—	169.—	122.—	87.—	69.—
.1850	ORM 0380-30	3,00	38,00	428.—	243.—	209.—	169.—	122.—	87.—	69.—
.1854	ORM 0390-30	3,00	39,00	428.—	244.—	210.—	171.—	124.—	88.—	70.—
.1858	ORM 0395-30	3,00	39,50	428.—	249.—	213.—	173.—	127.—	90.—	71.—
.1860	ORM 0400-30	3,00	40,00	428.—	249.—	213.—	173.—	127.—	90.—	71.—
.1862	ORM 0410-30	3,00	41,00	428.—	252.—	215.—	174.—	128.—	91.—	72.—
.1864	ORM 0415-30	3,00	41,50	428.—	259.—	222.—	181.—	131.—	93.—	74.—
.1866	ORM 0420-30	3,00	42,00	428.—	259.—	222.—	181.—	131.—	93.—	74.—
.1870	ORM 0425-30	3,00	42,50	428.—	259.—	222.—	181.—	131.—	93.—	74.—
.1872	ORM 0430-30	3,00	43,00	428.—	259.—	222.—	181.—	131.—	93.—	74.—
.1876	ORM 0440-30	3,00	44,00	428.—	266.—	227.—	185.—	134.—	95.—	76.—
.1882	ORM 0450-30	3,00	45,00	428.—	267.—	229.—	186.—	135.—	96.—	77.—
.1884	ORM 0460-30	3,00	46,00	428.—	272.—	233.—	188.—	138.—	97.—	78.—
.1886	ORM 0470-30	3,00	47,00	428.—	275.—	235.—	190.—	140.—	98.—	78.—
.1888	ORM 0480-30	3,00	48,00	428.—	278.—	237.—	194.—	141.—	99.—	79.—
.1890	ORM 0490-30	3,00	49,00	428.—	281.—	241.—	196.—	143.—	101.—	80.—
.1892	ORM 0495-30	3,00	49,50	428.—	287.—	246.—	199.—	145.—	103.—	82.—
.1894	ORM 0500-30	3,00	50,00	428.—	287.—	246.—	199.—	145.—	103.—	82.—
.1898	ORM 0510-30	3,00	51,00	482.—	315.—	268.—	218.—	159.—	112.—	90.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF							
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	
.1900	ORM 0520-30	3,00	52,00	482.—	321.—	275.—	223.—	162.—	116.—	92.—	
.1902	ORM 0530-30	3,00	53,00	482.—	333.—	284.—	231.—	169.—	119.—	95.—	
.1906	ORM 0540-30	3,00	54,00	482.—	333.—	284.—	231.—	169.—	119.—	95.—	
.1908	ORM 0545-30	3,00	54,50	482.—	333.—	284.—	231.—	169.—	119.—	95.—	
.1910	ORM 0550-30	3,00	55,00	482.—	333.—	284.—	231.—	169.—	119.—	95.—	
.1912	ORM 0560-30	3,00	56,00	482.—	337.—	289.—	235.—	171.—	121.—	97.—	
.1914	ORM 0570-30	3,00	57,00	482.—	340.—	291.—	236.—	172.—	122.—	97.—	
.1916	ORM 0580-30	3,00	58,00	482.—	342.—	293.—	238.—	173.—	122.—	98.—	
.1918	ORM 0590-30	3,00	59,00	482.—	352.—	301.—	244.—	178.—	125.—	100.—	
.1922	ORM 0595-30	3,00	59,50	482.—	352.—	301.—	244.—	178.—	125.—	100.—	
.1924	ORM 0600-30	3,00	60,00	482.—	352.—	301.—	244.—	178.—	125.—	100.—	
.1926	ORM 0610-30	3,00	61,00	536.—	361.—	309.—	250.—	183.—	130.—	103.—	
.1928	ORM 0620-30	3,00	62,00	536.—	361.—	309.—	250.—	183.—	130.—	103.—	
.1930	ORM 0630-30	3,00	63,00	536.—	363.—	311.—	252.—	184.—	131.—	104.—	
.1932	ORM 0640-30	3,00	64,00	536.—	368.—	315.—	254.—	186.—	132.—	105.—	
.1934	ORM 0645-30	3,00	64,50	536.—	372.—	318.—	259.—	188.—	133.—	106.—	
.1936	ORM 0650-30	3,00	65,00	536.—	372.—	318.—	259.—	188.—	133.—	106.—	
.1938	ORM 0660-30	3,00	66,00	536.—	376.—	321.—	262.—	190.—	134.—	107.—	
.1940	ORM 0670-30	3,00	67,00	536.—	380.—	327.—	265.—	193.—	136.—	109.—	
.1942	ORM 0680-30	3,00	68,00	536.—	384.—	329.—	266.—	195.—	137.—	110.—	
.1944	ORM 0690-30	3,00	69,00	536.—	387.—	332.—	269.—	197.—	138.—	111.—	
.1946	ORM 0695-30	3,00	69,50	536.—	392.—	335.—	273.—	198.—	141.—	112.—	
.1948	ORM 0700-30	3,00	70,00	536.—	392.—	335.—	273.—	198.—	141.—	112.—	
.1950	ORM 0710-30	3,00	71,00	592.—	424.—	362.—	294.—	214.—	151.—	121.—	
.1952	ORM 0720-30	3,00	72,00	592.—	454.—	388.—	316.—	229.—	162.—	130.—	
.1954	ORM 0730-30	3,00	73,00	647.—	463.—	397.—	322.—	235.—	166.—	132.—	
.1956	ORM 0740-30	3,00	74,00	647.—	471.—	403.—	327.—	238.—	169.—	135.—	
.1958	ORM 0745-30	3,00	74,50	647.—	476.—	407.—	330.—	240.—	170.—	136.—	
.1960	ORM 0750-30	3,00	75,00	647.—	476.—	407.—	330.—	240.—	170.—	136.—	
.1962	ORM 0760-30	3,00	76,00	647.—	478.—	408.—	332.—	241.—	171.—	136.—	
.1966	ORM 0780-30	3,00	78,00	647.—	486.—	415.—	337.—	247.—	174.—	139.—	
.1970	ORM 0795-30	3,00	79,50	647.—	499.—	427.—	346.—	252.—	178.—	142.—	
.1972	ORM 0800-30	3,00	80,00	647.—	499.—	427.—	346.—	252.—	178.—	142.—	
.1974	ORM 0810-30	3,00	81,00	696.—	504.—	433.—	352.—	255.—	181.—	144.—	
.1976	ORM 0820-30	3,00	82,00	696.—	513.—	438.—	356.—	259.—	184.—	147.—	
.1978	ORM 0830-30	3,00	83,00	696.—	520.—	446.—	361.—	264.—	186.—	149.—	
.1980	ORM 0840-30	3,00	84,00	696.—	529.—	452.—	368.—	267.—	189.—	151.—	
.1982	ORM 0845-30	3,00	84,50	696.—	530.—	454.—	370.—	268.—	190.—	152.—	
.1984	ORM 0850-30	3,00	85,00	696.—	530.—	454.—	370.—	268.—	190.—	152.—	
.1986	ORM 0860-30	3,00	86,00	751.—	536.—	460.—	372.—	272.—	191.—	153.—	
.1988	ORM 0870-30	3,00	87,00	751.—	542.—	464.—	376.—	275.—	195.—	155.—	
.1990	ORM 0880-30	3,00	88,00	751.—	548.—	469.—	380.—	278.—	196.—	157.—	
.1992	ORM 0890-30	3,00	89,00	751.—	554.—	473.—	385.—	280.—	198.—	158.—	
.1994	ORM 0895-30	3,00	89,50	751.—	558.—	477.—	387.—	282.—	200.—	160.—	
.1996	ORM 0900-30	3,00	90,00	751.—	558.—	477.—	387.—	282.—	200.—	160.—	
.1998	ORM 0910-30	3,00	91,00	751.—	565.—	483.—	392.—	286.—	201.—	161.—	
.2000	ORM 0920-30	3,00	92,00	806.—	571.—	489.—	397.—	289.—	203.—	163.—	
.2002	ORM 0930-30	3,00	93,00	806.—	578.—	493.—	401.—	293.—	207.—	165.—	
.2004	ORM 0940-30	3,00	94,00	806.—	584.—	499.—	406.—	295.—	209.—	167.—	
.2006	ORM 0945-30	3,00	94,50	806.—	589.—	504.—	409.—	297.—	211.—	168.—	
.2008	ORM 0950-30	3,00	95,00	806.—	589.—	504.—	409.—	297.—	211.—	168.—	
.2010	ORM 0960-30	3,00	96,00	861.—	595.—	508.—	413.—	302.—	213.—	170.—	
.2012	ORM 0970-30	3,00	97,00	861.—	601.—	515.—	417.—	304.—	215.—	172.—	
.2014	ORM 0980-30	3,00	98,00	861.—	608.—	520.—	422.—	307.—	217.—	174.—	
.2016	ORM 0990-30	3,00	99,00	916.—	613.—	524.—	425.—	309.—	220.—	176.—	
.2018	ORM 0995-30	3,00	99,50	916.—	616.—	528.—	428.—	313.—	221.—	177.—	

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



**O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1****O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2020	ORM 1000-30	3,00	100,00	916.—	616.—	528.—	428.—	313.—	221.—	177.—
.2022	ORM 1010-30	3,00	101,00	965.—	631.—	539.—	438.—	317.—	223.—	178.—
.2024	ORM 1020-30	3,00	102,00	965.—	631.—	539.—	438.—	317.—	223.—	178.—
.2026	ORM 1030-30	3,00	103,00	965.—	631.—	539.—	438.—	317.—	223.—	178.—
.2030	ORM 1045-30	3,00	104,50	965.—	631.—	539.—	438.—	317.—	223.—	178.—
.2032	ORM 1050-30	3,00	105,00	965.—	631.—	539.—	438.—	317.—	223.—	178.—
.2034	ORM 1060-30	3,00	106,00	965.—	661.—	565.—	459.—	332.—	234.—	187.—
.2036	ORM 1070-30	3,00	107,00	965.—	661.—	565.—	459.—	332.—	234.—	187.—
.2038	ORM 1080-30	3,00	108,00	965.—	661.—	565.—	459.—	332.—	234.—	187.—
.2040	ORM 1090-30	3,00	109,00	965.—	661.—	565.—	459.—	332.—	234.—	187.—
.2042	ORM 1095-30	3,00	109,50	965.—	661.—	565.—	459.—	332.—	234.—	187.—
.2044	ORM 1100-30	3,00	110,00	965.—	661.—	565.—	459.—	332.—	234.—	187.—
.2048	ORM 1120-30	3,00	112,00	965.—	696.—	595.—	483.—	350.—	247.—	197.—
.2050	ORM 1130-30	3,00	113,00	965.—	696.—	595.—	483.—	350.—	247.—	197.—
.2052	ORM 1140-30	3,00	114,00	965.—	696.—	595.—	483.—	350.—	247.—	197.—
.2054	ORM 1145-30	3,00	114,50	965.—	721.—	616.—	501.—	362.—	255.—	204.—
.2056	ORM 1150-30	3,00	115,00	965.—	721.—	616.—	501.—	362.—	255.—	204.—
.2058	ORM 1160-30	3,00	116,00	965.—	721.—	616.—	501.—	362.—	255.—	204.—
.2060	ORM 1170-30	3,00	117,00	965.—	721.—	616.—	501.—	362.—	255.—	204.—
.2062	ORM 1180-30	3,00	118,00	965.—	721.—	616.—	501.—	362.—	255.—	204.—
.2064	ORM 1190-30	3,00	119,00	965.—	721.—	616.—	501.—	362.—	255.—	204.—
.2066	ORM 1195-30	3,00	119,50	965.—	721.—	616.—	501.—	362.—	255.—	204.—
.2068	ORM 1200-30	3,00	120,00	965.—	721.—	616.—	501.—	362.—	255.—	204.—
.2072	ORM 1220-30	3,00	122,00	1'020.—	772.—	660.—	526.—	381.—	268.—	214.—
.2074	ORM 1230-30	3,00	123,00	1'020.—	772.—	660.—	526.—	381.—	268.—	214.—
.2076	ORM 1240-30	3,00	124,00	1'020.—	772.—	660.—	526.—	381.—	268.—	214.—
.2078	ORM 1245-30	3,00	124,50	1'020.—	772.—	660.—	526.—	381.—	268.—	214.—
.2080	ORM 1250-30	3,00	125,00	1'020.—	772.—	660.—	526.—	381.—	268.—	214.—
.2082	ORM 1260-30	3,00	126,00	1'020.—	783.—	670.—	544.—	394.—	277.—	221.—
.2084	ORM 1270-30	3,00	127,00	1'020.—	783.—	670.—	544.—	394.—	277.—	221.—
.2086	ORM 1280-30	3,00	128,00	1'020.—	783.—	670.—	544.—	394.—	277.—	221.—
.2088	ORM 1290-30	3,00	129,00	1'020.—	783.—	670.—	544.—	394.—	277.—	221.—
.2090	ORM 1295-30	3,00	129,50	1'020.—	783.—	670.—	544.—	394.—	277.—	221.—
.2092	ORM 1300-30	3,00	130,00	1'020.—	783.—	670.—	544.—	394.—	277.—	221.—
.2094	ORM 1310-30	3,00	131,00	1'074.—	848.—	725.—	589.—	427.—	301.—	240.—
.2096	ORM 1320-30	3,00	132,00	1'074.—	848.—	725.—	589.—	427.—	301.—	240.—
.2098	ORM 1330-30	3,00	133,00	1'074.—	848.—	725.—	589.—	427.—	301.—	240.—
.2100	ORM 1340-30	3,00	134,00	1'074.—	848.—	725.—	589.—	427.—	301.—	240.—
.2102	ORM 1345-30	3,00	134,50	1'074.—	848.—	725.—	589.—	427.—	301.—	240.—
.2104	ORM 1350-30	3,00	135,00	1'074.—	848.—	725.—	589.—	427.—	301.—	240.—
.2106	ORM 1360-30	3,00	136,00	1'184.—	953.—	814.—	662.—	479.—	337.—	269.—
.2108	ORM 1370-30	3,00	137,00	1'184.—	953.—	814.—	662.—	479.—	337.—	269.—
.2112	ORM 1390-30	3,00	139,00	1'184.—	953.—	814.—	662.—	479.—	337.—	269.—
.2114	ORM 1395-30	3,00	139,50	1'184.—	953.—	814.—	662.—	479.—	337.—	269.—
.2116	ORM 1400-30	3,00	140,00	1'184.—	953.—	814.—	662.—	479.—	337.—	269.—
.2118	ORM 1410-30	3,00	141,00	1'288.—	1'022.—	874.—	711.—	515.—	362.—	290.—
.2120	ORM 1420-30	3,00	142,00	1'288.—	1'022.—	874.—	711.—	515.—	362.—	290.—
.2124	ORM 1440-30	3,00	144,00	1'288.—	1'022.—	874.—	711.—	515.—	362.—	290.—
.2126	ORM 1445-30	3,00	144,50	1'288.—	1'022.—	874.—	711.—	515.—	362.—	290.—
.2128	ORM 1450-30	3,00	145,00	1'288.—	1'022.—	874.—	711.—	515.—	362.—	290.—
.2130	ORM 1460-30	3,00	146,00	1'288.—	1'037.—	887.—	721.—	522.—	368.—	294.—
.2132	ORM 1470-30	3,00	147,00	1'288.—	1'037.—	887.—	721.—	522.—	368.—	294.—
.2134	ORM 1480-30	3,00	148,00	1'288.—	1'037.—	887.—	721.—	522.—	368.—	294.—
.2136	ORM 1490-30	3,00	149,00	1'288.—	1'037.—	887.—	721.—	522.—	368.—	294.—
.2138	ORM 1495-30	3,00	149,50	1'288.—	1'037.—	887.—	721.—	522.—	368.—	294.—
.2140	ORM 1500-30	3,00	150,00	1'288.—	1'037.—	887.—	721.—	522.—	368.—	294.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2144	ORM 1520-30	3,00	152,00	1'397.—	1'066.—	912.—	741.—	536.—	377.—	302.—
.2146	ORM 1530-30	3,00	153,00	1'397.—	1'066.—	912.—	741.—	536.—	377.—	302.—
.2152	ORM 1550-30	3,00	155,00	1'397.—	1'066.—	912.—	741.—	536.—	377.—	302.—
.2154	ORM 1560-30	3,00	156,00	1'397.—	1'066.—	912.—	741.—	536.—	377.—	302.—
.2160	ORM 1590-30	3,00	159,00	1'397.—	1'066.—	912.—	741.—	536.—	377.—	302.—
.2164	ORM 1600-30	3,00	160,00	1'397.—	1'066.—	912.—	741.—	536.—	377.—	302.—
.2174	ORM 1640-30	3,00	164,00	1'501.—	1'124.—	960.—	781.—	566.—	398.—	318.—
.2176	ORM 1650-30	3,00	165,00	1'501.—	1'124.—	960.—	781.—	566.—	398.—	318.—
.2178	ORM 1660-30	3,00	166,00	1'501.—	1'124.—	960.—	781.—	566.—	398.—	318.—
.2182	ORM 1680-30	3,00	168,00	1'501.—	1'124.—	960.—	781.—	566.—	398.—	318.—
.2184	ORM 1690-30	3,00	169,00	1'501.—	1'124.—	960.—	781.—	566.—	398.—	318.—
.2188	ORM 1700-30	3,00	170,00	1'501.—	1'124.—	960.—	781.—	566.—	398.—	318.—
.2192	ORM 1720-30	3,00	172,00	1'611.—	1'162.—	993.—	807.—	584.—	411.—	329.—
.2196	ORM 1740-30	3,00	174,00	1'611.—	1'162.—	993.—	807.—	584.—	411.—	329.—
.2204	ORM 1770-30	3,00	177,00	1'611.—	1'162.—	993.—	807.—	584.—	411.—	329.—
.2208	ORM 1790-30	3,00	179,00	1'611.—	1'162.—	993.—	807.—	584.—	411.—	329.—
.2212	ORM 1800-30	3,00	180,00	1'611.—	1'162.—	993.—	807.—	584.—	411.—	329.—
.2216	ORM 1820-30	3,00	182,00	1'721.—	1'226.—	1'048.—	852.—	618.—	435.—	347.—
.2222	ORM 1840-30	3,00	184,00	1'721.—	1'226.—	1'048.—	852.—	618.—	435.—	347.—
.2224	ORM 1850-30	3,00	185,00	1'721.—	1'226.—	1'048.—	852.—	618.—	435.—	347.—
.2236	ORM 1900-30	3,00	190,00	1'721.—	1'226.—	1'048.—	852.—	618.—	435.—	347.—
.2240	ORM 1920-30	3,00	192,00	1'825.—	1'295.—	1'106.—	900.—	652.—	459.—	367.—
.2242	ORM 1930-30	3,00	193,00	1'825.—	1'295.—	1'106.—	900.—	652.—	459.—	367.—
.2244	ORM 1940-30	3,00	194,00	1'825.—	1'295.—	1'106.—	900.—	652.—	459.—	367.—
.2248	ORM 1950-30	3,00	195,00	1'825.—	1'295.—	1'106.—	900.—	652.—	459.—	367.—
.2252	ORM 1970-30	3,00	197,00	1'934.—	1'365.—	1'167.—	949.—	687.—	483.—	386.—
.2254	ORM 1980-30	3,00	198,00	1'934.—	1'365.—	1'167.—	949.—	687.—	483.—	386.—
.2256	ORM 1990-30	3,00	199,00	1'934.—	1'365.—	1'167.—	949.—	687.—	483.—	386.—
.2260	ORM 2000-30	3,00	200,00	1'934.—	1'365.—	1'167.—	949.—	687.—	483.—	386.—
.2284	ORM 2100-30	3,00	210,00	2'321.—	1'639.—	1'401.—	1'139.—	824.—	581.—	464.—
.2306	ORM 2200-30	3,00	220,00	2'553.—	1'803.—	1'541.—	1'252.—	907.—	639.—	510.—
.2316	ORM 2250-30	3,00	225,00	2'733.—	1'929.—	1'649.—	1'341.—	971.—	684.—	547.—
.2328	ORM 2300-30	3,00	230,00	2'733.—	1'929.—	1'649.—	1'341.—	971.—	684.—	547.—
.2350	ORM 2400-30	3,00	240,00	2'870.—	2'027.—	1'733.—	1'408.—	1'020.—	718.—	575.—
.2360	ORM 2450-30	3,00	245,00	3'014.—	2'128.—	1'820.—	1'479.—	1'072.—	755.—	605.—
.2372	ORM 2500-30	3,00	250,00	3'014.—	2'128.—	1'820.—	1'479.—	1'072.—	755.—	605.—
.2374	ORM 0080-35	3,50	8,00	377.—	182.—	167.—	120.—	89.—	67.—	53.—
.2376	ORM 0090-35	3,50	9,00	377.—	182.—	167.—	120.—	89.—	67.—	53.—
.2378	ORM 0100-35	3,50	10,00	377.—	193.—	175.—	127.—	93.—	71.—	57.—
.2380	ORM 0110-35	3,50	11,00	377.—	193.—	175.—	127.—	93.—	71.—	57.—
.2382	ORM 0120-35	3,50	12,00	377.—	203.—	184.—	133.—	98.—	75.—	60.—
.2384	ORM 0130-35	3,50	13,00	377.—	212.—	194.—	140.—	103.—	78.—	62.—
.1733	ORM 0140-35	3,50	14,00	377.—	223.—	203.—	146.—	108.—	82.—	65.—
.2388	ORM 0150-35	3,50	15,00	377.—	223.—	203.—	146.—	108.—	82.—	65.—
.2390	ORM 0160-35	3,50	16,00	377.—	231.—	212.—	153.—	114.—	85.—	68.—
.2392	ORM 0170-35	3,50	17,00	377.—	231.—	212.—	153.—	114.—	85.—	68.—
.2394	ORM 0180-35	3,50	18,00	377.—	243.—	222.—	159.—	118.—	90.—	71.—
.2396	ORM 0190-35	3,50	19,00	377.—	253.—	231.—	164.—	125.—	93.—	74.—
.2398	ORM 0200-35	3,50	20,00	377.—	268.—	244.—	176.—	133.—	98.—	79.—
.2400	ORM 0210-35	3,50	21,00	377.—	268.—	244.—	176.—	133.—	98.—	79.—
.2402	ORM 0220-35	3,50	22,00	428.—	283.—	259.—	186.—	141.—	105.—	84.—
.2404	ORM 0230-35	3,50	23,00	428.—	288.—	263.—	189.—	144.—	108.—	87.—
.2406	ORM 0240-35	3,50	24,00	428.—	293.—	268.—	194.—	146.—	111.—	89.—
.2408	ORM 0250-35	3,50	25,00	428.—	308.—	281.—	202.—	147.—	114.—	91.—
.2410	ORM 0260-35	3,50	26,00	482.—	340.—	310.—	224.—	167.—	123.—	98.—
.2412	ORM 0270-35	3,50	27,00	482.—	354.—	323.—	234.—	177.—	130.—	104.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75
Härte: 75 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C
Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C
Medienbeständigkeit:

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75
Dureté: 75 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +200 °C
Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:
 -résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

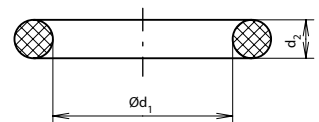
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2414	ORM 0280-35	3,50	28,00	482.—	374.—	343.—	241.—	185.—	135.—	108.—
.2416	ORM 0290-35	3,50	29,00	536.—	409.—	373.—	267.—	200.—	148.—	118.—
.2418	ORM 0300-35	3,50	30,00	536.—	409.—	373.—	267.—	200.—	148.—	118.—
.2420	ORM 0310-35	3,50	31,00	592.—	435.—	398.—	289.—	214.—	160.—	128.—
.2422	ORM 0320-35	3,50	32,00	592.—	435.—	398.—	289.—	214.—	160.—	128.—
.2424	ORM 0330-35	3,50	33,00	592.—	435.—	398.—	289.—	214.—	160.—	128.—
.2426	ORM 0340-35	3,50	34,00	592.—	461.—	420.—	302.—	225.—	170.—	135.—
.2428	ORM 0350-35	3,50	35,00	592.—	461.—	420.—	302.—	225.—	170.—	135.—
.2430	ORM 0360-35	3,50	36,00	647.—	480.—	438.—	319.—	236.—	175.—	140.—
.2432	ORM 0370-35	3,50	37,00	647.—	480.—	438.—	319.—	236.—	175.—	140.—
.2434	ORM 0380-35	3,50	38,00	647.—	501.—	456.—	327.—	243.—	182.—	145.—
.2436	ORM 0390-35	3,50	39,00	647.—	501.—	456.—	327.—	243.—	182.—	145.—
.2438	ORM 0400-35	3,50	40,00	696.—	526.—	479.—	345.—	254.—	195.—	155.—
.2440	ORM 0410-35	3,50	41,00	696.—	526.—	479.—	345.—	254.—	195.—	155.—
.2442	ORM 0420-35	3,50	42,00	696.—	541.—	493.—	354.—	262.—	200.—	160.—
.2444	ORM 0430-35	3,50	43,00	751.—	582.—	531.—	379.—	280.—	210.—	167.—
.2446	ORM 0440-35	3,50	44,00	751.—	592.—	539.—	387.—	288.—	215.—	172.—
.2448	ORM 0450-35	3,50	45,00	806.—	632.—	576.—	409.—	306.—	231.—	185.—
.2450	ORM 0460-35	3,50	46,00	806.—	632.—	576.—	409.—	306.—	231.—	185.—
.2452	ORM 0470-35	3,50	47,00	806.—	647.—	589.—	417.—	313.—	237.—	189.—
.2454	ORM 0480-35	3,50	48,00	806.—	647.—	589.—	417.—	313.—	237.—	189.—
.2458	ORM 0500-35	3,50	50,00	861.—	667.—	609.—	439.—	329.—	247.—	197.—
.2460	ORM 0510-35	3,50	51,00	916.—	707.—	645.—	465.—	347.—	259.—	206.—
.2462	ORM 0520-35	3,50	52,00	916.—	707.—	645.—	465.—	347.—	259.—	206.—
.2464	ORM 0530-35	3,50	53,00	916.—	707.—	645.—	465.—	347.—	259.—	206.—
.2466	ORM 0540-35	3,50	54,00	965.—	754.—	687.—	495.—	366.—	280.—	224.—
.2468	ORM 0550-35	3,50	55,00	965.—	754.—	687.—	495.—	366.—	280.—	224.—
.2470	ORM 0560-35	3,50	56,00	965.—	754.—	687.—	495.—	366.—	280.—	224.—
.2474	ORM 0580-35	3,50	58,00	1'020.—	798.—	729.—	520.—	387.—	290.—	231.—
.2476	ORM 0590-35	3,50	59,00	1'020.—	798.—	729.—	520.—	387.—	290.—	231.—
.2478	ORM 0600-35	3,50	60,00	1'020.—	798.—	729.—	520.—	387.—	290.—	231.—
.2484	ORM 0630-35	3,50	63,00	1'074.—	830.—	756.—	538.—	406.—	302.—	241.—
.2486	ORM 0640-35	3,50	64,00	1'074.—	830.—	756.—	538.—	406.—	302.—	241.—
.2488	ORM 0650-35	3,50	65,00	1'074.—	864.—	788.—	560.—	424.—	314.—	251.—
.2494	ORM 0680-35	3,50	68,00	1'184.—	905.—	825.—	589.—	442.—	332.—	266.—
.2496	ORM 0690-35	3,50	69,00	1'184.—	940.—	858.—	615.—	461.—	345.—	276.—
.2498	ORM 0700-35	3,50	70,00	1'184.—	940.—	858.—	615.—	461.—	345.—	276.—
.2500	ORM 0710-35	3,50	71,00	1'288.—	960.—	876.—	633.—	472.—	354.—	283.—
.2502	ORM 0720-35	3,50	72,00	1'288.—	960.—	876.—	633.—	472.—	354.—	283.—
.2508	ORM 0750-35	3,50	75,00	1'288.—	996.—	907.—	650.—	487.—	367.—	293.—
.2514	ORM 0780-35	3,50	78,00	1'288.—	1'026.—	936.—	672.—	501.—	372.—	297.—
.2516	ORM 0790-35	3,50	79,00	1'288.—	1'026.—	936.—	672.—	501.—	372.—	297.—
.2518	ORM 0800-35	3,50	80,00	1'397.—	1'062.—	968.—	688.—	516.—	384.—	307.—
.2522	ORM 0820-35	3,50	82,00	1'397.—	1'083.—	986.—	705.—	528.—	394.—	315.—
.2528	ORM 0850-35	3,50	85,00	1'397.—	1'113.—	1'014.—	727.—	542.—	406.—	324.—
.2534	ORM 0880-35	3,50	88,00	1'501.—	1'127.—	1'027.—	735.—	549.—	412.—	329.—
.2538	ORM 0900-35	3,50	90,00	1'501.—	1'192.—	1'087.—	784.—	583.—	440.—	352.—
.2548	ORM 0950-35	3,50	95,00	1'611.—	1'237.—	1'105.—	792.—	589.—	446.—	357.—
.2554	ORM 0980-35	3,50	98,00	1'611.—	1'252.—	1'143.—	818.—	612.—	458.—	366.—
.2558	ORM 1000-35	3,50	100,00	1'611.—	1'252.—	1'143.—	818.—	612.—	458.—	366.—
.2564	ORM 1030-35	3,50	103,00	1'611.—	1'252.—	1'143.—	818.—	612.—	458.—	366.—
.2598	ORM 1200-35	3,50	120,00	1'639.—	1'247.—	1'137.—	815.—	607.—	457.—	365.—
.2608	ORM 1250-35	3,50	125,00	1'639.—	1'247.—	1'137.—	815.—	607.—	457.—	365.—
.2648	ORM 1450-35	3,50	145,00	1'638.—	1'247.—	1'137.—	815.—	607.—	457.—	365.—
.2652	ORM 1470-35	3,50	147,00	1'639.—	1'247.—	1'137.—	815.—	607.—	457.—	365.—
.2658	ORM 1500-35	3,50	150,00	3'500.—	1'247.—	1'137.—	815.—	607.—	457.—	365.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

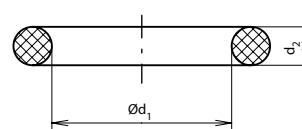
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2728	ORM 1860-35	3,50	186,00	1'942.-	1'497.-	1'365.-	975.-	727.-	545.-	435.-
.2946	ORM 2950-35	3,50	295,00	3'247.-	2'471.-	2'248.-	1'619.-	1'214.-	911.-	738.-
.2980	ORM 3120-35	3,50	312,00	3'247.-	2'471.-	2'248.-	1'619.-	1'214.-	911.-	738.-
.3634	ORM 0040-40	4,00	4,00	377.-	151.-	132.-	106.-	78.-	54.-	44.-
.3636	ORM 0050-40	4,00	5,00	377.-	151.-	132.-	106.-	78.-	54.-	44.-
.3638	ORM 0060-40	4,00	6,00	377.-	151.-	132.-	106.-	78.-	54.-	44.-
.3640	ORM 0070-40	4,00	7,00	377.-	155.-	134.-	108.-	79.-	55.-	44.-
.3642	ORM 0080-40	4,00	8,00	377.-	155.-	134.-	108.-	79.-	55.-	44.-
.3644	ORM 0090-40	4,00	9,00	377.-	155.-	134.-	108.-	79.-	55.-	44.-
.3646	ORM 0100-40	4,00	10,00	377.-	162.-	141.-	114.-	83.-	58.-	47.-
.3648	ORM 0110-40	4,00	11,00	377.-	162.-	141.-	114.-	83.-	58.-	47.-
.3650	ORM 0120-40	4,00	12,00	377.-	162.-	141.-	114.-	83.-	58.-	47.-
.3652	ORM 0130-40	4,00	13,00	377.-	169.-	145.-	118.-	85.-	61.-	48.-
.3654	ORM 0140-40	4,00	14,00	377.-	174.-	148.-	120.-	89.-	63.-	50.-
.3656	ORM 0150-40	4,00	15,00	377.-	178.-	151.-	124.-	90.-	64.-	51.-
.3658	ORM 0160-40	4,00	16,00	377.-	184.-	157.-	128.-	92.-	65.-	52.-
.3660	ORM 0170-40	4,00	17,00	377.-	187.-	160.-	130.-	94.-	67.-	53.-
.3662	ORM 0180-40	4,00	18,00	377.-	190.-	163.-	133.-	96.-	68.-	54.-
.3664	ORM 0190-40	4,00	19,00	377.-	195.-	168.-	135.-	98.-	70.-	56.-
.3666	ORM 0200-40	4,00	20,00	377.-	200.-	172.-	140.-	102.-	73.-	58.-
.3668	ORM 0210-40	4,00	21,00	428.-	205.-	175.-	142.-	103.-	74.-	59.-
.3670	ORM 0220-40	4,00	22,00	428.-	210.-	180.-	146.-	106.-	76.-	60.-
.3672	ORM 0230-40	4,00	23,00	428.-	213.-	183.-	148.-	108.-	77.-	61.-
.3674	ORM 0240-40	4,00	24,00	428.-	222.-	189.-	154.-	112.-	79.-	63.-
.3676	ORM 0250-40	4,00	25,00	428.-	228.-	196.-	158.-	116.-	82.-	65.-
.3678	ORM 0260-40	4,00	26,00	428.-	236.-	201.-	163.-	119.-	84.-	67.-
.3680	ORM 0270-40	4,00	27,00	428.-	243.-	208.-	168.-	122.-	87.-	69.-
.3682	ORM 0280-40	4,00	28,00	428.-	250.-	213.-	173.-	127.-	90.-	71.-
.3684	ORM 0290-40	4,00	29,00	428.-	257.-	221.-	180.-	131.-	93.-	74.-
.3686	ORM 0300-40	4,00	30,00	428.-	266.-	227.-	185.-	134.-	95.-	76.-
.3688	ORM 0310-40	4,00	31,00	428.-	272.-	233.-	188.-	137.-	97.-	77.-
.3690	ORM 0320-40	4,00	32,00	428.-	278.-	237.-	194.-	141.-	99.-	79.-
.3692	ORM 0330-40	4,00	33,00	428.-	284.-	244.-	198.-	144.-	102.-	81.-
.3694	ORM 0340-40	4,00	34,00	428.-	293.-	251.-	203.-	148.-	105.-	84.-
.3696	ORM 0350-40	4,00	35,00	482.-	298.-	255.-	207.-	150.-	107.-	85.-
.3698	ORM 0360-40	4,00	36,00	482.-	305.-	262.-	212.-	155.-	109.-	87.-
.3700	ORM 0370-40	4,00	37,00	482.-	307.-	264.-	214.-	156.-	110.-	88.-
.3702	ORM 0380-40	4,00	38,00	482.-	311.-	266.-	216.-	158.-	111.-	89.-
.3704	ORM 0390-40	4,00	39,00	482.-	311.-	266.-	216.-	158.-	111.-	89.-
.3706	ORM 0400-40	4,00	40,00	482.-	313.-	267.-	217.-	158.-	112.-	90.-
.3708	ORM 0410-40	4,00	41,00	482.-	324.-	279.-	226.-	164.-	117.-	93.-
.3710	ORM 0420-40	4,00	42,00	482.-	329.-	281.-	228.-	167.-	118.-	94.-
.3714	ORM 0440-40	4,00	44,00	536.-	337.-	289.-	235.-	171.-	121.-	97.-
.3716	ORM 0450-40	4,00	45,00	536.-	340.-	291.-	236.-	171.-	121.-	97.-
.3718	ORM 0460-40	4,00	46,00	592.-	347.-	297.-	241.-	176.-	124.-	99.-
.3720	ORM 0470-40	4,00	47,00	592.-	353.-	301.-	244.-	180.-	127.-	101.-
.3722	ORM 0480-40	4,00	48,00	592.-	356.-	304.-	248.-	181.-	128.-	102.-
.3724	ORM 0490-40	4,00	49,00	592.-	360.-	308.-	249.-	183.-	129.-	103.-
.3726	ORM 0500-40	4,00	50,00	592.-	366.-	313.-	253.-	184.-	131.-	104.-
.3728	ORM 0510-40	4,00	51,00	647.-	387.-	331.-	269.-	196.-	138.-	111.-
.3730	ORM 0520-40	4,00	52,00	647.-	409.-	350.-	284.-	208.-	147.-	117.-
.3732	ORM 0530-40	4,00	53,00	647.-	420.-	359.-	292.-	212.-	150.-	120.-
.3734	ORM 0540-40	4,00	54,00	647.-	429.-	368.-	297.-	216.-	154.-	123.-
.3736	ORM 0550-40	4,00	55,00	647.-	433.-	370.-	300.-	218.-	155.-	124.-
.3738	ORM 0560-40	4,00	56,00	647.-	438.-	375.-	304.-	222.-	157.-	125.-
.3740	ORM 0570-40	4,00	57,00	647.-	447.-	383.-	310.-	226.-	160.-	128.-

Werkstoff: FKM NT 80.7/75
 Härte: 75 ±5 Shore A
 Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C
 Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C
 Medienbeständigkeit:

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75
 Dureté: 75 ±5 Shore A
 Température d'utilisation: -20 à +200 °C
 Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:
 - résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

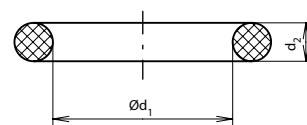
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3742	ORM 0580-40	4,00	58,00	696.—	452.—	387.—	315.—	229.—	162.—	129.—
.3744	ORM 0590-40	4,00	59,00	696.—	460.—	392.—	319.—	231.—	164.—	131.—
.3746	ORM 0600-40	4,00	60,00	696.—	469.—	401.—	327.—	238.—	168.—	134.—
.3750	ORM 0620-40	4,00	62,00	696.—	491.—	421.—	342.—	249.—	176.—	141.—
.3752	ORM 0630-40	4,00	63,00	696.—	506.—	434.—	353.—	256.—	181.—	145.—
.3754	ORM 0640-40	4,00	64,00	696.—	514.—	440.—	357.—	261.—	184.—	147.—
.3756	ORM 0650-40	4,00	65,00	751.—	517.—	442.—	359.—	262.—	186.—	148.—
.3758	ORM 0660-40	4,00	66,00	751.—	526.—	450.—	365.—	266.—	188.—	151.—
.3760	ORM 0670-40	4,00	67,00	751.—	533.—	456.—	371.—	270.—	190.—	152.—
.3762	ORM 0680-40	4,00	68,00	751.—	540.—	463.—	375.—	274.—	194.—	154.—
.3764	ORM 0690-40	4,00	69,00	751.—	548.—	469.—	380.—	278.—	196.—	157.—
.3766	ORM 0700-40	4,00	70,00	806.—	556.—	476.—	386.—	281.—	199.—	159.—
.3770	ORM 0720-40	4,00	72,00	806.—	562.—	481.—	390.—	284.—	201.—	160.—
.3772	ORM 0730-40	4,00	73,00	806.—	569.—	488.—	396.—	288.—	203.—	163.—
.3774	ORM 0740-40	4,00	74,00	806.—	575.—	492.—	400.—	291.—	207.—	165.—
.3776	ORM 0750-40	4,00	75,00	806.—	582.—	499.—	404.—	294.—	209.—	167.—
.3778	ORM 0760-40	4,00	76,00	806.—	597.—	510.—	414.—	302.—	213.—	169.—
.3780	ORM 0770-40	4,00	77,00	806.—	597.—	510.—	414.—	302.—	213.—	169.—
.3784	ORM 0790-40	4,00	79,00	916.—	612.—	523.—	425.—	309.—	218.—	175.—
.3786	ORM 0800-40	4,00	80,00	916.—	612.—	523.—	425.—	309.—	218.—	175.—
.3790	ORM 0820-40	4,00	82,00	916.—	626.—	534.—	436.—	317.—	223.—	178.—
.3792	ORM 0830-40	4,00	83,00	916.—	633.—	540.—	439.—	320.—	226.—	180.—
.3794	ORM 0840-40	4,00	84,00	916.—	640.—	547.—	443.—	323.—	228.—	183.—
.3796	ORM 0850-40	4,00	85,00	965.—	647.—	553.—	449.—	327.—	230.—	184.—
.3798	ORM 0860-40	4,00	86,00	965.—	653.—	557.—	453.—	330.—	234.—	186.—
.3800	ORM 0870-40	4,00	87,00	965.—	660.—	562.—	459.—	333.—	236.—	188.—
.3802	ORM 0880-40	4,00	88,00	965.—	666.—	569.—	463.—	336.—	238.—	190.—
.3804	ORM 0890-40	4,00	89,00	965.—	674.—	575.—	467.—	340.—	240.—	192.—
.3806	ORM 0900-40	4,00	90,00	1'020.—	680.—	582.—	472.—	344.—	243.—	194.—
.3808	ORM 0910-40	4,00	91,00	1'020.—	686.—	586.—	476.—	346.—	246.—	196.—
.3810	ORM 0920-40	4,00	92,00	1'020.—	692.—	590.—	481.—	349.—	247.—	197.—
.3812	ORM 0930-40	4,00	93,00	1'020.—	698.—	596.—	485.—	353.—	249.—	199.—
.3814	ORM 0940-40	4,00	94,00	1'020.—	704.—	602.—	489.—	356.—	252.—	201.—
.3816	ORM 0950-40	4,00	95,00	1'074.—	711.—	607.—	492.—	358.—	254.—	203.—
.3818	ORM 0960-40	4,00	96,00	1'074.—	716.—	611.—	496.—	361.—	255.—	204.—
.3820	ORM 0970-40	4,00	97,00	1'074.—	721.—	616.—	501.—	365.—	257.—	205.—
.3822	ORM 0980-40	4,00	98,00	1'074.—	727.—	622.—	505.—	368.—	260.—	207.—
.3826	ORM 1000-40	4,00	100,00	1'184.—	739.—	633.—	514.—	374.—	265.—	212.—
.3830	ORM 1020-40	4,00	102,00	1'184.—	771.—	659.—	535.—	388.—	274.—	218.—
.3832	ORM 1030-40	4,00	103,00	1'184.—	771.—	659.—	535.—	388.—	274.—	218.—
.3834	ORM 1040-40	4,00	104,00	1'184.—	771.—	659.—	535.—	388.—	274.—	218.—
.3836	ORM 1050-40	4,00	105,00	1'184.—	771.—	659.—	535.—	388.—	274.—	218.—
.3838	ORM 1060-40	4,00	106,00	1'184.—	771.—	659.—	535.—	388.—	274.—	218.—
.3840	ORM 1070-40	4,00	107,00	1'184.—	771.—	659.—	535.—	388.—	274.—	218.—
.3842	ORM 1080-40	4,00	108,00	1'184.—	771.—	659.—	535.—	388.—	274.—	218.—
.3846	ORM 1100-40	4,00	110,00	1'184.—	771.—	659.—	535.—	388.—	274.—	218.—
.3850	ORM 1120-40	4,00	112,00	1'233.—	841.—	719.—	585.—	424.—	298.—	239.—
.3854	ORM 1140-40	4,00	114,00	1'233.—	841.—	719.—	585.—	424.—	298.—	239.—
.3856	ORM 1150-40	4,00	115,00	1'233.—	841.—	719.—	585.—	424.—	298.—	239.—
.3858	ORM 1160-40	4,00	116,00	1'233.—	841.—	719.—	585.—	424.—	298.—	239.—
.3862	ORM 1180-40	4,00	118,00	1'233.—	841.—	719.—	585.—	424.—	298.—	239.—
.3866	ORM 1200-40	4,00	120,00	1'233.—	841.—	719.—	585.—	424.—	298.—	239.—
.3870	ORM 1220-40	4,00	122,00	1'397.—	931.—	796.—	647.—	468.—	330.—	264.—
.3874	ORM 1240-40	4,00	124,00	1'397.—	931.—	796.—	647.—	468.—	330.—	264.—
.3876	ORM 1250-40	4,00	125,00	1'397.—	931.—	796.—	647.—	468.—	330.—	264.—
.3878	ORM 1260-40	4,00	126,00	1'397.—	931.—	796.—	647.—	468.—	330.—	264.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Durété:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

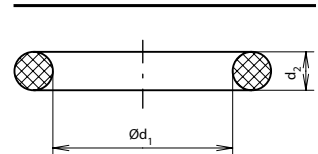
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3884	ORM 1390-40	4,00	129,00	1'397.—	931.—	796.—	647.—	468.—	330.—	264.—
.3886	ORM 1300-40	4,00	130,00	1'397.—	931.—	796.—	647.—	468.—	330.—	264.—
.3890	ORM 1320-40	4,00	132,00	1'501.—	1'062.—	907.—	738.—	534.—	376.—	301.—
.3892	ORM 1330-40	4,00	133,00	1'501.—	1'062.—	907.—	738.—	534.—	376.—	301.—
.3894	ORM 1340-40	4,00	134,00	1'501.—	1'062.—	907.—	738.—	534.—	376.—	301.—
.3896	ORM 1350-40	4,00	135,00	1'501.—	1'062.—	907.—	738.—	534.—	376.—	301.—
.3898	ORM 1360-40	4,00	136,00	1'501.—	1'062.—	907.—	738.—	534.—	376.—	301.—
.3904	ORM 1390-40	4,00	139,00	1'501.—	1'062.—	907.—	738.—	534.—	376.—	301.—
.3906	ORM 1400-40	4,00	140,00	1'501.—	1'062.—	907.—	738.—	534.—	376.—	301.—
.3910	ORM 1420-40	4,00	142,00	1'666.—	1'141.—	976.—	793.—	574.—	404.—	323.—
.3914	ORM 1440-40	4,00	144,00	1'666.—	1'141.—	976.—	793.—	574.—	404.—	323.—
.3916	ORM 1450-40	4,00	145,00	1'666.—	1'141.—	976.—	793.—	574.—	404.—	323.—
.3926	ORM 1500-40	4,00	150,00	1'666.—	1'141.—	976.—	793.—	574.—	404.—	323.—
.3930	ORM 1520-40	4,00	152,00	1'769.—	1'219.—	1'042.—	847.—	613.—	432.—	345.—
.3936	ORM 1550-40	4,00	155,00	1'769.—	1'219.—	1'042.—	847.—	613.—	432.—	345.—
.3938	ORM 1560-40	4,00	156,00	1'769.—	1'219.—	1'042.—	847.—	613.—	432.—	345.—
.3942	ORM 1580-40	4,00	158,00	1'769.—	1'219.—	1'042.—	847.—	613.—	432.—	345.—
.3944	ORM 1590-40	4,00	159,00	1'769.—	1'219.—	1'042.—	847.—	613.—	432.—	345.—
.3946	ORM 1600-40	4,00	160,00	1'769.—	1'219.—	1'042.—	847.—	613.—	432.—	345.—
.3950	ORM 1620-40	4,00	162,00	1'880.—	1'299.—	1'110.—	902.—	653.—	460.—	367.—
.3956	ORM 1650-40	4,00	165,00	1'880.—	1'299.—	1'110.—	902.—	653.—	460.—	367.—
.3958	ORM 1660-40	4,00	166,00	1'880.—	1'299.—	1'110.—	902.—	653.—	460.—	367.—
.3966	ORM 1700-40	4,00	170,00	1'880.—	1'299.—	1'110.—	902.—	653.—	460.—	367.—
.3970	ORM 1720-40	4,00	172,00	1'934.—	1'372.—	1'173.—	954.—	691.—	487.—	389.—
.3976	ORM 1750-40	4,00	175,00	1'934.—	1'372.—	1'173.—	954.—	691.—	487.—	389.—
.3982	ORM 1780-40	4,00	178,00	1'934.—	1'372.—	1'173.—	954.—	691.—	487.—	389.—
.3986	ORM 1800-40	4,00	180,00	1'934.—	1'372.—	1'173.—	954.—	691.—	487.—	389.—
.3990	ORM 1820-40	4,00	182,00	1'989.—	1'454.—	1'243.—	1'010.—	732.—	516.—	412.—
.3994	ORM 1840-40	4,00	184,00	1'989.—	1'454.—	1'243.—	1'010.—	732.—	516.—	412.—
.3996	ORM 1850-40	4,00	185,00	1'989.—	1'454.—	1'243.—	1'010.—	732.—	516.—	412.—
.4006	ORM 1900-40	4,00	190,00	1'989.—	1'454.—	1'243.—	1'010.—	732.—	516.—	412.—
.4016	ORM 1950-40	4,00	195,00	2'039.—	1'554.—	1'328.—	1'079.—	782.—	551.—	440.—
.4026	ORM 2000-40	4,00	200,00	2'039.—	1'554.—	1'328.—	1'079.—	782.—	551.—	440.—
.4034	ORM 2040-40	4,00	204,00	2'039.—	1'626.—	1'390.—	1'130.—	819.—	576.—	461.—
.4036	ORM 2050-40	4,00	205,00	2'039.—	1'626.—	1'390.—	1'130.—	819.—	576.—	461.—
.4046	ORM 2100-40	4,00	210,00	2'093.—	1'672.—	1'429.—	1'162.—	841.—	593.—	474.—
.4056	ORM 2150-40	4,00	215,00	2'093.—	1'672.—	1'429.—	1'162.—	841.—	593.—	474.—
.4066	ORM 2200-40	4,00	220,00	2'203.—	1'751.—	1'497.—	1'217.—	881.—	621.—	496.—
.4076	ORM 2250-40	4,00	225,00	2'203.—	1'751.—	1'497.—	1'217.—	881.—	621.—	496.—
.4082	ORM 2280-40	4,00	228,00	2'203.—	1'751.—	1'497.—	1'217.—	881.—	621.—	496.—
.4086	ORM 2300-40	4,00	230,00	2'308.—	1'829.—	1'563.—	1'271.—	920.—	648.—	518.—
.4096	ORM 2350-40	4,00	235,00	2'308.—	1'829.—	1'563.—	1'271.—	920.—	648.—	518.—
.4098	ORM 2360-40	4,00	236,00	2'308.—	1'829.—	1'563.—	1'271.—	920.—	648.—	518.—
.4102	ORM 2380-40	4,00	238,00	2'308.—	1'829.—	1'563.—	1'271.—	920.—	648.—	518.—
.4104	ORM 2390-40	4,00	239,00	2'308.—	1'829.—	1'563.—	1'271.—	920.—	648.—	518.—
.4106	ORM 2400-40	4,00	240,00	2'417.—	1'903.—	1'627.—	1'323.—	958.—	675.—	540.—
.4110	ORM 2420-40	4,00	242,00	2'417.—	1'903.—	1'627.—	1'323.—	958.—	675.—	540.—
.4112	ORM 2430-40	4,00	243,00	2'417.—	1'903.—	1'627.—	1'323.—	958.—	675.—	540.—
.4116	ORM 2450-40	4,00	245,00	2'417.—	1'903.—	1'627.—	1'323.—	958.—	675.—	540.—
.4126	ORM 2500-40	4,00	250,00	2'525.—	1'981.—	1'694.—	1'377.—	997.—	702.—	561.—
.4130	ORM 2520-40	4,00	252,00	2'525.—	1'981.—	1'694.—	1'377.—	997.—	702.—	561.—
.4140	ORM 2570-40	4,00	257,00	2'525.—	1'981.—	1'694.—	1'377.—	997.—	702.—	561.—
.4142	ORM 2580-40	4,00	258,00	2'525.—	1'981.—	1'694.—	1'377.—	997.—	702.—	561.—
.4146	ORM 2600-40	4,00	260,00	2'576.—	2'059.—	1'760.—	1'431.—	1'037.—	730.—	584.—
.4156	ORM 2650-40	4,00	265,00	2'688.—	2'358.—	2'032.—	1'653.—	1'203.—	849.—	678.—
.4166	ORM 2700-40	4,00	270,00	2'904.—	2'592.—	2'234.—	1'817.—	1'323.—	933.—	746.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75
Härte: 75 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C
Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C
Medienbeständigkeit:

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75
Dureté: 75 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +200 °C
Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:
 -résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.4176	ORM 2750-40	4,00	275,00	3'516.-	2'949.-	2'543.-	2'067.-	1'504.-	1'062.-	849.-
.4186	ORM 2800-40	4,00	280,00	3'751.-	3'055.-	2'634.-	2'141.-	1'558.-	1'100.-	879.-
.4196	ORM 2850-40	4,00	285,00	3'988.-	3'177.-	2'722.-	2'241.-	1'724.-	1'347.-	1'077.-
.4206	ORM 2900-40	4,00	290,00	4'031.-	3'218.-	3'115.-	2'834.-	2'179.-	1'702.-	1'362.-
.4226	ORM 3000-40	4,00	300,00	4'098.-	3'292.-	3'234.-	2'974.-	2'835.-	2'215.-	1'771.-
.4376	ORM 3750-40	4,00	375,00	5'551.-	3'842.-	3'455.-	2'699.-	2'075.-	1'621.-	1'297.-
.4386	ORM 3800-40	4,00	380,00	5'551.-	3'842.-	3'455.-	2'699.-	2'075.-	1'621.-	1'297.-
.4414	ORM 3940-40	4,00	394,00	6'106.-	4'226.-	3'800.-	2'969.-	2'282.-	1'783.-	1'426.-
.4434	ORM 4040-40	4,00	404,00	6'106.-	4'226.-	3'800.-	2'969.-	2'282.-	1'783.-	1'426.-
.4446	ORM 4100-40	4,00	410,00	6'106.-	4'226.-	3'800.-	2'969.-	2'282.-	1'783.-	1'426.-
.4888	ORM 0040-50	5,00	4,00	428.-	282.-	243.-	197.-	144.-	103.-	81.-
.4892	ORM 0060-50	5,00	6,00	428.-	282.-	243.-	197.-	144.-	103.-	81.-
.4894	ORM 0070-50	5,00	7,00	428.-	297.-	255.-	207.-	151.-	107.-	85.-
.4896	ORM 0080-50	5,00	8,00	428.-	297.-	255.-	207.-	151.-	107.-	85.-
.4898	ORM 0090-50	5,00	9,00	428.-	297.-	255.-	207.-	151.-	107.-	85.-
.4900	ORM 0100-50	5,00	10,00	428.-	297.-	255.-	207.-	151.-	107.-	85.-
.4904	ORM 0120-50	5,00	12,00	482.-	306.-	264.-	213.-	156.-	110.-	88.-
.4908	ORM 0140-50	5,00	14,00	482.-	316.-	270.-	220.-	160.-	114.-	90.-
.4910	ORM 0150-50	5,00	15,00	482.-	324.-	279.-	226.-	164.-	117.-	93.-
.4912	ORM 0160-50	5,00	16,00	482.-	324.-	279.-	226.-	164.-	117.-	93.-
.4914	ORM 0170-50	5,00	17,00	536.-	337.-	290.-	235.-	171.-	121.-	97.-
.4916	ORM 0180-50	5,00	18,00	536.-	352.-	301.-	243.-	178.-	125.-	100.-
.4918	ORM 0190-50	5,00	19,00	536.-	363.-	313.-	252.-	184.-	131.-	104.-
.4920	ORM 0200-50	5,00	20,00	536.-	376.-	322.-	262.-	190.-	135.-	108.-
.4922	ORM 0210-50	5,00	21,00	592.-	387.-	332.-	269.-	196.-	140.-	111.-
.4924	ORM 0220-50	5,00	22,00	592.-	398.-	341.-	277.-	202.-	143.-	114.-
.4926	ORM 0230-50	5,00	23,00	592.-	403.-	344.-	279.-	203.-	144.-	115.-
.4928	ORM 0240-50	5,00	24,00	592.-	408.-	347.-	282.-	207.-	146.-	116.-
.4930	ORM 0250-50	5,00	25,00	592.-	411.-	350.-	284.-	209.-	147.-	118.-
.4934	ORM 0270-50	5,00	27,00	647.-	417.-	357.-	291.-	212.-	150.-	120.-
.4936	ORM 0280-50	5,00	28,00	647.-	428.-	367.-	297.-	216.-	154.-	122.-
.4938	ORM 0290-50	5,00	29,00	647.-	443.-	379.-	307.-	225.-	158.-	126.-
.4940	ORM 0300-50	5,00	30,00	647.-	458.-	390.-	317.-	231.-	163.-	131.-
.4942	ORM 0310-50	5,00	31,00	696.-	461.-	395.-	320.-	234.-	164.-	132.-
.4944	ORM 0320-50	5,00	32,00	696.-	465.-	398.-	322.-	236.-	167.-	133.-
.4946	ORM 0330-50	5,00	33,00	696.-	467.-	400.-	324.-	238.-	168.-	134.-
.4948	ORM 0340-50	5,00	34,00	696.-	469.-	402.-	327.-	239.-	169.-	135.-
.4950	ORM 0350-50	5,00	35,00	696.-	473.-	404.-	329.-	239.-	170.-	135.-
.4952	ORM 0360-50	5,00	36,00	751.-	489.-	419.-	340.-	249.-	175.-	140.-
.4954	ORM 0370-50	5,00	37,00	751.-	504.-	434.-	353.-	255.-	181.-	145.-
.4956	ORM 0380-50	5,00	38,00	751.-	521.-	447.-	362.-	263.-	187.-	150.-
.4958	ORM 0390-50	5,00	39,00	751.-	536.-	460.-	373.-	270.-	193.-	154.-
.4960	ORM 0400-50	5,00	40,00	751.-	553.-	473.-	384.-	277.-	198.-	158.-
.4962	ORM 0410-50	5,00	41,00	806.-	561.-	480.-	390.-	283.-	201.-	160.-
.4964	ORM 0420-50	5,00	42,00	806.-	570.-	489.-	396.-	289.-	203.-	163.-
.4966	ORM 0430-50	5,00	43,00	861.-	588.-	503.-	408.-	297.-	211.-	168.-
.4968	ORM 0440-50	5,00	44,00	861.-	605.-	518.-	420.-	306.-	216.-	173.-
.4970	ORM 0450-50	5,00	45,00	861.-	623.-	533.-	433.-	315.-	223.-	178.-
.4972	ORM 0460-50	5,00	46,00	916.-	629.-	538.-	438.-	319.-	225.-	180.-
.4974	ORM 0470-50	5,00	47,00	916.-	635.-	544.-	441.-	322.-	227.-	182.-
.4976	ORM 0480-50	5,00	48,00	916.-	642.-	549.-	446.-	326.-	230.-	184.-
.4978	ORM 0490-50	5,00	49,00	965.-	651.-	557.-	453.-	330.-	234.-	186.-
.4980	ORM 0500-50	5,00	50,00	965.-	660.-	566.-	459.-	334.-	236.-	189.-
.4982	ORM 0510-50	5,00	51,00	965.-	665.-	570.-	463.-	336.-	238.-	190.-
.4984	ORM 0520-50	5,00	52,00	1'020.-	671.-	574.-	466.-	340.-	240.-	192.-
.4986	ORM 0530-50	5,00	53,00	1'020.-	676.-	578.-	468.-	342.-	241.-	193.-

Werkstoff: FKM NT 80.7/75

Härte: 75 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75

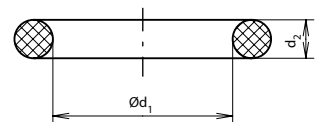
Dureté: 75 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.4988	ORM 0540-50	5,00	54,00	1'020.—	703.—	602.—	489.—	356.—	252.—	201.—
.4990	ORM 0550-50	5,00	55,00	1'020.—	730.—	625.—	507.—	370.—	261.—	208.—
.4992	ORM 0560-50	5,00	56,00	1'074.—	740.—	634.—	514.—	374.—	265.—	212.—
.4994	ORM 0570-50	5,00	57,00	1'074.—	750.—	641.—	520.—	379.—	268.—	215.—
.4996	ORM 0580-50	5,00	58,00	1'074.—	758.—	649.—	527.—	384.—	272.—	217.—
.4998	ORM 0590-50	5,00	59,00	1'184.—	768.—	655.—	531.—	388.—	275.—	219.—
.5000	ORM 0600-50	5,00	60,00	1'184.—	775.—	663.—	538.—	392.—	277.—	221.—
.5002	ORM 0610-50	5,00	61,00	1'184.—	785.—	672.—	545.—	398.—	281.—	225.—
.5004	ORM 0620-50	5,00	62,00	1'184.—	796.—	680.—	552.—	403.—	286.—	228.—
.5006	ORM 0630-50	5,00	63,00	1'184.—	807.—	690.—	560.—	408.—	289.—	231.—
.5008	ORM 0640-50	5,00	64,00	1'233.—	815.—	698.—	567.—	413.—	292.—	233.—
.5010	ORM 0650-50	5,00	65,00	1'233.—	825.—	706.—	574.—	417.—	295.—	236.—
.5012	ORM 0660-50	5,00	66,00	1'233.—	835.—	714.—	580.—	423.—	298.—	239.—
.5014	ORM 0670-50	5,00	67,00	1'288.—	844.—	722.—	587.—	427.—	302.—	241.—
.5016	ORM 0680-50	5,00	68,00	1'288.—	851.—	730.—	593.—	432.—	305.—	244.—
.5018	ORM 0690-50	5,00	69,00	1'288.—	859.—	745.—	603.—	435.—	307.—	245.—
.5020	ORM 0700-50	5,00	70,00	1'343.—	863.—	759.—	615.—	437.—	309.—	247.—
.5024	ORM 0720-50	5,00	72,00	1'343.—	886.—	771.—	625.—	449.—	317.—	253.—
.5026	ORM 0730-50	5,00	73,00	1'343.—	898.—	778.—	629.—	454.—	321.—	257.—
.5028	ORM 0740-50	5,00	74,00	1'397.—	908.—	782.—	635.—	460.—	326.—	260.—
.5030	ORM 0750-50	5,00	75,00	1'397.—	920.—	787.—	639.—	466.—	329.—	263.—
.5032	ORM 0760-50	5,00	76,00	1'397.—	930.—	796.—	646.—	471.—	332.—	266.—
.5036	ORM 0780-50	5,00	78,00	1'397.—	944.—	809.—	655.—	478.—	337.—	270.—
.5044	ORM 0800-50	5,00	80,00	1'453.—	958.—	821.—	665.—	486.—	343.—	274.—
.5044	ORM 0820-50	5,00	82,00	1'453.—	988.—	846.—	687.—	500.—	354.—	283.—
.5046	ORM 0830-50	5,00	83,00	1'453.—	1'004.—	859.—	696.—	508.—	358.—	286.—
.5050	ORM 0850-50	5,00	85,00	1'501.—	1'032.—	883.—	716.—	522.—	369.—	295.—
.5054	ORM 0870-50	5,00	87,00	1'501.—	1'062.—	908.—	738.—	538.—	380.—	303.—
.5056	ORM 0880-50	5,00	88,00	1'556.—	1'077.—	920.—	746.—	544.—	385.—	308.—
.5058	ORM 0890-50	5,00	89,00	1'556.—	1'090.—	933.—	757.—	553.—	390.—	312.—
.5060	ORM 0900-50	5,00	90,00	1'556.—	1'104.—	945.—	767.—	559.—	395.—	315.—
.5062	ORM 0910-50	5,00	91,00	1'611.—	1'114.—	954.—	773.—	564.—	398.—	318.—
.5064	ORM 0920-50	5,00	92,00	1'611.—	1'123.—	963.—	781.—	569.—	402.—	321.—
.5066	ORM 0930-50	5,00	93,00	1'666.—	1'132.—	969.—	786.—	574.—	406.—	324.—
.5068	ORM 0940-50	5,00	94,00	1'666.—	1'142.—	979.—	793.—	579.—	409.—	327.—
.5070	ORM 0950-50	5,00	95,00	1'769.—	1'152.—	986.—	799.—	583.—	412.—	329.—
.5072	ORM 0960-50	5,00	96,00	1'769.—	1'161.—	995.—	807.—	588.—	415.—	332.—
.5074	ORM 0970-50	5,00	97,00	1'769.—	1'170.—	1'003.—	813.—	593.—	419.—	334.—
.5076	ORM 0980-50	5,00	98,00	1'769.—	1'179.—	1'011.—	819.—	598.—	423.—	338.—
.5080	ORM 1000-50	5,00	100,00	1'825.—	1'198.—	1'027.—	834.—	607.—	428.—	343.—
.5082	ORM 1010-50	5,00	101,00	1'825.—	1'242.—	1'071.—	871.—	634.—	445.—	358.—
.5084	ORM 1020-50	5,00	102,00	1'825.—	1'242.—	1'071.—	871.—	634.—	445.—	358.—
.5088	ORM 1040-50	5,00	104,00	1'825.—	1'242.—	1'071.—	871.—	634.—	445.—	358.—
.5090	ORM 1050-50	5,00	105,00	1'825.—	1'242.—	1'071.—	871.—	634.—	445.—	358.—
.5096	ORM 1080-50	5,00	108,00	1'825.—	1'242.—	1'071.—	871.—	634.—	445.—	358.—
.5098	ORM 1090-50	5,00	109,00	1'825.—	1'242.—	1'071.—	871.—	634.—	445.—	358.—
.5100	ORM 1100-50	5,00	110,00	1'825.—	1'242.—	1'071.—	871.—	634.—	445.—	358.—
.5104	ORM 1120-50	5,00	112,00	1'880.—	1'316.—	1'135.—	923.—	672.—	474.—	379.—
.5110	ORM 1150-50	5,00	115,00	1'880.—	1'316.—	1'135.—	923.—	672.—	474.—	379.—
.5116	ORM 1180-50	5,00	118,00	1'880.—	1'383.—	1'193.—	970.—	706.—	499.—	398.—
.5118	ORM 1190-50	5,00	119,00	1'880.—	1'383.—	1'193.—	970.—	706.—	499.—	398.—
.5120	ORM 1200-50	5,00	120,00	1'880.—	1'383.—	1'193.—	970.—	706.—	499.—	398.—
.5130	ORM 1250-50	5,00	125,00	1'880.—	1'463.—	1'261.—	1'025.—	746.—	527.—	421.—
.5136	ORM 1280-50	5,00	128,00	1'880.—	1'463.—	1'261.—	1'025.—	746.—	527.—	421.—
.5140	ORM 1300-50	5,00	130,00	1'880.—	1'463.—	1'261.—	1'025.—	746.—	527.—	421.—
.5142	ORM 1310-50	5,00	131,00	1'880.—	1'463.—	1'261.—	1'025.—	746.—	527.—	421.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75

Härte: 75 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75

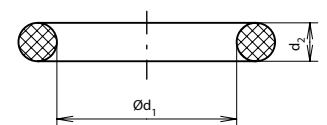
Dureté: 75 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



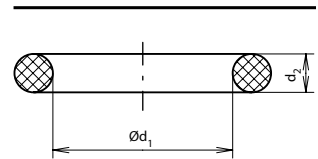
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5144	ORM 1320-50	5,00	132,00	2'039.—	1'605.—	1'383.—	1'125.—	819.—	578.—	461.—
.5150	ORM 1350-50	5,00	135,00	2'039.—	1'605.—	1'383.—	1'125.—	819.—	578.—	461.—
.5152	ORM 1360-50	5,00	136,00	2'039.—	1'605.—	1'383.—	1'125.—	819.—	578.—	461.—
.5160	ORM 1400-50	5,00	140,00	2'039.—	1'605.—	1'383.—	1'125.—	819.—	578.—	461.—
.5170	ORM 1450-50	5,00	145,00	2'203.—	1'770.—	1'526.—	1'241.—	903.—	637.—	509.—
.5180	ORM 1500-50	5,00	150,00	2'203.—	1'770.—	1'526.—	1'241.—	903.—	637.—	509.—
.5184	ORM 1520-50	5,00	152,00	2'203.—	1'853.—	1'597.—	1'299.—	945.—	667.—	533.—
.5190	ORM 1550-50	5,00	155,00	2'203.—	1'853.—	1'597.—	1'299.—	945.—	667.—	533.—
.5196	ORM 1580-50	5,00	158,00	2'203.—	1'853.—	1'597.—	1'299.—	945.—	667.—	533.—
.5200	ORM 1600-50	5,00	160,00	2'203.—	1'853.—	1'597.—	1'299.—	945.—	667.—	533.—
.5206	ORM 1630-50	5,00	163,00	2'417.—	1'983.—	1'710.—	1'390.—	1'011.—	714.—	571.—
.5210	ORM 1650-50	5,00	165,00	2'417.—	1'983.—	1'710.—	1'390.—	1'011.—	714.—	571.—
.5220	ORM 1700-50	5,00	170,00	2'417.—	1'983.—	1'710.—	1'390.—	1'011.—	714.—	571.—
.5224	ORM 1720-50	5,00	172,00	2'471.—	2'085.—	1'797.—	1'461.—	1'063.—	751.—	601.—
.5226	ORM 1730-50	5,00	173,00	2'471.—	2'085.—	1'797.—	1'461.—	1'063.—	751.—	601.—
.5230	ORM 1750-50	5,00	175,00	2'471.—	2'085.—	1'797.—	1'461.—	1'063.—	751.—	601.—
.5240	ORM 1800-50	5,00	180,00	2'471.—	2'085.—	1'797.—	1'461.—	1'063.—	751.—	601.—
.5250	ORM 1850-50	5,00	185,00	2'576.—	2'240.—	1'931.—	1'569.—	1'142.—	806.—	645.—
.5258	ORM 1890-50	5,00	189,00	2'576.—	2'240.—	1'931.—	1'569.—	1'142.—	806.—	645.—
.5260	ORM 1900-50	5,00	190,00	2'576.—	2'240.—	1'931.—	1'569.—	1'142.—	806.—	645.—
.5270	ORM 1950-50	5,00	195,00	2'688.—	2'358.—	2'032.—	1'653.—	1'203.—	849.—	679.—
.5280	ORM 2000-50	5,00	200,00	2'688.—	2'358.—	2'032.—	1'653.—	1'203.—	849.—	679.—
.5286	ORM 2030-50	5,00	203,00	2'785.—	2'454.—	2'115.—	1'720.—	1'251.—	884.—	706.—
.5290	ORM 2050-50	5,00	205,00	2'785.—	2'454.—	2'115.—	1'720.—	1'251.—	884.—	706.—
.5300	ORM 2100-50	5,00	210,00	2'785.—	2'454.—	2'115.—	1'720.—	1'251.—	884.—	706.—
.5310	ORM 2150-50	5,00	215,00	2'904.—	2'592.—	2'234.—	1'817.—	1'323.—	933.—	747.—
.5314	ORM 2170-50	5,00	217,00	2'904.—	2'592.—	2'234.—	1'817.—	1'323.—	933.—	747.—
.5320	ORM 2200-50	5,00	220,00	2'904.—	2'592.—	2'234.—	1'817.—	1'323.—	933.—	747.—
.5330	ORM 2250-50	5,00	225,00	3'162.—	2'711.—	2'337.—	1'900.—	1'383.—	977.—	781.—
.5332	ORM 2260-50	5,00	226,00	3'162.—	2'711.—	2'337.—	1'900.—	1'383.—	977.—	781.—
.5340	ORM 2300-50	5,00	230,00	3'162.—	2'711.—	2'337.—	1'900.—	1'383.—	977.—	781.—
.5348	ORM 2340-50	5,00	234,00	3'516.—	2'820.—	2'430.—	1'976.—	1'438.—	1'016.—	812.—
.5350	ORM 2350-50	5,00	235,00	3'516.—	2'820.—	2'430.—	1'976.—	1'438.—	1'016.—	812.—
.5356	ORM 2380-50	5,00	238,00	3'516.—	2'820.—	2'430.—	1'976.—	1'438.—	1'016.—	812.—
.5360	ORM 2400-50	5,00	240,00	3'516.—	2'820.—	2'430.—	1'976.—	1'438.—	1'016.—	812.—
.5370	ORM 2450-50	5,00	245,00	3'664.—	2'949.—	2'543.—	2'067.—	1'504.—	1'062.—	849.—
.5376	ORM 2480-50	5,00	248,00	3'664.—	2'949.—	2'543.—	2'067.—	1'504.—	1'062.—	849.—
.5380	ORM 2500-50	5,00	250,00	3'664.—	2'949.—	2'543.—	2'067.—	1'504.—	1'062.—	849.—
.5388	ORM 2540-50	5,00	254,00	3'751.—	3'055.—	2'634.—	2'141.—	1'558.—	1'100.—	879.—
.5390	ORM 2550-50	5,00	255,00	3'751.—	3'055.—	2'634.—	2'141.—	1'558.—	1'100.—	879.—
.5396	ORM 2580-50	5,00	258,00	3'751.—	3'055.—	2'634.—	2'141.—	1'558.—	1'100.—	879.—
.5400	ORM 2600-50	5,00	260,00	3'751.—	3'055.—	2'634.—	2'141.—	1'558.—	1'100.—	879.—
.5410	ORM 2650-50	5,00	265,00	4'174.—	3'292.—	3'115.—	2'241.—	1'724.—	1'347.—	1'077.—
.5420	ORM 2700-50	5,00	270,00	4'174.—	3'292.—	3'115.—	2'241.—	1'724.—	1'347.—	1'077.—
.5440	ORM 2800-50	5,00	280,00	5'125.—	3'856.—	3'627.—	2'834.—	2'179.—	1'702.—	1'362.—
.5460	ORM 2900-50	5,00	290,00	6'499.—	4'540.—	4'053.—	3'685.—	2'835.—	2'215.—	1'771.—
.5480	ORM 3000-50	5,00	300,00	8'064.—	5'469.—	4'707.—	4'135.—	3'184.—	2'487.—	1'990.—
.5490	ORM 3050-50	5,00	305,00	8'064.—	5'469.—	4'707.—	4'135.—	3'184.—	2'487.—	1'990.—
.5500	ORM 3100-50	5,00	310,00	8'064.—	5'469.—	4'707.—	4'135.—	3'184.—	2'487.—	1'990.—
.5540	ORM 3300-50	5,00	330,00	8'870.—	6'015.—	5'177.—	4'548.—	3'502.—	2'735.—	2'189.—
.5624	ORM 3720-50	5,00	372,00	9'757.—	6'917.—	5'953.—	5'230.—	4'027.—	3'145.—	2'517.—
.5640	ORM 3800-50	5,00	380,00	9'757.—	6'917.—	5'953.—	5'230.—	4'027.—	3'145.—	2'517.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75
Härte: 75 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C
Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C
Medienbeständigkeit:
 -gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75
Dureté: 75 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +200 °C
Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C
Indication:
 -résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, SMS 1586
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme SMS 1586

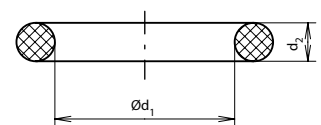
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF							
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	
11.2007.0384	ORM 0031-16	1,60	3,10	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—	
.0386	ORM 0041-16	1,60	4,10	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—	
.0392	ORM 0051-16	1,60	5,10	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—	
.0394	ORM 0061-16	1,60	6,10	308.—	81.—	74.—	54.—	40.—	31.—	24.—	
.0396	ORM 0071-16	1,60	7,10	308.—	89.—	80.—	58.—	42.—	33.—	26.—	
.0398	ORM 0081-16	1,60	8,10	308.—	89.—	80.—	58.—	42.—	33.—	26.—	
.0400	ORM 0091-16	1,60	9,10	308.—	94.—	85.—	62.—	45.—	35.—	28.—	
.0402	ORM 0101-16	1,60	10,10	308.—	94.—	85.—	62.—	45.—	35.—	28.—	
.0404	ORM 0111-16	1,60	11,10	308.—	94.—	85.—	62.—	45.—	35.—	28.—	
.0406	ORM 0121-16	1,60	12,10	308.—	101.—	92.—	66.—	49.—	37.—	30.—	
.0408	ORM 0131-16	1,60	13,10	308.—	101.—	92.—	66.—	49.—	37.—	30.—	
.0410	ORM 0141-16	1,60	14,10	308.—	101.—	92.—	66.—	49.—	37.—	30.—	
.0412	ORM 0151-16	1,60	15,10	308.—	101.—	92.—	66.—	49.—	37.—	30.—	
.0414	ORM 0161-16	1,60	16,10	308.—	111.—	102.—	70.—	52.—	39.—	31.—	
.0416	ORM 0171-16	1,60	17,10	308.—	116.—	106.—	74.—	55.—	41.—	33.—	
.0418	ORM 0181-16	1,60	18,10	308.—	126.—	115.—	80.—	60.—	45.—	36.—	
.0420	ORM 0191-16	1,60	19,10	308.—	135.—	123.—	85.—	64.—	48.—	39.—	
.0422	ORM 0221-16	1,60	22,10	308.—	141.—	128.—	95.—	69.—	52.—	41.—	
.0424	ORM 0251-16	1,60	25,10	308.—	155.—	141.—	102.—	73.—	57.—	45.—	
.0426	ORM 0271-16	1,60	27,10	308.—	165.—	150.—	107.—	81.—	59.—	47.—	
.0428	ORM 0291-16	1,60	29,10	359.—	187.—	171.—	123.—	93.—	67.—	53.—	
.0430	ORM 0321-16	1,60	32,10	359.—	199.—	181.—	129.—	98.—	70.—	56.—	
.0958	ORM 0033-24	2,40	3,30	308.—	94.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—	
.0962	ORM 0043-24	2,40	4,30	308.—	94.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—	
.0966	ORM 0053-24	2,40	5,30	308.—	98.—	84.—	69.—	49.—	36.—	28.—	
.0972	ORM 0063-24	2,40	6,30	308.—	107.—	91.—	73.—	54.—	38.—	30.—	
.0976	ORM 0073-24	2,40	7,30	308.—	109.—	93.—	76.—	55.—	39.—	31.—	
.0982	ORM 0083-24	2,40	8,30	308.—	122.—	104.—	84.—	62.—	43.—	35.—	
.0986	ORM 0093-24	2,40	9,30	308.—	130.—	112.—	91.—	67.—	47.—	38.—	
.0990	ORM 0103-24	2,40	10,30	308.—	135.—	116.—	95.—	69.—	48.—	39.—	
.0996	ORM 0113-24	2,40	11,30	308.—	138.—	119.—	97.—	70.—	50.—	40.—	
.1002	ORM 0123-24	2,40	12,30	308.—	143.—	123.—	100.—	72.—	52.—	41.—	
.1006	ORM 0133-24	2,40	13,30	308.—	147.—	127.—	102.—	75.—	53.—	42.—	
.1012	ORM 0143-24	2,40	14,30	359.—	150.—	129.—	105.—	76.—	55.—	43.—	
.1018	ORM 0153-24	2,40	15,30	359.—	156.—	135.—	109.—	79.—	57.—	45.—	
.1024	ORM 0163-24	2,40	16,30	359.—	161.—	138.—	111.—	81.—	58.—	46.—	
.1028	ORM 0173-24	2,40	17,30	359.—	166.—	141.—	114.—	84.—	60.—	47.—	
.6018	ORM 0453-57	5,70	45,30	1'482.—	1'217.—	1'110.—	795.—	593.—	442.—	353.—	
.6019	ORM 0492-57	5,70	49,20	1'482.—	1'217.—	1'110.—	795.—	593.—	442.—	353.—	
.6024	ORM 0523-57	5,70	52,30	1'685.—	1'343.—	1'225.—	877.—	653.—	494.—	396.—	
.6036	ORM 0593-57	5,70	59,30	1'942.—	1'550.—	1'414.—	1'008.—	758.—	569.—	454.—	
.6042	ORM 0623-57	5,70	62,30	2'046.—	1'641.—	1'497.—	1'068.—	797.—	599.—	480.—	
.6054	ORM 0693-57	5,70	69,30	2'198.—	1'790.—	1'633.—	1'167.—	870.—	658.—	526.—	
.6060	ORM 0743-57	5,70	74,30	2'453.—	1'988.—	1'812.—	1'302.—	972.—	726.—	581.—	
.6066	ORM 0793-57	5,70	79,30	2'652.—	2'131.—	1'934.—	1'393.—	1'033.—	781.—	624.—	
.6078	ORM 0893-57	5,70	89,30	3'349.—	2'603.—	2'036.—	1'465.—	1'127.—	881.—	705.—	
.6084	ORM 0943-57	5,70	94,30	3'653.—	2'825.—	2'312.—	1'663.—	1'279.—	999.—	799.—	
.6090	ORM 0993-57	5,70	99,30	3'839.—	2'979.—	2'593.—	1'865.—	1'435.—	1'121.—	896.—	
.6096	ORM 1043-57	5,70	104,30	3'839.—	2'979.—	2'593.—	1'865.—	1'435.—	1'121.—	896.—	
.6102	ORM 1093-57	5,70	109,30	3'839.—	2'979.—	2'593.—	1'865.—	1'435.—	1'121.—	896.—	
.6106	ORM 1143-57	5,70	114,30	3'903.—	3'027.—	2'671.—	1'928.—	1'488.—	1'159.—	938.—	
.6110	ORM 1193-57	5,70	119,30	3'903.—	3'027.—	2'671.—	1'928.—	1'488.—	1'159.—	938.—	
.6114	ORM 1243-57	5,70	124,30	4'249.—	3'135.—	2'966.—	2'134.—	1'642.—	1'282.—	1'026.—	
.6116	ORM 1293-57	5,70	129,30	4'249.—	3'135.—	2'966.—	2'134.—	1'642.—	1'282.—	1'026.—	
.6118	ORM 1343-57	5,70	134,30	4'249.—	3'135.—	2'966.—	2'134.—	1'642.—	1'282.—	1'026.—	
.6120	ORM 1393-57	5,70	139,30	4'249.—	3'135.—	2'966.—	2'134.—	1'642.—	1'282.—	1'026.—	

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen nach Schwedischer Norm SMS 1586**Matériau:** FKM NT 80.7/75**Durété:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions selon norme suédoise SMS 1586

**O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, SMS 1586**
**O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme SMS 1586**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.6122	ORM 1443-57	5,70	144,30	4'540.—	3'312.—	3'146.—	2'436.—	1'865.—	1'434.—	1'138.—
.6124	ORM 1493-57	5,70	149,30	4'540.—	3'312.—	3'146.—	2'436.—	1'865.—	1'434.—	1'138.—
.6126	ORM 1543-57	5,70	154,30	4'540.—	3'312.—	3'146.—	2'436.—	1'865.—	1'434.—	1'138.—
.6128	ORM 1593-57	5,70	159,30	4'540.—	3'312.—	3'146.—	2'436.—	1'865.—	1'434.—	1'138.—
.6130	ORM 1643-57	5,70	164,30	4'540.—	3'312.—	3'146.—	2'436.—	1'865.—	1'434.—	1'138.—
.6132	ORM 1693-57	5,70	169,30	4'881.—	3'672.—	3'455.—	2'699.—	2'075.—	1'621.—	1'297.—
.6134	ORM 1743-57	5,70	174,30	4'881.—	3'672.—	3'455.—	2'699.—	2'075.—	1'621.—	1'297.—
.6136	ORM 1793-57	5,70	179,30	4'881.—	3'672.—	3'455.—	2'699.—	2'075.—	1'621.—	1'297.—
.6138	ORM 1843-57	5,70	184,30	4'881.—	3'672.—	3'455.—	2'699.—	2'075.—	1'621.—	1'297.—
.6140	ORM 1893-57	5,70	189,30	5'262.—	3'842.—	3'593.—	2'838.—	2'184.—	1'742.—	1'424.—
.6142	ORM 1943-57	5,70	194,30	5'262.—	3'842.—	3'593.—	2'838.—	2'184.—	1'742.—	1'424.—
.6144	ORM 1993-57	5,70	199,30	5'262.—	3'842.—	3'593.—	2'838.—	2'184.—	1'742.—	1'424.—
.6146	ORM 2093-57	5,70	209,30	5'551.—	4'027.—	3'682.—	2'975.—	2'318.—	1'828.—	1'494.—
.6148	ORM 2193-57	5,70	219,30	5'551.—	4'027.—	3'682.—	2'975.—	2'318.—	1'828.—	1'494.—
.6150	ORM 2293-57	5,70	229,30	5'551.—	4'027.—	3'682.—	2'975.—	2'318.—	1'828.—	1'494.—
.6152	ORM 2393-57	5,70	239,30	5'820.—	4'141.—	3'760.—	3'183.—	2'524.—	1'947.—	1'576.—
.6154	ORM 2493-57	5,70	249,30	5'820.—	4'141.—	3'760.—	3'183.—	2'524.—	1'947.—	1'576.—
.6156	ORM 2593-57	5,70	259,30	5'820.—	4'141.—	3'760.—	3'183.—	2'524.—	1'947.—	1'576.—
.6158	ORM 2693-57	5,70	269,30	6'189.—	4'324.—	3'860.—	3'509.—	2'700.—	2'109.—	1'687.—
.6160	ORM 2793-57	5,70	279,30	6'189.—	4'324.—	3'860.—	3'509.—	2'700.—	2'109.—	1'687.—
.6162	ORM 2893-57	5,70	289,30	6'189.—	4'324.—	3'860.—	3'509.—	2'700.—	2'109.—	1'687.—
.6164	ORM 2993-57	5,70	299,30	7'680.—	5'209.—	4'483.—	3'938.—	3'032.—	2'369.—	1'895.—
.6166	ORM 3193-57	5,70	319,30	7'680.—	5'209.—	4'483.—	3'938.—	3'032.—	2'369.—	1'895.—
.6170	ORM 3393-57	5,70	339,30	7'680.—	5'209.—	4'483.—	3'938.—	3'032.—	2'369.—	1'895.—
.6174	ORM 3793-57	5,70	379,30	7'680.—	5'209.—	4'483.—	3'938.—	3'032.—	2'369.—	1'895.—
.6184	ORM 4793-57	5,70	479,30	9'382.—	6'328.—	5'652.—	5'138.—	3'952.—	3'078.—	2'471.—
.6186	ORM 4993-57	5,70	499,30	9'382.—	6'328.—	5'652.—	5'138.—	3'952.—	3'078.—	2'471.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75

Härte: 75 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen nach Schwedischer Norm SMS 1586

Matériau: FKM NT 80.7/75

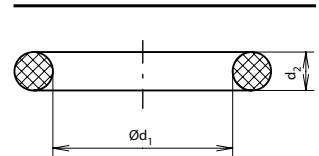
Dureté: 75 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions selon norme suédoise SMS 1586


O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme BS 1806

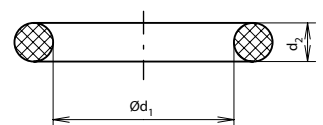
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2007.0379	OR 1005	1,52	1,42	308.—	68.—	58.—	50.—	37.—	25.—	19.—
.0436	OR 2007	1,78	1,78	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—
.0438	OR 2010	1,78	2,57	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—
.0440	OR 2012	1,78	2,90	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—
.0442	OR 2013	1,78	3,17	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—
.0444	OR 2015	1,78	3,69	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—
.0446	OR 2018	1,78	4,48	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—
.0448	OR 2019	1,78	4,76	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—
.0450	OR 2021	1,78	5,28	308.—	78.—	72.—	52.—	38.—	29.—	23.—
.0452	OR 2025	1,78	6,07	308.—	81.—	74.—	54.—	40.—	31.—	24.—
.0454	OR 2026	1,78	6,35	308.—	81.—	74.—	54.—	40.—	31.—	24.—
.0456	OR 106	1,78	6,75	308.—	81.—	74.—	54.—	40.—	31.—	24.—
.0458	OR 2031	1,78	7,66	308.—	89.—	80.—	58.—	42.—	33.—	26.—
.0460	OR 2032	1,78	7,94	308.—	89.—	80.—	58.—	42.—	33.—	26.—
.0462	OR 108	1,78	8,73	308.—	89.—	80.—	58.—	42.—	33.—	26.—
.0464	OR 2037	1,78	9,25	308.—	94.—	85.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.0466	OR 2038	1,78	9,52	308.—	94.—	85.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.0468	OR 2043	1,78	10,82	308.—	94.—	85.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.0470	OR 114	1,78	11,11	308.—	94.—	85.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.0472	OR 2050	1,78	12,42	308.—	101.—	92.—	66.—	49.—	37.—	30.—
.0474	OR 2056	1,78	14,00	308.—	101.—	92.—	66.—	49.—	37.—	30.—
.0476	OR 2062	1,78	15,60	308.—	101.—	92.—	66.—	49.—	37.—	30.—
.0478	OR 2068	1,78	17,17	308.—	111.—	102.—	70.—	52.—	39.—	31.—
.0480	OR 2075	1,78	18,77	308.—	111.—	102.—	70.—	52.—	39.—	31.—
.0482	OR 2081	1,78	20,35	308.—	111.—	102.—	70.—	52.—	39.—	31.—
.0484	OR 2087	1,78	21,95	308.—	116.—	106.—	74.—	55.—	41.—	33.—
.0486	OR 2093	1,78	23,52	308.—	116.—	106.—	74.—	55.—	41.—	33.—
.0488	OR 2100	1,78	25,12	308.—	126.—	115.—	80.—	60.—	45.—	36.—
.0490	OR 2106	1,78	26,70	308.—	126.—	115.—	80.—	60.—	45.—	36.—
.0492	OR 2112	1,78	28,30	308.—	135.—	123.—	85.—	64.—	48.—	39.—
.0494	OR 2118	1,78	29,87	308.—	141.—	128.—	95.—	69.—	52.—	41.—
.0496	OR 2125	1,78	31,47	308.—	141.—	128.—	95.—	69.—	52.—	41.—
.0498	OR 2131	1,78	33,05	308.—	155.—	141.—	102.—	73.—	57.—	45.—
.0500	OR 2137	1,78	34,65	308.—	165.—	150.—	107.—	81.—	59.—	47.—
.0502	OR 2143	1,78	36,27	359.—	176.—	160.—	114.—	87.—	62.—	49.—
.0504	OR 2150	1,78	37,82	359.—	176.—	160.—	114.—	87.—	62.—	49.—
.0506	OR 2155	1,78	39,45	359.—	187.—	171.—	123.—	93.—	67.—	53.—
.0508	OR 2162	1,78	41,00	359.—	187.—	171.—	123.—	93.—	67.—	53.—
.0510	OR 2174	1,78	44,17	359.—	199.—	181.—	129.—	98.—	70.—	56.—
.0512	OR 2187	1,78	47,35	359.—	251.—	230.—	164.—	125.—	90.—	71.—
.0514	OR 2200	1,78	50,52	408.—	266.—	242.—	173.—	131.—	94.—	75.—
.0516	OR 2212	1,78	53,70	408.—	278.—	253.—	181.—	137.—	99.—	79.—
.0518	OR 2224	1,78	56,87	408.—	290.—	267.—	190.—	144.—	103.—	82.—
.0520	OR 2237	1,78	60,05	408.—	305.—	279.—	200.—	150.—	108.—	86.—
.0522	OR 2250	1,78	63,22	459.—	319.—	289.—	208.—	158.—	113.—	90.—
.0524	OR 2262	1,78	66,40	459.—	332.—	303.—	216.—	164.—	117.—	94.—
.0526	OR 2274	1,78	69,57	459.—	345.—	315.—	225.—	171.—	123.—	98.—
.0528	OR 2287	1,78	72,75	459.—	358.—	328.—	234.—	177.—	127.—	101.—
.0530	OR 2300	1,78	75,92	511.—	380.—	345.—	246.—	186.—	133.—	106.—
.0532	OR 2312	1,78	79,00	511.—	380.—	345.—	246.—	186.—	133.—	106.—
.0534	OR 2325	1,78	82,57	511.—	396.—	359.—	256.—	195.—	139.—	111.—
.0538	OR 2350	1,78	88,62	511.—	396.—	359.—	256.—	195.—	139.—	111.—
.0542	OR 2375	1,78	94,97	511.—	420.—	382.—	273.—	207.—	147.—	117.—
.0544	OR 2387	1,78	98,05	511.—	420.—	382.—	273.—	207.—	147.—	117.—
.0546	OR 2400	1,78	101,32	663.—	544.—	475.—	322.—	240.—	165.—	131.—
.0548	OR 2412	1,78	104,40	758.—	616.—	537.—	384.—	278.—	194.—	155.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme BS 1806

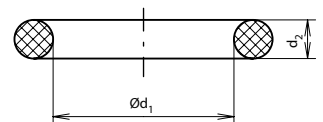
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0552	OR 2437	1,78	110,74	853.—	656.—	573.—	412.—	297.—	200.—	159.—
.0554	OR 2450	1,78	114,02	853.—	768.—	672.—	438.—	324.—	226.—	180.—
.0558	OR 2475	1,78	120,37	948.—	846.—	687.—	481.—	361.—	252.—	199.—
.0562	OR 2500	1,78	126,72	1'077.—	927.—	724.—	527.—	396.—	277.—	219.—
.0566	OR 2525	1,78	133,07	1'199.—	981.—	766.—	572.—	428.—	300.—	237.—
.1456	OR 3005	2,62	1,25	308.—	109.—	99.—	69.—	50.—	39.—	31.—
.1458	OR 3008	2,62	2,06	308.—	109.—	99.—	69.—	50.—	39.—	31.—
.1460	OR 3011	2,62	2,85	308.—	109.—	99.—	69.—	50.—	39.—	31.—
.1462	OR 3014	2,62	3,63	308.—	109.—	99.—	69.—	50.—	39.—	31.—
.1464	OR 3017	2,62	4,42	308.—	109.—	99.—	69.—	50.—	39.—	31.—
.1466	OR 3021	2,62	5,23	308.—	109.—	99.—	69.—	50.—	39.—	31.—
.1468	OR 3024	2,62	6,02	308.—	109.—	99.—	69.—	50.—	39.—	31.—
.1470	OR 3030	2,62	7,59	308.—	109.—	99.—	69.—	50.—	39.—	31.—
.1472	OR 109	2,62	9,13	308.—	116.—	106.—	74.—	55.—	41.—	33.—
.1474	OR 3037	2,62	9,19	308.—	116.—	106.—	74.—	55.—	41.—	33.—
.1476	OR 112	2,62	9,92	308.—	116.—	106.—	74.—	55.—	41.—	33.—
.1478	OR 3043	2,62	10,78	308.—	126.—	115.—	80.—	60.—	45.—	36.—
.1480	OR 115	2,62	11,91	308.—	126.—	115.—	80.—	60.—	45.—	36.—
.1482	OR 3050	2,62	12,37	308.—	126.—	115.—	80.—	60.—	45.—	36.—
.1486	OR 117	2,62	13,10	308.—	135.—	123.—	85.—	64.—	48.—	39.—
.1488	OR 3056	2,62	13,95	308.—	135.—	123.—	85.—	64.—	48.—	39.—
.1490	OR 119	2,62	15,08	308.—	135.—	123.—	85.—	64.—	48.—	39.—
.1492	OR 3062	2,62	15,54	308.—	149.—	137.—	99.—	70.—	55.—	43.—
.1494	OR 121	2,62	15,88	308.—	149.—	137.—	99.—	70.—	55.—	43.—
.1496	OR 3068	2,62	17,13	308.—	149.—	137.—	99.—	70.—	55.—	43.—
.1498	OR 3069	2,62	17,46	308.—	155.—	141.—	102.—	78.—	58.—	46.—
.1500	OR 123	2,62	17,86	308.—	155.—	141.—	102.—	78.—	58.—	46.—
.1502	OR 3075	2,62	18,72	308.—	155.—	141.—	102.—	78.—	58.—	46.—
.1504	OR 3081	2,62	20,24	359.—	173.—	159.—	114.—	84.—	62.—	49.—
.1506	OR 128	2,62	20,63	359.—	173.—	159.—	114.—	84.—	62.—	49.—
.1508	OR 3087	2,62	21,89	359.—	173.—	159.—	114.—	84.—	62.—	49.—
.1510	OR 130	2,62	22,22	359.—	173.—	159.—	114.—	84.—	62.—	49.—
.1512	OR 3093	2,62	23,47	359.—	187.—	172.—	119.—	92.—	71.—	56.—
.1514	OR 132	2,62	23,81	359.—	187.—	172.—	119.—	92.—	71.—	56.—
.1516	OR 3100	2,62	25,07	359.—	187.—	172.—	119.—	92.—	71.—	56.—
.1518	OR 3106	2,62	26,65	359.—	198.—	180.—	128.—	95.—	73.—	59.—
.1520	OR 3112	2,62	28,25	359.—	198.—	180.—	128.—	95.—	73.—	59.—
.1522	OR 3118	2,62	29,82	359.—	207.—	190.—	131.—	98.—	77.—	61.—
.1524	OR 3125	2,62	31,42	359.—	207.—	190.—	131.—	98.—	77.—	61.—
.1526	OR 3131	2,62	32,99	359.—	212.—	194.—	140.—	102.—	79.—	63.—
.1528	OR 3137	2,62	34,60	359.—	212.—	194.—	140.—	102.—	79.—	63.—
.1530	OR 3143	2,62	36,14	359.—	216.—	198.—	148.—	106.—	82.—	66.—
.1532	OR 3150	2,62	37,77	359.—	216.—	198.—	148.—	106.—	82.—	66.—
.1534	OR 3156	2,62	39,34	359.—	232.—	211.—	151.—	112.—	85.—	68.—
.1536	OR 3162	2,62	40,95	359.—	245.—	225.—	160.—	119.—	89.—	71.—
.1538	OR 3168	2,62	42,52	359.—	245.—	225.—	160.—	119.—	89.—	71.—
.1540	OR 3175	2,62	44,12	359.—	255.—	233.—	168.—	127.—	94.—	75.—
.1542	OR 3181	2,62	45,69	408.—	270.—	246.—	177.—	134.—	100.—	80.—
.1544	OR 3187	2,62	47,30	408.—	270.—	246.—	177.—	134.—	100.—	80.—
.1546	OR 3193	2,62	48,89	408.—	308.—	281.—	206.—	138.—	106.—	84.—
.1548	OR 3200	2,62	50,47	408.—	308.—	281.—	206.—	138.—	106.—	84.—
.1550	OR 3206	2,62	52,07	459.—	323.—	296.—	209.—	155.—	117.—	94.—
.1552	OR 3212	2,62	53,65	459.—	323.—	296.—	209.—	155.—	117.—	94.—
.1554	OR 3218	2,62	55,25	459.—	333.—	303.—	217.—	165.—	124.—	99.—
.1556	OR 3225	2,62	56,82	459.—	333.—	303.—	217.—	165.—	124.—	99.—
.1558	OR 3231	2,62	58,42	459.—	342.—	312.—	226.—	169.—	127.—	101.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme BS 1806

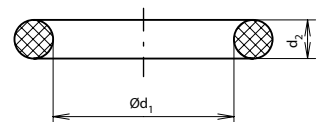
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1560	OR 3237	2,62	60,00	459.—	342.—	312.—	226.—	169.—	127.—	101.—
.1562	OR 3243	2,62	61,60	511.—	372.—	338.—	238.—	179.—	138.—	110.—
.1564	OR 3250	2,62	63,17	511.—	385.—	351.—	254.—	186.—	144.—	115.—
.1566	OR 3256	2,62	64,77	511.—	394.—	361.—	259.—	194.—	147.—	117.—
.1568	OR 3262	2,62	66,35	511.—	394.—	361.—	259.—	194.—	147.—	117.—
.1570	OR 3268	2,62	67,95	511.—	400.—	365.—	263.—	197.—	149.—	119.—
.1572	OR 3275	2,62	69,52	563.—	414.—	379.—	275.—	204.—	152.—	122.—
.1574	OR 3281	2,62	71,12	563.—	435.—	396.—	279.—	207.—	159.—	127.—
.1576	OR 3287	2,62	72,69	618.—	480.—	413.—	294.—	217.—	167.—	133.—
.1580	OR 3300	2,62	75,87	651.—	506.—	434.—	308.—	228.—	175.—	140.—
.1582	OR 3305	2,62	77,50	651.—	506.—	434.—	308.—	228.—	175.—	140.—
.1584	OR 3318	2,62	80,60	710.—	551.—	474.—	337.—	249.—	192.—	153.—
.1586	OR 3325	2,62	82,22	710.—	551.—	474.—	337.—	249.—	192.—	153.—
.1588	OR 3330	2,62	83,60	710.—	551.—	474.—	337.—	249.—	192.—	153.—
.1590	OR 3350	2,62	88,57	768.—	598.—	513.—	365.—	270.—	208.—	166.—
.1592	OR 3375	2,62	94,92	829.—	645.—	553.—	392.—	290.—	224.—	179.—
.1594	OR 3400	2,62	101,27	889.—	690.—	592.—	420.—	311.—	240.—	192.—
.1596	OR 3425	2,62	107,62	948.—	736.—	631.—	448.—	332.—	255.—	204.—
.1598	OR 3450	2,62	113,97	1'011.—	787.—	675.—	479.—	354.—	273.—	218.—
.1600	OR 3475	2,62	120,32	1'071.—	833.—	714.—	536.—	397.—	305.—	244.—
.1602	OR 3500	2,62	126,67	1'181.—	919.—	787.—	558.—	413.—	318.—	255.—
.1604	OR 3525	2,62	133,02	1'232.—	971.—	809.—	574.—	424.—	327.—	261.—
.1606	OR 3550	2,62	139,37	1'298.—	1'042.—	837.—	594.—	440.—	339.—	271.—
.1608	OR 3575	2,62	145,72	1'316.—	1'107.—	855.—	607.—	449.—	346.—	277.—
.1610	OR 3600	2,62	152,07	1'335.—	1'133.—	880.—	624.—	461.—	355.—	284.—
.1612	OR 3625	2,62	158,42	1'350.—	1'147.—	896.—	637.—	471.—	363.—	290.—
.1614	OR 3650	2,62	164,77	1'395.—	1'209.—	942.—	670.—	495.—	381.—	305.—
.1616	OR 3675	2,62	171,12	1'446.—	1'274.—	988.—	701.—	519.—	400.—	320.—
.1618	OR 3700	2,62	177,47	1'492.—	1'323.—	1'031.—	732.—	542.—	417.—	334.—
.1620	OR 3725	2,62	183,83	1'585.—	1'355.—	1'073.—	762.—	564.—	435.—	348.—
.1622	OR 3750	2,62	190,17	1'675.—	1'393.—	1'108.—	787.—	582.—	448.—	358.—
.1624	OR 3775	2,62	196,52	1'774.—	1'475.—	1'200.—	852.—	630.—	485.—	388.—
.1626	OR 3800	2,62	202,87	1'861.—	1'577.—	1'288.—	915.—	677.—	521.—	417.—
.1628	OR 3825	2,62	209,22	2'125.—	1'799.—	1'437.—	1'020.—	755.—	581.—	465.—
.1630	OR 3850	2,62	215,57	2'230.—	1'889.—	1'508.—	1'070.—	792.—	610.—	488.—
.1632	OR 3875	2,62	221,92	2'335.—	1'979.—	1'546.—	1'098.—	813.—	626.—	501.—
.1634	OR 3900	2,62	228,27	2'440.—	2'029.—	1'579.—	1'121.—	829.—	639.—	511.—
.1636	OR 3925	2,62	234,62	2'529.—	2'102.—	1'600.—	1'136.—	840.—	647.—	517.—
.1638	OR 3950	2,62	240,97	2'634.—	2'149.—	1'627.—	1'156.—	855.—	658.—	527.—
.3238	OR 4017	3,53	4,34	359.—	173.—	159.—	114.—	84.—	64.—	51.—
.3240	OR 4024	3,53	5,94	359.—	173.—	159.—	114.—	84.—	64.—	51.—
.3242	OR 4030	3,53	7,52	359.—	173.—	159.—	114.—	84.—	64.—	51.—
.3244	OR 4036	3,53	9,12	359.—	173.—	159.—	114.—	84.—	64.—	51.—
.3246	OR 4042	3,53	10,69	359.—	183.—	167.—	121.—	89.—	68.—	54.—
.3248	OR 4050	3,53	12,29	359.—	194.—	175.—	127.—	94.—	71.—	57.—
.3250	OR 4055	3,53	13,87	359.—	202.—	184.—	133.—	98.—	74.—	59.—
.3252	OR 4061	3,53	15,47	359.—	212.—	194.—	139.—	103.—	78.—	62.—
.3254	OR 4067	3,53	17,04	359.—	220.—	202.—	145.—	108.—	81.—	65.—
.3256	OR 4075	3,53	18,64	359.—	232.—	211.—	151.—	112.—	85.—	68.—
.3258	OR 4081	3,53	20,22	359.—	241.—	220.—	157.—	119.—	89.—	71.—
.3260	OR 4087	3,53	21,82	359.—	255.—	233.—	168.—	127.—	94.—	75.—
.3262	OR 4093	3,53	23,40	359.—	255.—	233.—	168.—	127.—	94.—	75.—
.3264	OR 4100	3,53	24,99	408.—	270.—	246.—	177.—	134.—	100.—	80.—
.3266	OR 134	3,53	25,80	408.—	270.—	246.—	177.—	134.—	100.—	80.—
.3268	OR 4106	3,53	26,58	408.—	274.—	250.—	180.—	137.—	103.—	82.—
.3270	OR 4112	3,53	28,17	408.—	274.—	250.—	180.—	137.—	103.—	82.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme BS 1806

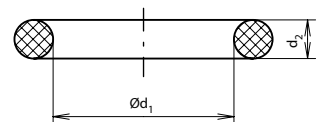
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3272	OR 4118	3,53	29,75	408.—	279.—	255.—	184.—	139.—	106.—	84.—
.3274	OR 4125	3,53	31,34	408.—	294.—	268.—	193.—	140.—	108.—	87.—
.3276	OR 4131	3,53	32,93	408.—	294.—	268.—	193.—	140.—	108.—	87.—
.3278	OR 4137	3,53	34,52	408.—	294.—	268.—	193.—	140.—	108.—	87.—
.3280	OR 4143	3,53	36,10	459.—	323.—	296.—	213.—	159.—	117.—	94.—
.3282	OR 4150	3,53	37,69	459.—	337.—	308.—	222.—	169.—	124.—	99.—
.3284	OR 144	3,53	39,69	459.—	356.—	327.—	230.—	176.—	129.—	103.—
.3286	OR 4162	3,53	40,86	459.—	356.—	327.—	230.—	176.—	129.—	103.—
.3288	OR 146	3,53	41,28	459.—	356.—	327.—	230.—	176.—	129.—	103.—
.3290	OR 147	3,53	42,86	511.—	389.—	355.—	254.—	191.—	141.—	112.—
.3292	OR 4175	3,53	44,04	511.—	389.—	355.—	254.—	191.—	141.—	112.—
.3294	OR 149	3,53	44,45	511.—	389.—	355.—	254.—	191.—	141.—	112.—
.3296	OR 150	3,53	46,04	511.—	389.—	355.—	254.—	191.—	141.—	112.—
.3298	OR 4187	3,53	47,22	563.—	414.—	379.—	275.—	204.—	152.—	122.—
.3300	OR 152	3,53	47,63	563.—	414.—	379.—	275.—	204.—	152.—	122.—
.3302	OR 153	3,53	49,21	563.—	414.—	379.—	275.—	204.—	152.—	122.—
.3304	OR 4200	3,53	50,39	563.—	439.—	400.—	287.—	214.—	162.—	129.—
.3306	OR 155	3,53	50,80	563.—	439.—	400.—	287.—	214.—	162.—	129.—
.3308	OR 156	3,53	52,39	563.—	439.—	400.—	287.—	214.—	162.—	129.—
.3310	OR 4212	3,53	53,57	616.—	457.—	417.—	304.—	225.—	167.—	133.—
.3312	OR 158	3,53	53,98	616.—	457.—	417.—	304.—	225.—	167.—	133.—
.3314	OR 159	3,53	55,56	616.—	457.—	417.—	304.—	225.—	167.—	133.—
.3316	OR 4225	3,53	56,74	616.—	477.—	435.—	311.—	232.—	173.—	138.—
.3318	OR 161	3,53	57,15	616.—	477.—	435.—	311.—	232.—	173.—	138.—
.3320	OR 162	3,53	58,74	616.—	477.—	435.—	311.—	232.—	173.—	138.—
.3322	OR 4237	3,53	59,92	663.—	501.—	456.—	329.—	242.—	185.—	148.—
.3324	OR 164	3,53	60,33	663.—	501.—	456.—	329.—	242.—	185.—	148.—
.3326	OR 165	3,53	61,91	663.—	501.—	456.—	329.—	242.—	185.—	148.—
.3328	OR 4250	3,53	63,09	663.—	515.—	470.—	337.—	249.—	191.—	152.—
.3330	OR 167	3,53	63,50	663.—	515.—	470.—	337.—	249.—	191.—	152.—
.3332	OR 168	3,53	65,09	663.—	515.—	470.—	337.—	249.—	191.—	152.—
.3334	OR 4262	3,53	66,27	715.—	554.—	506.—	361.—	267.—	200.—	159.—
.3336	OR 170	3,53	66,68	715.—	554.—	506.—	361.—	267.—	200.—	159.—
.3338	OR 171	3,53	68,26	715.—	554.—	506.—	361.—	267.—	200.—	159.—
.3340	OR 4275	3,53	69,44	715.—	563.—	513.—	369.—	274.—	205.—	164.—
.3342	OR 173	3,53	69,85	715.—	563.—	513.—	369.—	274.—	205.—	164.—
.3344	OR 174	3,53	71,44	715.—	563.—	513.—	369.—	274.—	205.—	164.—
.3346	OR 4287	3,53	72,62	767.—	602.—	549.—	389.—	291.—	220.—	176.—
.3348	OR 176	3,53	73,03	767.—	602.—	549.—	389.—	291.—	220.—	176.—
.3350	OR 177	3,53	74,61	767.—	602.—	549.—	389.—	291.—	220.—	176.—
.3352	OR 4300	3,53	75,80	767.—	616.—	561.—	398.—	298.—	226.—	180.—
.3354	OR 4312	3,53	78,97	820.—	636.—	580.—	418.—	313.—	235.—	187.—
.3356	OR 4325	3,53	82,14	872.—	674.—	614.—	443.—	331.—	246.—	197.—
.3358	OR 4337	3,53	85,32	872.—	674.—	614.—	443.—	331.—	246.—	197.—
.3360	OR 4350	3,53	88,50	919.—	718.—	654.—	472.—	348.—	267.—	213.—
.3362	OR 4362	3,53	91,67	971.—	760.—	694.—	495.—	369.—	276.—	220.—
.3364	OR 4375	3,53	94,84	1'023.—	790.—	720.—	512.—	386.—	287.—	229.—
.3366	OR 4387	3,53	98,02	1'023.—	823.—	751.—	534.—	404.—	299.—	239.—
.3368	OR 4400	3,53	101,20	1'128.—	862.—	786.—	561.—	421.—	316.—	253.—
.3370	OR 4412	3,53	104,40	1'128.—	862.—	786.—	561.—	421.—	316.—	253.—
.3372	OR 4425	3,53	107,50	1'128.—	895.—	817.—	586.—	439.—	329.—	262.—
.3374	OR 4437	3,53	110,70	1'227.—	915.—	834.—	603.—	449.—	337.—	269.—
.3376	OR 4450	3,53	113,90	1'227.—	949.—	864.—	619.—	464.—	349.—	279.—
.3378	OR 4462	3,53	117,10	1'227.—	977.—	891.—	640.—	477.—	354.—	283.—
.3380	OR 4475	3,53	120,20	1'331.—	1'011.—	922.—	655.—	491.—	366.—	293.—
.3382	OR 4487	3,53	123,40	1'331.—	1'031.—	939.—	672.—	503.—	375.—	300.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, BS 1806
O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme BS 1806

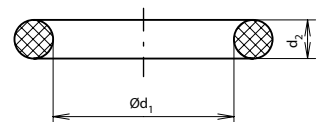
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5846	OR 6237	5,34	59,69	1'128.—	904.—	825.—	594.—	439.—	329.—	262.—
.5848	OR 6250	5,34	62,87	1'174.—	967.—	883.—	626.—	471.—	354.—	283.—
.5850	OR 6262	5,34	66,04	1'279.—	1'020.—	930.—	664.—	491.—	375.—	300.—
.5852	OR 6275	5,34	69,22	1'279.—	1'049.—	957.—	680.—	509.—	386.—	309.—
.5854	OR 6287	5,34	72,39	1'331.—	1'060.—	966.—	700.—	516.—	392.—	314.—
.5856	OR 178	5,34	74,63	1'331.—	1'060.—	966.—	700.—	516.—	392.—	314.—
.5858	OR 6300	5,34	75,57	1'383.—	1'094.—	997.—	718.—	530.—	398.—	318.—
.5860	OR 6312	5,34	78,74	1'383.—	1'135.—	1'035.—	747.—	555.—	419.—	335.—
.5862	OR 181	5,34	79,77	1'383.—	1'135.—	1'035.—	747.—	555.—	419.—	335.—
.5864	OR 6325	5,34	81,92	1'430.—	1'175.—	1'070.—	770.—	570.—	431.—	344.—
.5866	OR 6337	5,34	85,09	1'482.—	1'217.—	1'110.—	795.—	593.—	442.—	353.—
.5868	OR 6350	5,34	88,27	1'535.—	1'256.—	1'145.—	823.—	615.—	462.—	370.—
.5870	OR 185	5,34	89,69	1'535.—	1'256.—	1'145.—	823.—	615.—	462.—	370.—
.5872	OR 6362	5,34	91,44	1'586.—	1'290.—	1'176.—	839.—	628.—	475.—	379.—
.5874	OR 6375	5,34	94,62	1'685.—	1'343.—	1'225.—	877.—	653.—	494.—	396.—
.5876	OR 6387	5,34	97,79	1'738.—	1'382.—	1'260.—	901.—	674.—	506.—	405.—
.5878	OR 189	5,34	100,00	1'790.—	1'444.—	1'316.—	937.—	706.—	524.—	419.—
.5880	OR 6400	5,34	101,00	1'790.—	1'444.—	1'316.—	937.—	706.—	524.—	419.—
.5882	OR 6412	5,34	104,10	1'842.—	1'478.—	1'346.—	966.—	719.—	539.—	431.—
.5884	OR 6425	5,34	107,20	1'842.—	1'478.—	1'346.—	966.—	719.—	539.—	431.—
.5886	OR 193	5,34	109,50	1'842.—	1'478.—	1'346.—	966.—	719.—	539.—	431.—
.5888	OR 6437	5,34	110,50	1'894.—	1'507.—	1'373.—	983.—	737.—	550.—	440.—
.5890	OR 6450	5,34	113,70	1'942.—	1'550.—	1'414.—	1'008.—	758.—	569.—	454.—
.5892	OR 6460	5,34	116,84	1'993.—	1'593.—	1'452.—	1'036.—	773.—	582.—	466.—
.5894	OR 199	5,34	117,50	1'993.—	1'593.—	1'452.—	1'036.—	773.—	582.—	466.—
.5896	OR 6473	5,34	120,02	2'046.—	1'641.—	1'497.—	1'068.—	797.—	599.—	480.—
.5898	OR 201	5,34	120,70	2'046.—	1'641.—	1'497.—	1'068.—	797.—	599.—	480.—
.5900	OR 6485	5,34	123,19	2'098.—	1'694.—	1'544.—	1'107.—	828.—	620.—	496.—
.5902	OR 203	5,34	123,80	2'098.—	1'694.—	1'544.—	1'107.—	828.—	620.—	496.—
.5904	OR 6500	5,34	126,37	2'150.—	1'747.—	1'593.—	1'134.—	850.—	638.—	510.—
.5906	OR 206	5,34	127,00	2'150.—	1'747.—	1'593.—	1'134.—	850.—	638.—	510.—
.5908	OR 6510	5,34	129,54	2'198.—	1'790.—	1'633.—	1'167.—	870.—	658.—	526.—
.5910	OR 208	5,34	130,20	2'198.—	1'790.—	1'633.—	1'167.—	870.—	658.—	526.—
.5912	OR 6523	5,34	132,72	2'302.—	1'840.—	1'677.—	1'204.—	895.—	670.—	536.—
.5914	OR 210	5,34	133,40	2'302.—	1'840.—	1'677.—	1'204.—	895.—	670.—	536.—
.5916	OR 6535	5,34	135,89	2'354.—	1'892.—	1'724.—	1'229.—	916.—	690.—	552.—
.5918	OR 213	5,34	136,50	2'354.—	1'892.—	1'724.—	1'229.—	916.—	690.—	552.—
.5920	OR 6550	5,34	139,07	2'405.—	1'945.—	1'773.—	1'266.—	949.—	709.—	567.—
.5922	OR 215	5,34	139,70	2'405.—	1'945.—	1'773.—	1'266.—	949.—	709.—	567.—
.5924	OR 6560	5,34	142,24	2'453.—	1'988.—	1'812.—	1'302.—	972.—	726.—	581.—
.5926	OR 217	5,34	142,90	2'453.—	1'988.—	1'812.—	1'302.—	972.—	726.—	581.—
.5928	OR 6573	5,34	145,42	2'505.—	2'036.—	1'856.—	1'327.—	994.—	746.—	597.—
.5930	OR 219	5,34	146,10	2'505.—	2'036.—	1'856.—	1'327.—	994.—	746.—	597.—
.5932	OR 6585	5,34	148,49	2'609.—	2'089.—	1'904.—	1'363.—	1'019.—	763.—	611.—
.5934	OR 221	5,34	149,20	2'609.—	2'089.—	1'904.—	1'363.—	1'019.—	763.—	611.—
.5936	OR 6600	5,34	151,77	2'652.—	2'131.—	1'934.—	1'393.—	1'033.—	781.—	624.—
.5938	OR 6612	5,34	155,00	3'012.—	2'342.—	2'018.—	1'450.—	1'076.—	814.—	651.—
.5940	OR 6625	5,34	158,11	3'012.—	2'342.—	2'018.—	1'450.—	1'076.—	814.—	651.—
.5942	OR 6635	5,34	161,30	3'012.—	2'342.—	2'018.—	1'450.—	1'076.—	814.—	651.—
.5944	OR 6650	5,34	164,46	3'012.—	2'342.—	2'018.—	1'450.—	1'076.—	814.—	651.—
.5946	OR 6660	5,34	167,70	3'012.—	2'342.—	2'018.—	1'450.—	1'076.—	814.—	651.—
.5948	OR 6670	5,34	170,82	3'012.—	2'342.—	2'018.—	1'450.—	1'076.—	814.—	651.—
.5950	OR 6690	5,34	174,00	3'012.—	2'342.—	2'018.—	1'450.—	1'076.—	814.—	651.—
.5952	OR 6700	5,34	177,16	3'012.—	2'342.—	2'018.—	1'450.—	1'076.—	814.—	651.—
.5954	OR 6720	5,34	183,51	3'375.—	2'610.—	2'036.—	1'465.—	1'127.—	881.—	705.—
.5956	OR 6745	5,34	189,86	3'375.—	2'610.—	2'036.—	1'465.—	1'127.—	881.—	705.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



**O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, BS 1806**

**O-Ring NORMATEC®
FKM NT 80.7/75, Norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.6770	OR 8750	6,99	189,90	4'604.—	3'654.—	3'178.—	2'482.—	1'910.—	1'469.—	1'175.—
.6772	OR 237	6,99	193,70	4'604.—	3'654.—	3'178.—	2'482.—	1'910.—	1'469.—	1'175.—
.6774	OR 8775	6,99	196,20	4'917.—	3'903.—	3'394.—	2'651.—	2'039.—	1'569.—	1'255.—
.6776	OR 239	6,99	200,00	4'917.—	3'903.—	3'394.—	2'651.—	2'039.—	1'569.—	1'255.—
.6778	OR 8800	6,99	202,60	4'917.—	3'903.—	3'394.—	2'651.—	2'039.—	1'569.—	1'255.—
.6780	OR 8825	6,99	208,90	4'917.—	3'903.—	3'394.—	2'651.—	2'039.—	1'569.—	1'255.—
.6782	OR 8850	6,99	215,30	5'176.—	4'108.—	3'572.—	2'864.—	2'147.—	1'651.—	1'320.—
.6784	OR 8875	6,99	221,60	5'176.—	4'108.—	3'572.—	2'864.—	2'147.—	1'651.—	1'320.—
.6786	OR 8900	6,99	227,90	5'176.—	4'108.—	3'572.—	2'864.—	2'147.—	1'651.—	1'320.—
.6788	OR 8925	6,99	234,30	5'176.—	4'108.—	3'572.—	2'864.—	2'147.—	1'651.—	1'320.—
.6790	OR 8950	6,99	240,70	5'760.—	4'571.—	3'975.—	3'105.—	2'389.—	1'838.—	1'470.—
.6792	OR 8975	6,99	247,00	5'760.—	4'571.—	3'975.—	3'105.—	2'389.—	1'838.—	1'470.—
.6794	OR 81000	6,99	253,30	5'760.—	4'571.—	3'975.—	3'105.—	2'389.—	1'838.—	1'470.—
.6796	OR 81025	6,99	259,70	5'760.—	4'571.—	3'975.—	3'105.—	2'389.—	1'838.—	1'470.—
.6798	OR 81050	6,99	266,10	6'351.—	5'041.—	4'384.—	3'425.—	2'635.—	2'027.—	1'621.—
.6800	OR 81075	6,99	272,40	6'351.—	5'041.—	4'384.—	3'425.—	2'635.—	2'027.—	1'621.—
.6802	OR 81100	6,99	278,70	6'351.—	5'041.—	4'384.—	3'425.—	2'635.—	2'027.—	1'621.—
.6804	OR 81125	6,99	285,20	6'351.—	5'041.—	4'384.—	3'425.—	2'635.—	2'027.—	1'621.—
.6806	OR 81150	6,99	291,50	6'943.—	5'511.—	4'792.—	3'743.—	2'879.—	2'215.—	1'772.—
.6808	OR 81175	6,99	297,80	6'943.—	5'511.—	4'792.—	3'743.—	2'879.—	2'215.—	1'772.—
.6810	OR 81200	6,99	304,10	6'943.—	5'511.—	4'792.—	3'743.—	2'879.—	2'215.—	1'772.—
.6814	OR 81250	6,99	316,90	6'943.—	5'511.—	4'792.—	3'743.—	2'879.—	2'215.—	1'772.—
.6818	OR 81300	6,99	329,50	7'831.—	6'215.—	5'404.—	4'222.—	3'248.—	2'498.—	1'998.—
.6822	OR 81350	6,99	342,30	7'831.—	6'215.—	5'404.—	4'222.—	3'248.—	2'498.—	1'998.—
.6824	OR 81400	6,99	354,90	7'831.—	6'215.—	5'404.—	4'222.—	3'248.—	2'498.—	1'998.—
.6826	OR 81450	6,99	367,70	7'831.—	6'215.—	5'404.—	4'222.—	3'248.—	2'498.—	1'998.—
.6828	OR 81500	6,99	380,30	9'008.—	7'149.—	6'217.—	4'857.—	3'737.—	2'875.—	2'300.—
.6830	OR 81550	6,99	393,10	9'008.—	7'149.—	6'217.—	4'857.—	3'737.—	2'875.—	2'300.—
.6832	OR 81600	6,99	405,30	9'008.—	7'149.—	6'217.—	4'857.—	3'737.—	2'875.—	2'300.—
.6834	OR 81650	6,99	418,00	9'008.—	7'149.—	6'217.—	4'857.—	3'737.—	2'875.—	2'300.—
.6836	OR 81700	6,99	430,70	10'179.—	8'079.—	7'026.—	5'489.—	4'222.—	3'248.—	2'598.—
.6838	OR 81750	6,99	443,40	10'179.—	8'079.—	7'026.—	5'489.—	4'222.—	3'248.—	2'598.—
.6840	OR 81800	6,99	456,10	10'179.—	8'079.—	7'026.—	5'489.—	4'222.—	3'248.—	2'598.—
.6842	OR 81850	6,99	468,80	10'179.—	8'079.—	7'026.—	5'489.—	4'222.—	3'248.—	2'598.—
.6844	OR 81900	6,99	481,50	10'329.—	9'020.—	7'843.—	6'127.—	4'713.—	3'626.—	2'900.—
.6846	OR 81950	6,99	494,20	10'329.—	9'020.—	7'843.—	6'127.—	4'713.—	3'626.—	2'900.—
.6848	OR 82000	6,99	506,90	10'329.—	9'020.—	7'843.—	6'127.—	4'713.—	3'626.—	2'900.—
.6850	OR 82100	6,99	532,30	10'329.—	9'020.—	7'843.—	6'127.—	4'713.—	3'626.—	2'900.—
.6852	OR 82200	6,99	557,70	11'053.—	9'948.—	9'063.—	7'080.—	5'447.—	4'190.—	3'352.—
.6854	OR 82300	6,99	582,70	11'053.—	9'948.—	9'063.—	7'080.—	5'447.—	4'190.—	3'352.—
.6856	OR 82400	6,99	608,10	11'053.—	9'948.—	9'063.—	7'080.—	5'447.—	4'190.—	3'352.—
.6858	OR 82500	6,99	633,50	11'053.—	9'948.—	9'063.—	7'080.—	5'447.—	4'190.—	3'352.—
.6860	OR 82600	6,99	658,90	12'570.—	11'314.—	10'210.—	8'354.—	6'426.—	4'943.—	3'954.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/75

Härte: 75 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Matériau: FKM NT 80.7/75

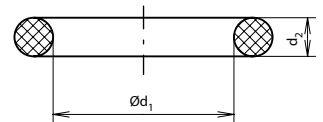
Dureté: 75 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques



O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

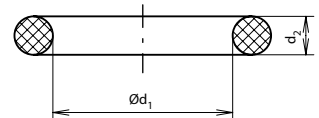
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2017.0004	ORM 0015-10	1,00	1,50	291.—	64.—	54.—	43.—	32.—	23.—	18.—
.0006	ORM 0018-10	1,00	1,80	291.—	64.—	54.—	43.—	32.—	23.—	18.—
.0008	ORM 0020-10	1,00	2,00	291.—	64.—	54.—	43.—	32.—	23.—	18.—
.0010	ORM 0025-10	1,00	2,50	291.—	64.—	54.—	43.—	32.—	23.—	18.—
.0012	ORM 0030-10	1,00	3,00	291.—	64.—	54.—	43.—	32.—	23.—	18.—
.0014	ORM 0035-10	1,00	3,50	291.—	64.—	54.—	43.—	32.—	23.—	18.—
.0016	ORM 0040-10	1,00	4,00	291.—	64.—	54.—	43.—	32.—	23.—	18.—
.0018	ORM 0045-10	1,00	4,50	291.—	64.—	54.—	43.—	33.—	23.—	18.—
.0020	ORM 0050-10	1,00	5,00	291.—	68.—	57.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0022	ORM 0055-10	1,00	5,50	291.—	68.—	57.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0024	ORM 0060-10	1,00	6,00	291.—	68.—	57.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0026	ORM 0065-10	1,00	6,50	291.—	68.—	57.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0028	ORM 0070-10	1,00	7,00	291.—	68.—	57.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0030	ORM 0075-10	1,00	7,50	291.—	68.—	57.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0032	ORM 0080-10	1,00	8,00	291.—	70.—	59.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0034	ORM 0085-10	1,00	8,50	291.—	70.—	59.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0036	ORM 0090-10	1,00	9,00	291.—	70.—	59.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0038	ORM 0095-10	1,00	9,50	291.—	70.—	59.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0040	ORM 0100-10	1,00	10,00	291.—	75.—	62.—	50.—	37.—	26.—	22.—
.0044	ORM 0110-10	1,00	11,00	291.—	75.—	62.—	50.—	37.—	26.—	22.—
.0046	ORM 0115-10	1,00	11,50	291.—	75.—	62.—	50.—	37.—	26.—	22.—
.0048	ORM 0120-10	1,00	12,00	291.—	75.—	62.—	50.—	37.—	26.—	22.—
.0050	ORM 0125-10	1,00	12,50	291.—	75.—	62.—	50.—	37.—	26.—	22.—
.0052	ORM 0130-10	1,00	13,00	291.—	81.—	68.—	54.—	40.—	28.—	23.—
.0054	ORM 0135-10	1,00	13,50	291.—	81.—	68.—	54.—	40.—	28.—	23.—
.0056	ORM 0140-10	1,00	14,00	291.—	81.—	68.—	54.—	40.—	28.—	23.—
.0060	ORM 0150-10	1,00	15,00	291.—	89.—	74.—	59.—	44.—	32.—	25.—
.0064	ORM 0160-10	1,00	16,00	291.—	89.—	74.—	59.—	44.—	32.—	25.—
.0068	ORM 0170-10	1,00	17,00	291.—	89.—	74.—	59.—	44.—	32.—	25.—
.0070	ORM 0175-10	1,00	17,50	291.—	89.—	74.—	59.—	44.—	32.—	25.—
.0072	ORM 0180-10	1,00	18,00	291.—	95.—	79.—	63.—	47.—	33.—	26.—
.0074	ORM 0185-10	1,00	18,50	291.—	95.—	79.—	63.—	47.—	33.—	26.—
.0076	ORM 0190-10	1,00	19,00	291.—	95.—	79.—	63.—	47.—	33.—	26.—
.0080	ORM 0200-10	1,00	20,00	291.—	103.—	85.—	68.—	50.—	35.—	27.—
.0084	ORM 0210-10	1,00	21,00	291.—	103.—	85.—	68.—	50.—	35.—	27.—
.0086	ORM 0215-10	1,00	21,50	291.—	103.—	85.—	68.—	50.—	35.—	27.—
.0088	ORM 0220-10	1,00	22,00	291.—	108.—	89.—	71.—	52.—	37.—	29.—
.0092	ORM 0230-10	1,00	23,00	291.—	108.—	89.—	71.—	52.—	37.—	29.—
.0096	ORM 0240-10	1,00	24,00	291.—	108.—	89.—	71.—	52.—	37.—	29.—
.0100	ORM 0250-10	1,00	25,00	291.—	108.—	89.—	71.—	52.—	37.—	29.—
.0104	ORM 0020-15	1,50	2,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0106	ORM 0025-15	1,50	2,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0110	ORM 0030-15	1,50	3,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0112	ORM 0035-15	1,50	3,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0114	ORM 0040-15	1,50	4,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0116	ORM 0045-15	1,50	4,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0118	ORM 0050-15	1,50	5,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0120	ORM 0055-15	1,50	5,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0122	ORM 0060-15	1,50	6,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0124	ORM 0065-15	1,50	6,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0126	ORM 0070-15	1,50	7,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0128	ORM 0075-15	1,50	7,50	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0130	ORM 0080-15	1,50	8,00	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0132	ORM 0085-15	1,50	8,50	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0134	ORM 0090-15	1,50	9,00	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

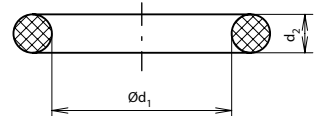
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0136	ORM 0095-15	1,50	9,50	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0138	ORM 0100-15	1,50	10,00	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0140	ORM 0105-15	1,50	10,50	291.—	68.—	59.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0142	ORM 0110-15	1,50	11,00	291.—	68.—	59.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0144	ORM 0115-15	1,50	11,50	291.—	71.—	60.—	49.—	36.—	26.—	20.—
.0146	ORM 0120-15	1,50	12,00	291.—	71.—	60.—	49.—	36.—	26.—	20.—
.0148	ORM 0125-15	1,50	12,50	291.—	75.—	63.—	51.—	38.—	27.—	22.—
.0150	ORM 0130-15	1,50	13,00	291.—	75.—	63.—	51.—	38.—	27.—	22.—
.0152	ORM 0135-15	1,50	13,50	291.—	80.—	69.—	56.—	40.—	29.—	23.—
.0154	ORM 0140-15	1,50	14,00	291.—	80.—	69.—	56.—	40.—	29.—	23.—
.0158	ORM 0150-15	1,50	15,00	291.—	84.—	72.—	58.—	42.—	31.—	23.—
.0160	ORM 0155-15	1,50	15,50	291.—	87.—	75.—	60.—	45.—	32.—	25.—
.0162	ORM 0160-15	1,50	16,00	291.—	87.—	75.—	60.—	45.—	32.—	25.—
.0164	ORM 0165-15	1,50	16,50	291.—	93.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—
.0166	ORM 0170-15	1,50	17,00	291.—	93.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—
.0168	ORM 0175-15	1,50	17,50	291.—	93.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—
.0170	ORM 0180-15	1,50	18,00	291.—	93.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—
.0172	ORM 0185-15	1,50	18,50	291.—	95.—	81.—	67.—	48.—	34.—	27.—
.0174	ORM 0190-15	1,50	19,00	291.—	95.—	81.—	67.—	48.—	34.—	27.—
.0176	ORM 0195-15	1,50	19,50	291.—	96.—	84.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.0178	ORM 0200-15	1,50	20,00	291.—	96.—	84.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.0182	ORM 0210-15	1,50	21,00	291.—	103.—	86.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.0184	ORM 0215-15	1,50	21,50	291.—	103.—	86.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.0186	ORM 0220-15	1,50	22,00	291.—	103.—	86.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.0188	ORM 0225-15	1,50	22,50	291.—	103.—	86.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.0190	ORM 0230-15	1,50	23,00	291.—	103.—	86.—	70.—	51.—	37.—	29.—
.0194	ORM 0240-15	1,50	24,00	291.—	105.—	89.—	73.—	54.—	38.—	30.—
.0196	ORM 0245-15	1,50	24,50	291.—	107.—	91.—	74.—	55.—	40.—	31.—
.0198	ORM 0250-15	1,50	25,00	291.—	107.—	91.—	74.—	55.—	40.—	31.—
.0202	ORM 0260-15	1,50	26,00	291.—	130.—	110.—	89.—	66.—	47.—	37.—
.0206	ORM 0270-15	1,50	27,00	291.—	132.—	113.—	93.—	67.—	48.—	38.—
.0210	ORM 0280-15	1,50	28,00	291.—	134.—	115.—	94.—	68.—	49.—	39.—
.0214	ORM 0290-15	1,50	29,00	291.—	139.—	119.—	96.—	70.—	50.—	40.—
.0216	ORM 0295-15	1,50	29,50	291.—	139.—	119.—	96.—	70.—	50.—	40.—
.0218	ORM 0300-15	1,50	30,00	291.—	139.—	119.—	96.—	70.—	50.—	40.—
.0222	ORM 0310-15	1,50	31,00	291.—	142.—	122.—	98.—	71.—	50.—	41.—
.0226	ORM 0320-15	1,50	32,00	291.—	145.—	124.—	100.—	74.—	52.—	41.—
.0230	ORM 0330-15	1,50	33,00	291.—	149.—	128.—	104.—	76.—	54.—	42.—
.0234	ORM 0340-15	1,50	34,00	339.—	152.—	131.—	106.—	77.—	55.—	43.—
.0238	ORM 0350-15	1,50	35,00	339.—	152.—	131.—	106.—	77.—	55.—	43.—
.0242	ORM 0360-15	1,50	36,00	339.—	152.—	131.—	106.—	77.—	55.—	43.—
.0246	ORM 0370-15	1,50	37,00	339.—	158.—	134.—	109.—	80.—	57.—	45.—
.0250	ORM 0380-15	1,50	38,00	339.—	158.—	134.—	109.—	80.—	57.—	45.—
.0252	ORM 0385-15	1,50	38,50	339.—	158.—	134.—	109.—	80.—	57.—	45.—
.0258	ORM 0400-15	1,50	40,00	339.—	166.—	142.—	116.—	84.—	59.—	47.—
.0260	ORM 0410-15	1,50	41,00	339.—	169.—	144.—	117.—	86.—	60.—	48.—
.0262	ORM 0420-15	1,50	42,00	339.—	172.—	148.—	120.—	87.—	62.—	50.—
.0266	ORM 0440-15	1,50	44,00	339.—	181.—	157.—	127.—	92.—	66.—	52.—
.0268	ORM 0450-15	1,50	45,00	339.—	185.—	163.—	131.—	95.—	68.—	54.—
.0270	ORM 0460-15	1,50	46,00	339.—	192.—	164.—	133.—	97.—	69.—	55.—
.0272	ORM 0470-15	1,50	47,00	339.—	194.—	167.—	135.—	99.—	70.—	56.—
.0274	ORM 0480-15	1,50	48,00	385.—	199.—	170.—	139.—	101.—	71.—	57.—
.0276	ORM 0490-15	1,50	49,00	385.—	204.—	176.—	142.—	104.—	74.—	59.—
.0278	ORM 0500-15	1,50	50,00	385.—	208.—	178.—	145.—	105.—	75.—	59.—
.0282	ORM 0520-15	1,50	52,00	385.—	218.—	190.—	152.—	108.—	77.—	61.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

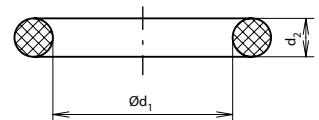
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0288	ORM 0550-15	1,50	55,00	385.—	218.—	190.—	152.—	108.—	77.—	61.—
.0292	ORM 0570-15	1,50	57,00	385.—	236.—	196.—	157.—	112.—	80.—	64.—
.0298	ORM 0600-15	1,50	60,00	385.—	236.—	196.—	157.—	112.—	80.—	64.—
.0302	ORM 0620-15	1,50	62,00	385.—	250.—	208.—	167.—	119.—	85.—	68.—
.0306	ORM 0640-15	1,50	64,00	385.—	250.—	208.—	167.—	119.—	85.—	68.—
.0308	ORM 0650-15	1,50	65,00	434.—	272.—	226.—	180.—	129.—	92.—	74.—
.0318	ORM 0700-15	1,50	70,00	434.—	272.—	226.—	180.—	129.—	92.—	74.—
.0320	ORM 0710-15	1,50	71,00	434.—	295.—	246.—	195.—	140.—	99.—	79.—
.0326	ORM 0740-15	1,50	74,00	434.—	295.—	246.—	195.—	140.—	99.—	79.—
.0328	ORM 0750-15	1,50	75,00	434.—	333.—	277.—	222.—	158.—	113.—	91.—
.0338	ORM 0800-15	1,50	80,00	533.—	383.—	329.—	266.—	194.—	138.—	110.—
.0352	ORM 0870-15	1,50	87,00	582.—	410.—	350.—	285.—	207.—	147.—	117.—
.0354	ORM 0880-15	1,50	88,00	582.—	447.—	383.—	324.—	227.—	160.—	128.—
.0360	ORM 0910-15	1,50	91,00	626.—	469.—	402.—	325.—	238.—	168.—	134.—
.0368	ORM 0950-15	1,50	95,00	676.—	485.—	416.—	337.—	246.—	174.—	139.—
.0376	ORM 0990-15	1,50	99,00	676.—	512.—	438.—	356.—	259.—	183.—	146.—
.0378	ORM 1000-15	1,50	100,00	676.—	512.—	438.—	356.—	259.—	183.—	146.—
.0688	ORM 0030-20	2,00	3,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0690	ORM 0035-20	2,00	3,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0692	ORM 0040-20	2,00	4,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0694	ORM 0045-20	2,00	4,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0696	ORM 0050-20	2,00	5,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0698	ORM 0055-20	2,00	5,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0700	ORM 0060-20	2,00	6,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0702	ORM 0065-20	2,00	6,50	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0704	ORM 0070-20	2,00	7,00	291.—	64.—	55.—	45.—	33.—	23.—	18.—
.0706	ORM 0075-20	2,00	7,50	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0708	ORM 0080-20	2,00	8,00	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0710	ORM 0085-20	2,00	8,50	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0712	ORM 0090-20	2,00	9,00	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0714	ORM 0095-20	2,00	9,50	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0716	ORM 0100-20	2,00	10,00	291.—	66.—	57.—	47.—	34.—	24.—	19.—
.0718	ORM 0105-20	2,00	10,50	291.—	68.—	59.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0720	ORM 0110-20	2,00	11,00	291.—	68.—	59.—	48.—	35.—	25.—	20.—
.0722	ORM 0115-20	2,00	11,50	291.—	71.—	60.—	49.—	36.—	26.—	20.—
.0724	ORM 0120-20	2,00	12,00	291.—	71.—	60.—	49.—	36.—	26.—	20.—
.0726	ORM 0125-20	2,00	12,50	291.—	75.—	63.—	51.—	38.—	27.—	22.—
.0728	ORM 0130-20	2,00	13,00	291.—	75.—	63.—	51.—	38.—	27.—	22.—
.0730	ORM 0135-20	2,00	13,50	291.—	80.—	69.—	56.—	40.—	29.—	23.—
.0732	ORM 0140-20	2,00	14,00	291.—	80.—	69.—	56.—	40.—	29.—	23.—
.0734	ORM 0145-20	2,00	14,50	291.—	84.—	72.—	58.—	42.—	31.—	23.—
.0736	ORM 0150-20	2,00	15,00	291.—	84.—	72.—	58.—	42.—	31.—	23.—
.0738	ORM 0155-20	2,00	15,50	291.—	87.—	75.—	60.—	45.—	32.—	25.—
.0740	ORM 0160-20	2,00	16,00	291.—	87.—	75.—	60.—	45.—	32.—	25.—
.0742	ORM 0165-20	2,00	16,50	291.—	91.—	78.—	63.—	46.—	33.—	26.—
.0744	ORM 0170-20	2,00	17,00	291.—	91.—	78.—	63.—	46.—	33.—	26.—
.0746	ORM 0175-20	2,00	17,50	291.—	96.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—
.0748	ORM 0180-20	2,00	18,00	291.—	96.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—
.0750	ORM 0185-20	2,00	18,50	291.—	96.—	84.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.0752	ORM 0190-20	2,00	19,00	291.—	96.—	84.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.0754	ORM 0195-20	2,00	19,50	291.—	96.—	84.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.0756	ORM 0200-20	2,00	20,00	291.—	96.—	84.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.0758	ORM 0205-20	2,00	20,50	291.—	104.—	88.—	72.—	54.—	37.—	30.—
.0760	ORM 0210-20	2,00	21,00	291.—	104.—	88.—	72.—	54.—	37.—	30.—
.0762	ORM 0215-20	2,00	21,50	291.—	107.—	91.—	74.—	55.—	38.—	31.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

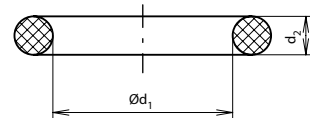
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0764	ORM 0220-20	2,00	22,00	291.—	107.—	91.—	74.—	55.—	38.—	31.—
.0766	ORM 0225-20	2,00	22,50	291.—	111.—	95.—	84.—	57.—	40.—	32.—
.0768	ORM 0230-20	2,00	23,00	291.—	111.—	95.—	84.—	57.—	40.—	32.—
.0770	ORM 0235-20	2,00	23,50	291.—	116.—	99.—	85.—	59.—	41.—	32.—
.0772	ORM 0240-20	2,00	24,00	291.—	116.—	99.—	85.—	59.—	41.—	32.—
.0774	ORM 0245-20	2,00	24,50	291.—	121.—	104.—	86.—	61.—	44.—	35.—
.0776	ORM 0250-20	2,00	25,00	291.—	121.—	104.—	86.—	61.—	44.—	35.—
.0778	ORM 0255-20	2,00	25,50	291.—	126.—	107.—	88.—	64.—	46.—	36.—
.0780	ORM 0260-20	2,00	26,00	291.—	126.—	107.—	88.—	64.—	46.—	36.—
.0784	ORM 0270-20	2,00	27,00	291.—	132.—	113.—	93.—	67.—	48.—	38.—
.0788	ORM 0280-20	2,00	28,00	291.—	134.—	115.—	94.—	68.—	49.—	39.—
.0790	ORM 0285-20	2,00	28,50	291.—	139.—	117.—	95.—	69.—	50.—	40.—
.0792	ORM 0290-20	2,00	29,00	291.—	139.—	117.—	95.—	69.—	50.—	40.—
.0796	ORM 0300-20	2,00	30,00	291.—	140.—	121.—	97.—	71.—	50.—	41.—
.0798	ORM 0305-20	2,00	30,50	291.—	142.—	122.—	98.—	72.—	51.—	41.—
.0800	ORM 0310-20	2,00	31,00	291.—	142.—	122.—	98.—	72.—	51.—	41.—
.0804	ORM 0320-20	2,00	32,00	291.—	145.—	124.—	100.—	74.—	52.—	41.—
.0808	ORM 0330-20	2,00	33,00	291.—	147.—	128.—	104.—	75.—	54.—	42.—
.0812	ORM 0340-20	2,00	34,00	339.—	152.—	131.—	106.—	77.—	55.—	43.—
.0816	ORM 0350-20	2,00	35,00	339.—	152.—	131.—	106.—	77.—	55.—	43.—
.0818	ORM 0355-20	2,00	35,50	339.—	152.—	131.—	106.—	77.—	55.—	43.—
.0820	ORM 0360-20	2,00	36,00	339.—	152.—	131.—	106.—	77.—	55.—	43.—
.0824	ORM 0370-20	2,00	37,00	339.—	158.—	134.—	109.—	80.—	57.—	45.—
.0826	ORM 0375-20	2,00	37,50	339.—	159.—	136.—	111.—	81.—	58.—	46.—
.0828	ORM 0380-20	2,00	38,00	339.—	159.—	136.—	111.—	81.—	58.—	46.—
.0832	ORM 0390-20	2,00	39,00	339.—	163.—	140.—	113.—	83.—	59.—	47.—
.0836	ORM 0400-20	2,00	40,00	339.—	166.—	142.—	116.—	84.—	59.—	47.—
.0838	ORM 0410-20	2,00	41,00	339.—	169.—	144.—	117.—	86.—	60.—	48.—
.0840	ORM 0420-20	2,00	42,00	339.—	172.—	148.—	120.—	87.—	62.—	50.—
.0842	ORM 0430-20	2,00	43,00	339.—	175.—	150.—	122.—	88.—	63.—	50.—
.0844	ORM 0440-20	2,00	44,00	339.—	186.—	157.—	127.—	93.—	67.—	52.—
.0846	ORM 0450-20	2,00	45,00	339.—	189.—	163.—	131.—	95.—	68.—	54.—
.0848	ORM 0460-20	2,00	46,00	339.—	193.—	165.—	133.—	97.—	69.—	55.—
.0850	ORM 0470-20	2,00	47,00	339.—	194.—	167.—	135.—	99.—	70.—	56.—
.0852	ORM 0480-20	2,00	48,00	385.—	199.—	168.—	138.—	101.—	71.—	57.—
.0854	ORM 0490-20	2,00	49,00	385.—	201.—	172.—	140.—	103.—	72.—	58.—
.0856	ORM 0500-20	2,00	50,00	385.—	203.—	175.—	141.—	104.—	73.—	59.—
.0858	ORM 0510-20	2,00	51,00	385.—	224.—	192.—	156.—	113.—	81.—	64.—
.0860	ORM 0520-20	2,00	52,00	385.—	228.—	194.—	158.—	115.—	82.—	65.—
.0862	ORM 0530-20	2,00	53,00	385.—	230.—	196.—	160.—	117.—	83.—	67.—
.0864	ORM 0540-20	2,00	54,00	385.—	233.—	200.—	163.—	118.—	84.—	67.—
.0866	ORM 0550-20	2,00	55,00	385.—	235.—	201.—	164.—	119.—	85.—	68.—
.0868	ORM 0560-20	2,00	56,00	385.—	236.—	203.—	165.—	120.—	86.—	68.—
.0870	ORM 0570-20	2,00	57,00	385.—	239.—	204.—	167.—	121.—	86.—	68.—
.0872	ORM 0580-20	2,00	58,00	385.—	240.—	206.—	167.—	122.—	87.—	69.—
.0876	ORM 0600-20	2,00	60,00	385.—	248.—	212.—	171.—	126.—	88.—	71.—
.0878	ORM 0610-20	2,00	61,00	434.—	251.—	215.—	176.—	128.—	89.—	72.—
.0880	ORM 0620-20	2,00	62,00	434.—	255.—	218.—	177.—	130.—	92.—	73.—
.0882	ORM 0630-20	2,00	63,00	434.—	259.—	221.—	180.—	131.—	94.—	75.—
.0884	ORM 0640-20	2,00	64,00	434.—	265.—	227.—	183.—	133.—	95.—	76.—
.0886	ORM 0650-20	2,00	65,00	434.—	268.—	230.—	186.—	135.—	96.—	77.—
.0888	ORM 0660-20	2,00	66,00	434.—	271.—	233.—	189.—	138.—	97.—	77.—
.0890	ORM 0670-20	2,00	67,00	434.—	274.—	234.—	190.—	139.—	98.—	78.—
.0892	ORM 0680-20	2,00	68,00	434.—	275.—	236.—	192.—	140.—	99.—	79.—
.0896	ORM 0700-20	2,00	70,00	434.—	282.—	240.—	195.—	142.—	101.—	81.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0900	ORM 0720-20	2,00	72,00	434.—	306.—	263.—	213.—	155.—	108.—	86.—
.0904	ORM 0740-20	2,00	74,00	482.—	333.—	285.—	230.—	168.—	119.—	95.—
.0906	ORM 0750-20	2,00	75,00	482.—	345.—	296.—	239.—	175.—	123.—	99.—
.0908	ORM 0760-20	2,00	76,00	482.—	357.—	307.—	249.—	182.—	129.—	103.—
.0912	ORM 0780-20	2,00	78,00	533.—	383.—	329.—	266.—	194.—	138.—	110.—
.0916	ORM 0800-20	2,00	80,00	582.—	410.—	350.—	285.—	207.—	147.—	117.—
.0918	ORM 0810-20	2,00	81,00	582.—	415.—	356.—	288.—	210.—	149.—	119.—
.0920	ORM 0820-20	2,00	82,00	582.—	419.—	359.—	292.—	212.—	151.—	121.—
.0924	ORM 0840-20	2,00	84,00	582.—	428.—	367.—	298.—	217.—	154.—	122.—
.0928	ORM 0860-20	2,00	86,00	582.—	438.—	375.—	305.—	222.—	158.—	126.—
.0932	ORM 0880-20	2,00	88,00	582.—	447.—	383.—	324.—	227.—	160.—	128.—
.0936	ORM 0900-20	2,00	90,00	626.—	457.—	392.—	319.—	231.—	164.—	131.—
.0940	ORM 0920-20	2,00	92,00	626.—	469.—	402.—	325.—	238.—	168.—	134.—
.0942	ORM 0930-20	2,00	93,00	626.—	474.—	406.—	329.—	239.—	169.—	136.—
.0944	ORM 0940-20	2,00	94,00	626.—	480.—	410.—	333.—	243.—	171.—	137.—
.0946	ORM 0950-20	2,00	95,00	676.—	485.—	416.—	337.—	246.—	174.—	139.—
.0948	ORM 0960-20	2,00	96,00	676.—	490.—	419.—	339.—	248.—	176.—	140.—
.0952	ORM 0980-20	2,00	98,00	676.—	501.—	428.—	347.—	253.—	179.—	143.—
.0956	ORM 1000-20	2,00	100,00	676.—	512.—	438.—	356.—	259.—	183.—	146.—
.1090	ORM 0040-25	2,50	4,00	291.—	80.—	68.—	55.—	40.—	28.—	23.—
.1092	ORM 0045-25	2,50	4,50	291.—	84.—	71.—	57.—	42.—	31.—	23.—
.1094	ORM 0050-25	2,50	5,00	291.—	84.—	71.—	57.—	42.—	31.—	23.—
.1096	ORM 0055-25	2,50	5,50	291.—	84.—	71.—	57.—	42.—	31.—	23.—
.1098	ORM 0060-25	2,50	6,00	291.—	84.—	71.—	57.—	42.—	31.—	23.—
.1100	ORM 0065-25	2,50	6,50	291.—	87.—	75.—	60.—	44.—	32.—	25.—
.1102	ORM 0070-25	2,50	7,00	291.—	87.—	75.—	60.—	44.—	32.—	25.—
.1104	ORM 0075-25	2,50	7,50	291.—	92.—	78.—	63.—	46.—	33.—	26.—
.1106	ORM 0080-25	2,50	8,00	291.—	92.—	78.—	63.—	46.—	33.—	26.—
.1110	ORM 0090-25	2,50	9,00	291.—	94.—	81.—	66.—	48.—	34.—	27.—
.1112	ORM 0095-25	2,50	9,50	291.—	95.—	83.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.1114	ORM 0100-25	2,50	10,00	291.—	95.—	83.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.1116	ORM 0105-25	2,50	10,50	291.—	101.—	86.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1118	ORM 0110-25	2,50	11,00	291.—	101.—	86.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1120	ORM 0115-25	2,50	11,50	291.—	106.—	89.—	74.—	54.—	38.—	30.—
.1122	ORM 0120-25	2,50	12,00	291.—	106.—	89.—	74.—	54.—	38.—	30.—
.1124	ORM 0125-25	2,50	12,50	291.—	106.—	89.—	74.—	54.—	38.—	30.—
.1126	ORM 0130-25	2,50	13,00	291.—	106.—	89.—	74.—	54.—	38.—	30.—
.1128	ORM 0135-25	2,50	13,50	291.—	109.—	94.—	76.—	56.—	39.—	32.—
.1130	ORM 0140-25	2,50	14,00	291.—	109.—	94.—	76.—	56.—	39.—	32.—
.1132	ORM 0145-25	2,50	14,50	291.—	111.—	95.—	78.—	57.—	40.—	32.—
.1134	ORM 0150-25	2,50	15,00	291.—	111.—	95.—	78.—	57.—	40.—	32.—
.1136	ORM 0155-25	2,50	15,50	291.—	113.—	98.—	79.—	58.—	41.—	32.—
.1138	ORM 0160-25	2,50	16,00	291.—	113.—	98.—	79.—	58.—	41.—	32.—
.1140	ORM 0165-25	2,50	16,50	291.—	115.—	99.—	80.—	59.—	42.—	32.—
.1142	ORM 0170-25	2,50	17,00	291.—	115.—	99.—	80.—	59.—	42.—	32.—
.1144	ORM 0175-25	2,50	17,50	291.—	119.—	103.—	83.—	60.—	43.—	34.—
.1146	ORM 0180-25	2,50	18,00	291.—	119.—	103.—	83.—	60.—	43.—	34.—
.1148	ORM 0185-25	2,50	18,50	291.—	119.—	103.—	83.—	60.—	43.—	34.—
.1150	ORM 0190-25	2,50	19,00	291.—	119.—	103.—	83.—	60.—	43.—	34.—
.1152	ORM 0195-25	2,50	19,50	339.—	121.—	104.—	84.—	61.—	44.—	35.—
.1154	ORM 0200-25	2,50	20,00	339.—	121.—	104.—	84.—	61.—	44.—	35.—
.1156	ORM 0205-25	2,50	20,50	339.—	122.—	105.—	86.—	62.—	45.—	35.—
.1158	ORM 0210-25	2,50	21,00	339.—	122.—	105.—	86.—	62.—	45.—	35.—
.1160	ORM 0215-25	2,50	21,50	339.—	127.—	109.—	88.—	64.—	46.—	37.—
.1162	ORM 0220-25	2,50	22,00	339.—	127.—	109.—	88.—	64.—	46.—	37.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

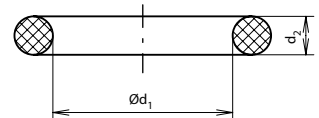
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1164	ORM 0225-25	2,50	22,50	339.—	127.—	109.—	88.—	64.—	46.—	37.—
.1166	ORM 0230-25	2,50	23,00	339.—	127.—	109.—	88.—	64.—	46.—	37.—
.1168	ORM 0235-25	2,50	23,50	339.—	129.—	110.—	89.—	66.—	47.—	37.—
.1170	ORM 0240-25	2,50	24,00	339.—	129.—	110.—	89.—	66.—	47.—	37.—
.1174	ORM 0250-25	2,50	25,00	339.—	132.—	113.—	93.—	67.—	48.—	38.—
.1176	ORM 0255-25	2,50	25,50	339.—	132.—	113.—	93.—	67.—	48.—	38.—
.1178	ORM 0260-25	2,50	26,00	339.—	132.—	113.—	93.—	67.—	48.—	38.—
.1182	ORM 0270-25	2,50	27,00	339.—	135.—	116.—	95.—	68.—	49.—	39.—
.1184	ORM 0275-25	2,50	27,50	339.—	139.—	119.—	96.—	70.—	50.—	40.—
.1186	ORM 0280-25	2,50	28,00	339.—	139.—	119.—	96.—	70.—	50.—	40.—
.1188	ORM 0285-25	2,50	28,50	339.—	142.—	122.—	99.—	72.—	50.—	41.—
.1190	ORM 0290-25	2,50	29,00	339.—	142.—	122.—	99.—	72.—	50.—	41.—
.1194	ORM 0300-25	2,50	30,00	339.—	145.—	124.—	101.—	74.—	52.—	41.—
.1198	ORM 0310-25	2,50	31,00	339.—	150.—	129.—	104.—	77.—	54.—	43.—
.1202	ORM 0320-25	2,50	32,00	339.—	174.—	148.—	121.—	87.—	62.—	50.—
.1206	ORM 0330-25	2,50	33,00	339.—	175.—	150.—	122.—	88.—	63.—	50.—
.1210	ORM 0340-25	2,50	34,00	339.—	177.—	151.—	122.—	89.—	64.—	51.—
.1214	ORM 0350-25	2,50	35,00	339.—	177.—	151.—	122.—	89.—	64.—	51.—
.1218	ORM 0360-25	2,50	36,00	339.—	186.—	159.—	129.—	94.—	68.—	53.—
.1222	ORM 0370-25	2,50	37,00	339.—	188.—	160.—	131.—	95.—	68.—	54.—
.1226	ORM 0380-25	2,50	38,00	339.—	192.—	164.—	133.—	97.—	69.—	55.—
.1230	ORM 0390-25	2,50	39,00	339.—	193.—	166.—	134.—	99.—	69.—	55.—
.1234	ORM 0400-25	2,50	40,00	339.—	196.—	167.—	138.—	100.—	70.—	56.—
.1236	ORM 0410-25	2,50	41,00	339.—	199.—	170.—	139.—	101.—	71.—	57.—
.1238	ORM 0420-25	2,50	42,00	339.—	204.—	176.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1240	ORM 0430-25	2,50	43,00	339.—	204.—	176.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1242	ORM 0440-25	2,50	44,00	339.—	208.—	179.—	146.—	106.—	75.—	60.—
.1244	ORM 0450-25	2,50	45,00	385.—	212.—	180.—	147.—	107.—	76.—	60.—
.1246	ORM 0460-25	2,50	46,00	385.—	212.—	180.—	147.—	107.—	76.—	60.—
.1248	ORM 0470-25	2,50	47,00	385.—	216.—	186.—	150.—	109.—	77.—	61.—
.1250	ORM 0480-25	2,50	48,00	385.—	221.—	189.—	154.—	112.—	80.—	64.—
.1252	ORM 0490-25	2,50	49,00	385.—	221.—	189.—	154.—	112.—	80.—	64.—
.1254	ORM 0500-25	2,50	50,00	434.—	226.—	193.—	156.—	114.—	81.—	65.—
.1256	ORM 0510-25	2,50	51,00	434.—	226.—	193.—	156.—	114.—	81.—	65.—
.1258	ORM 0520-25	2,50	52,00	434.—	253.—	217.—	176.—	128.—	91.—	72.—
.1260	ORM 0530-25	2,50	53,00	434.—	255.—	219.—	178.—	130.—	92.—	73.—
.1262	ORM 0540-25	2,50	54,00	434.—	259.—	221.—	179.—	131.—	93.—	74.—
.1264	ORM 0550-25	2,50	55,00	434.—	262.—	225.—	182.—	132.—	95.—	76.—
.1266	ORM 0560-25	2,50	56,00	434.—	262.—	225.—	182.—	132.—	95.—	76.—
.1268	ORM 0570-25	2,50	57,00	434.—	267.—	230.—	186.—	135.—	95.—	77.—
.1270	ORM 0580-25	2,50	58,00	434.—	271.—	231.—	188.—	138.—	97.—	77.—
.1274	ORM 0600-25	2,50	60,00	434.—	276.—	237.—	192.—	140.—	99.—	79.—
.1276	ORM 0610-25	2,50	61,00	434.—	276.—	237.—	192.—	140.—	99.—	79.—
.1278	ORM 0620-25	2,50	62,00	482.—	282.—	240.—	195.—	142.—	101.—	81.—
.1280	ORM 0630-25	2,50	63,00	482.—	286.—	245.—	199.—	145.—	103.—	82.—
.1282	ORM 0640-25	2,50	64,00	482.—	286.—	245.—	199.—	146.—	103.—	82.—
.1284	ORM 0650-25	2,50	65,00	482.—	292.—	251.—	203.—	148.—	105.—	84.—
.1286	ORM 0660-25	2,50	66,00	482.—	292.—	251.—	203.—	148.—	105.—	84.—
.1288	ORM 0670-25	2,50	67,00	482.—	301.—	257.—	208.—	152.—	107.—	86.—
.1290	ORM 0680-25	2,50	68,00	482.—	303.—	259.—	211.—	154.—	108.—	86.—
.1292	ORM 0690-25	2,50	69,00	482.—	303.—	259.—	211.—	154.—	108.—	86.—
.1294	ORM 0700-25	2,50	70,00	533.—	309.—	265.—	214.—	156.—	110.—	88.—
.1298	ORM 0720-25	2,50	72,00	533.—	358.—	307.—	249.—	181.—	129.—	103.—
.1302	ORM 0740-25	2,50	74,00	533.—	366.—	313.—	254.—	186.—	131.—	104.—
.1304	ORM 0750-25	2,50	75,00	533.—	374.—	320.—	261.—	190.—	134.—	107.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

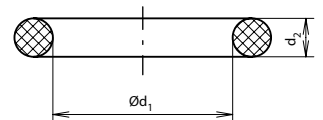
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1306	ORM 0760-25	2,50	76,00	533.—	375.—	321.—	262.—	191.—	135.—	108.—
.1310	ORM 0780-25	2,50	78,00	533.—	383.—	329.—	266.—	194.—	138.—	110.—
.1314	ORM 0800-25	2,50	80,00	582.—	392.—	335.—	272.—	198.—	140.—	112.—
.1318	ORM 0820-25	2,50	82,00	582.—	392.—	335.—	272.—	198.—	140.—	112.—
.1322	ORM 0840-25	2,50	84,00	582.—	392.—	335.—	272.—	198.—	140.—	112.—
.1324	ORM 0850-25	2,50	85,00	582.—	416.—	356.—	289.—	212.—	149.—	119.—
.1326	ORM 0860-25	2,50	86,00	582.—	416.—	356.—	289.—	212.—	149.—	119.—
.1328	ORM 0870-25	2,50	87,00	582.—	416.—	356.—	289.—	212.—	149.—	119.—
.1332	ORM 0890-25	2,50	89,00	626.—	444.—	375.—	306.—	223.—	158.—	126.—
.1334	ORM 0900-25	2,50	90,00	626.—	444.—	375.—	306.—	223.—	158.—	126.—
.1338	ORM 0920-25	2,50	92,00	626.—	444.—	375.—	306.—	223.—	158.—	126.—
.1340	ORM 0930-25	2,50	93,00	626.—	459.—	393.—	320.—	233.—	164.—	131.—
.1342	ORM 0940-25	2,50	94,00	626.—	459.—	393.—	320.—	233.—	164.—	131.—
.1344	ORM 0950-25	2,50	95,00	626.—	464.—	396.—	322.—	235.—	166.—	132.—
.1346	ORM 0960-25	2,50	96,00	676.—	476.—	406.—	329.—	240.—	170.—	136.—
.1350	ORM 0980-25	2,50	98,00	676.—	476.—	406.—	329.—	240.—	170.—	136.—
.1352	ORM 0990-25	2,50	99,00	676.—	486.—	417.—	338.—	247.—	175.—	139.—
.1354	ORM 1000-25	2,50	100,00	676.—	486.—	417.—	338.—	247.—	175.—	139.—
.1360	ORM 1030-25	2,50	103,00	726.—	538.—	468.—	391.—	289.—	206.—	166.—
.1364	ORM 1050-25	2,50	105,00	726.—	538.—	468.—	391.—	289.—	206.—	166.—
.1368	ORM 1070-25	2,50	107,00	726.—	538.—	468.—	391.—	289.—	206.—	166.—
.1374	ORM 1100-25	2,50	110,00	956.—	585.—	509.—	425.—	314.—	225.—	179.—
.1378	ORM 1120-25	2,50	112,00	956.—	585.—	509.—	425.—	314.—	225.—	179.—
.1384	ORM 1150-25	2,50	115,00	956.—	585.—	509.—	425.—	314.—	225.—	179.—
.1388	ORM 1170-25	2,50	117,00	956.—	585.—	509.—	425.—	314.—	225.—	179.—
.1390	ORM 1180-25	2,50	118,00	956.—	585.—	509.—	425.—	314.—	225.—	179.—
.1394	ORM 1200-25	2,50	120,00	1'013.—	667.—	581.—	484.—	358.—	256.—	204.—
.1398	ORM 1220-25	2,50	122,00	1'013.—	667.—	581.—	484.—	358.—	256.—	204.—
.1402	ORM 1240-25	2,50	124,00	1'013.—	667.—	581.—	484.—	358.—	256.—	204.—
.1404	ORM 1250-25	2,50	125,00	1'013.—	667.—	581.—	484.—	358.—	256.—	204.—
.1414	ORM 1300-25	2,50	130,00	1'164.—	775.—	673.—	562.—	416.—	297.—	238.—
.1424	ORM 1350-25	2,50	135,00	1'164.—	775.—	673.—	562.—	416.—	297.—	238.—
.1428	ORM 1370-25	2,50	137,00	1'164.—	775.—	673.—	562.—	416.—	297.—	238.—
.1434	ORM 1400-25	2,50	140,00	1'227.—	916.—	797.—	664.—	491.—	351.—	281.—
.1440	ORM 1430-25	2,50	143,00	1'227.—	916.—	797.—	664.—	491.—	351.—	281.—
.1444	ORM 1450-25	2,50	145,00	1'227.—	916.—	797.—	664.—	491.—	351.—	281.—
.1446	ORM 1460-25	2,50	146,00	1'227.—	916.—	797.—	664.—	491.—	351.—	281.—
.1452	ORM 1490-25	2,50	149,00	1'227.—	916.—	797.—	664.—	491.—	351.—	281.—
.1454	ORM 1500-25	2,50	150,00	1'262.—	942.—	857.—	714.—	528.—	378.—	302.—
.1688	ORM 0030-30	3,00	3,00	291.—	88.—	76.—	62.—	45.—	32.—	26.—
.1690	ORM 0035-30	3,00	3,50	291.—	88.—	76.—	62.—	45.—	32.—	26.—
.1692	ORM 0040-30	3,00	4,00	291.—	88.—	76.—	62.—	45.—	32.—	26.—
.1694	ORM 0045-30	3,00	4,50	291.—	88.—	76.—	62.—	45.—	32.—	26.—
.1696	ORM 0050-30	3,00	5,00	291.—	88.—	76.—	62.—	45.—	32.—	26.—
.1698	ORM 0055-30	3,00	5,50	291.—	88.—	76.—	62.—	45.—	32.—	26.—
.1700	ORM 0060-30	3,00	6,00	291.—	88.—	76.—	62.—	45.—	32.—	26.—
.1702	ORM 0065-30	3,00	6,50	291.—	93.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—
.1704	ORM 0070-30	3,00	7,00	291.—	93.—	80.—	66.—	47.—	34.—	27.—
.1706	ORM 0075-30	3,00	7,50	291.—	96.—	84.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.1708	ORM 0080-30	3,00	8,00	291.—	96.—	84.—	68.—	49.—	35.—	28.—
.1712	ORM 0090-30	3,00	9,00	291.—	101.—	86.—	69.—	50.—	36.—	29.—
.1714	ORM 0095-30	3,00	9,50	291.—	104.—	87.—	72.—	51.—	37.—	30.—
.1716	ORM 0100-30	3,00	10,00	291.—	104.—	87.—	72.—	51.—	37.—	30.—
.1718	ORM 0105-30	3,00	10,50	291.—	107.—	93.—	75.—	55.—	38.—	31.—
.1720	ORM 0110-30	3,00	11,00	291.—	107.—	93.—	75.—	55.—	38.—	31.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

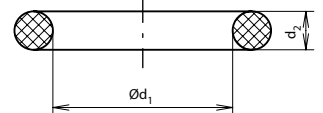
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1722	ORM 0115-30	3,00	11,50	291.—	113.—	97.—	79.—	58.—	40.—	32.—
.1724	ORM 0120-30	3,00	12,00	291.—	113.—	97.—	79.—	58.—	40.—	32.—
.1726	ORM 0125-30	3,00	12,50	291.—	115.—	98.—	80.—	59.—	41.—	32.—
.1728	ORM 0130-30	3,00	13,00	291.—	115.—	98.—	80.—	59.—	41.—	32.—
.1730	ORM 0135-30	3,00	13,50	291.—	119.—	103.—	83.—	60.—	43.—	34.—
.1732	ORM 0140-30	3,00	14,00	291.—	119.—	103.—	83.—	60.—	43.—	34.—
.1734	ORM 0145-30	3,00	14,50	291.—	122.—	106.—	86.—	63.—	45.—	36.—
.1736	ORM 0150-30	3,00	15,00	291.—	122.—	106.—	86.—	63.—	45.—	36.—
.1740	ORM 0155-30	3,00	15,50	291.—	128.—	110.—	89.—	66.—	46.—	37.—
.1742	ORM 0160-30	3,00	16,00	291.—	128.—	110.—	89.—	66.—	46.—	37.—
.1744	ORM 0165-30	3,00	16,50	291.—	131.—	113.—	92.—	67.—	48.—	38.—
.1746	ORM 0170-30	3,00	17,00	291.—	131.—	113.—	92.—	67.—	48.—	38.—
.1748	ORM 0175-30	3,00	17,50	291.—	135.—	116.—	95.—	68.—	49.—	39.—
.1750	ORM 0180-30	3,00	18,00	291.—	135.—	116.—	95.—	68.—	49.—	39.—
.1752	ORM 0185-30	3,00	18,50	291.—	140.—	120.—	96.—	71.—	50.—	40.—
.1754	ORM 0190-30	3,00	19,00	291.—	140.—	120.—	96.—	71.—	50.—	40.—
.1758	ORM 0195-30	3,00	19,50	339.—	142.—	122.—	99.—	72.—	51.—	41.—
.1760	ORM 0200-30	3,00	20,00	339.—	142.—	122.—	99.—	72.—	51.—	41.—
.1762	ORM 0205-30	3,00	20,50	339.—	147.—	128.—	104.—	75.—	54.—	42.—
.1764	ORM 0210-30	3,00	21,00	339.—	147.—	128.—	104.—	75.—	54.—	42.—
.1766	ORM 0215-30	3,00	21,50	339.—	152.—	131.—	105.—	77.—	55.—	43.—
.1768	ORM 0220-30	3,00	22,00	339.—	152.—	131.—	105.—	77.—	55.—	43.—
.1772	ORM 0225-30	3,00	22,50	339.—	157.—	133.—	108.—	80.—	57.—	45.—
.1774	ORM 0230-30	3,00	23,00	339.—	157.—	133.—	108.—	80.—	57.—	45.—
.1776	ORM 0235-30	3,00	23,50	339.—	160.—	138.—	112.—	81.—	58.—	46.—
.1778	ORM 0240-30	3,00	24,00	339.—	160.—	138.—	112.—	81.—	58.—	46.—
.1782	ORM 0245-30	3,00	24,50	339.—	166.—	141.—	115.—	83.—	59.—	47.—
.1786	ORM 0250-30	3,00	25,00	339.—	166.—	141.—	115.—	83.—	59.—	47.—
.1788	ORM 0255-30	3,00	25,50	339.—	169.—	145.—	118.—	86.—	60.—	49.—
.1790	ORM 0260-30	3,00	26,00	339.—	169.—	145.—	118.—	86.—	60.—	49.—
.1792	ORM 0262-30	3,00	26,20	339.—	174.—	149.—	121.—	88.—	62.—	50.—
.1794	ORM 0265-30	3,00	26,50	339.—	174.—	149.—	121.—	88.—	62.—	50.—
.1796	ORM 0270-30	3,00	27,00	339.—	174.—	149.—	121.—	88.—	62.—	50.—
.1798	ORM 0275-30	3,00	27,50	339.—	174.—	149.—	121.—	88.—	62.—	50.—
.1800	ORM 0280-30	3,00	28,00	339.—	177.—	152.—	123.—	89.—	64.—	51.—
.1804	ORM 0290-30	3,00	29,00	339.—	184.—	157.—	127.—	93.—	67.—	52.—
.1806	ORM 0292-30	3,00	29,20	339.—	187.—	159.—	131.—	95.—	68.—	53.—
.1808	ORM 0295-30	3,00	29,50	339.—	187.—	159.—	131.—	95.—	68.—	53.—
.1810	ORM 0300-30	3,00	30,00	339.—	187.—	159.—	131.—	95.—	68.—	53.—
.1812	ORM 0305-30	3,00	30,50	339.—	193.—	165.—	133.—	97.—	69.—	55.—
.1814	ORM 0310-30	3,00	31,00	339.—	193.—	165.—	133.—	97.—	69.—	55.—
.1816	ORM 0315-30	3,00	31,50	339.—	203.—	175.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1818	ORM 0320-30	3,00	32,00	339.—	203.—	175.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1824	ORM 0330-30	3,00	33,00	339.—	203.—	175.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1826	ORM 0335-30	3,00	33,50	339.—	203.—	175.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1828	ORM 0340-30	3,00	34,00	339.—	203.—	175.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1832	ORM 0345-30	3,00	34,50	339.—	203.—	175.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1834	ORM 0350-30	3,00	35,00	339.—	203.—	175.—	142.—	104.—	73.—	59.—
.1836	ORM 0355-30	3,00	35,50	385.—	212.—	182.—	148.—	107.—	76.—	60.—
.1838	ORM 0360-30	3,00	36,00	385.—	212.—	182.—	148.—	107.—	76.—	60.—
.1842	ORM 0365-30	3,00	36,50	385.—	215.—	183.—	149.—	108.—	77.—	61.—
.1844	ORM 0370-30	3,00	37,00	385.—	215.—	183.—	149.—	108.—	77.—	61.—
.1848	ORM 0375-30	3,00	37,50	385.—	219.—	188.—	152.—	110.—	78.—	62.—
.1850	ORM 0380-30	3,00	38,00	385.—	219.—	188.—	152.—	110.—	78.—	62.—
.1854	ORM 0390-30	3,00	39,00	385.—	220.—	189.—	154.—	112.—	79.—	63.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

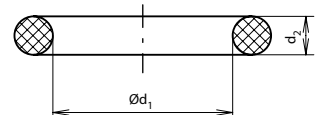
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1858	ORM 0395-30	3,00	39,50	385.—	224.—	192.—	156.—	114.—	81.—	64.—
.1860	ORM 0400-30	3,00	40,00	385.—	224.—	192.—	156.—	114.—	81.—	64.—
.1862	ORM 0410-30	3,00	41,00	385.—	227.—	194.—	157.—	115.—	82.—	65.—
.1864	ORM 0415-30	3,00	41,50	385.—	233.—	200.—	163.—	118.—	84.—	67.—
.1866	ORM 0420-30	3,00	42,00	385.—	233.—	200.—	163.—	118.—	84.—	67.—
.1870	ORM 0425-30	3,00	42,50	385.—	233.—	200.—	163.—	118.—	84.—	67.—
.1872	ORM 0430-30	3,00	43,00	385.—	233.—	200.—	163.—	118.—	84.—	67.—
.1876	ORM 0440-30	3,00	44,00	385.—	239.—	204.—	167.—	121.—	86.—	68.—
.1882	ORM 0450-30	3,00	45,00	385.—	240.—	206.—	167.—	122.—	86.—	69.—
.1884	ORM 0460-30	3,00	46,00	385.—	245.—	210.—	169.—	124.—	87.—	70.—
.1886	ORM 0470-30	3,00	47,00	385.—	248.—	212.—	171.—	126.—	88.—	70.—
.1888	ORM 0480-30	3,00	48,00	385.—	250.—	213.—	175.—	127.—	89.—	71.—
.1890	ORM 0490-30	3,00	49,00	385.—	253.—	217.—	176.—	129.—	91.—	72.—
.1892	ORM 0495-30	3,00	49,50	385.—	258.—	221.—	179.—	131.—	93.—	74.—
.1894	ORM 0500-30	3,00	50,00	385.—	258.—	221.—	179.—	131.—	93.—	74.—
.1898	ORM 0510-30	3,00	51,00	434.—	284.—	241.—	196.—	143.—	101.—	81.—
.1900	ORM 0520-30	3,00	52,00	434.—	289.—	248.—	201.—	146.—	104.—	83.—
.1902	ORM 0530-30	3,00	53,00	434.—	300.—	256.—	208.—	152.—	107.—	86.—
.1906	ORM 0540-30	3,00	54,00	434.—	300.—	256.—	208.—	152.—	107.—	86.—
.1908	ORM 0545-30	3,00	54,50	434.—	300.—	256.—	208.—	152.—	107.—	86.—
.1910	ORM 0550-30	3,00	55,00	434.—	300.—	256.—	208.—	152.—	107.—	86.—
.1912	ORM 0560-30	3,00	56,00	434.—	303.—	260.—	212.—	154.—	109.—	87.—
.1914	ORM 0570-30	3,00	57,00	434.—	306.—	262.—	212.—	155.—	110.—	87.—
.1916	ORM 0580-30	3,00	58,00	434.—	308.—	264.—	214.—	156.—	110.—	88.—
.1918	ORM 0590-30	3,00	59,00	434.—	317.—	271.—	220.—	160.—	113.—	90.—
.1922	ORM 0595-30	3,00	59,50	434.—	317.—	271.—	220.—	160.—	113.—	90.—
.1924	ORM 0600-30	3,00	60,00	434.—	317.—	271.—	220.—	160.—	113.—	90.—
.1926	ORM 0610-30	3,00	61,00	482.—	325.—	278.—	225.—	165.—	117.—	93.—
.1928	ORM 0620-30	3,00	62,00	482.—	325.—	278.—	225.—	168.—	117.—	93.—
.1930	ORM 0630-30	3,00	63,00	482.—	327.—	280.—	227.—	166.—	118.—	94.—
.1932	ORM 0640-30	3,00	64,00	482.—	331.—	284.—	229.—	167.—	119.—	95.—
.1934	ORM 0645-30	3,00	64,50	482.—	335.—	286.—	233.—	169.—	120.—	95.—
.1936	ORM 0650-30	3,00	65,00	482.—	335.—	286.—	233.—	169.—	120.—	95.—
.1938	ORM 0660-30	3,00	66,00	482.—	338.—	289.—	236.—	171.—	121.—	96.—
.1940	ORM 0670-30	3,00	67,00	482.—	342.—	294.—	239.—	174.—	122.—	98.—
.1942	ORM 0680-30	3,00	68,00	482.—	346.—	296.—	239.—	176.—	123.—	99.—
.1944	ORM 0690-30	3,00	69,00	482.—	348.—	299.—	242.—	177.—	124.—	100.—
.1946	ORM 0695-30	3,00	69,50	482.—	353.—	302.—	246.—	178.—	127.—	101.—
.1948	ORM 0700-30	3,00	70,00	482.—	353.—	302.—	246.—	178.—	127.—	101.—
.1950	ORM 0710-30	3,00	71,00	533.—	385.—	326.—	265.—	193.—	136.—	109.—
.1952	ORM 0720-30	3,00	72,00	533.—	409.—	349.—	284.—	206.—	146.—	117.—
.1954	ORM 0730-30	3,00	73,00	582.—	417.—	357.—	290.—	212.—	149.—	119.—
.1956	ORM 0740-30	3,00	74,00	582.—	424.—	363.—	294.—	214.—	152.—	122.—
.1958	ORM 0745-30	3,00	74,50	582.—	428.—	366.—	297.—	216.—	153.—	122.—
.1960	ORM 0750-30	3,00	75,00	582.—	428.—	366.—	297.—	216.—	153.—	122.—
.1962	ORM 0760-30	3,00	76,00	582.—	430.—	367.—	299.—	217.—	154.—	122.—
.1964	ORM 0770-30	3,00	77,00	582.—	433.—	371.—	301.—	219.—	156.—	124.—
.1966	ORM 0780-30	3,00	78,00	582.—	437.—	374.—	303.—	222.—	157.—	125.—
.1970	ORM 0795-30	3,00	79,50	582.—	449.—	384.—	311.—	227.—	160.—	128.—
.1972	ORM 0800-30	3,00	80,00	582.—	449.—	384.—	311.—	227.—	160.—	128.—
.1974	ORM 0810-30	3,00	81,00	626.—	454.—	390.—	317.—	230.—	163.—	130.—
.1976	ORM 0820-30	3,00	82,00	626.—	462.—	394.—	320.—	233.—	166.—	132.—
.1978	ORM 0830-30	3,00	83,00	626.—	468.—	401.—	325.—	238.—	167.—	134.—
.1980	ORM 0840-30	3,00	84,00	626.—	476.—	407.—	331.—	240.—	170.—	136.—
.1982	ORM 0845-30	3,00	84,50	626.—	477.—	409.—	333.—	241.—	171.—	137.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

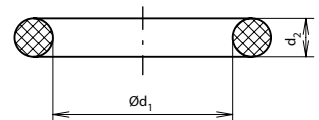
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1984	ORM 0850-30	3,00	85,00	626.—	477.—	409.—	333.—	241.—	171.—	137.—
.1986	ORM 0860-30	3,00	86,00	676.—	482.—	414.—	335.—	245.—	172.—	138.—
.1988	ORM 0870-30	3,00	87,00	676.—	488.—	418.—	338.—	248.—	176.—	140.—
.1990	ORM 0880-30	3,00	88,00	676.—	493.—	422.—	342.—	250.—	176.—	141.—
.1992	ORM 0890-30	3,00	89,00	676.—	499.—	426.—	347.—	252.—	178.—	142.—
.1994	ORM 0895-30	3,00	89,50	676.—	502.—	429.—	348.—	254.—	180.—	144.—
.1996	ORM 0900-30	3,00	90,00	676.—	502.—	429.—	348.—	254.—	180.—	144.—
.1998	ORM 0910-30	3,00	91,00	676.—	509.—	435.—	353.—	257.—	181.—	145.—
.2000	ORM 0920-30	3,00	92,00	725.—	514.—	440.—	357.—	260.—	183.—	147.—
.2002	ORM 0930-30	3,00	93,00	725.—	520.—	444.—	361.—	264.—	186.—	149.—
.2004	ORM 0940-30	3,00	94,00	725.—	526.—	449.—	365.—	266.—	188.—	150.—
.2006	ORM 0945-30	3,00	94,50	725.—	530.—	454.—	368.—	267.—	190.—	151.—
.2008	ORM 0950-30	3,00	95,00	725.—	530.—	454.—	368.—	267.—	190.—	151.—
.2010	ORM 0960-30	3,00	96,00	775.—	536.—	457.—	372.—	272.—	192.—	153.—
.2012	ORM 0970-30	3,00	97,00	775.—	541.—	464.—	375.—	274.—	194.—	155.—
.2014	ORM 0980-30	3,00	98,00	775.—	547.—	468.—	380.—	276.—	195.—	157.—
.2016	ORM 0990-30	3,00	99,00	824.—	552.—	472.—	383.—	278.—	198.—	158.—
.2018	ORM 0995-30	3,00	99,50	824.—	554.—	475.—	385.—	282.—	199.—	159.—
.2020	ORM 1000-30	3,00	100,00	824.—	554.—	475.—	385.—	282.—	199.—	159.—
.2022	ORM 1010-30	3,00	101,00	869.—	568.—	485.—	394.—	285.—	201.—	160.—
.2024	ORM 1020-30	3,00	102,00	869.—	568.—	485.—	394.—	285.—	201.—	160.—
.2026	ORM 1030-30	3,00	103,00	869.—	568.—	485.—	394.—	285.—	201.—	160.—
.2030	ORM 1045-30	3,00	104,50	869.—	568.—	485.—	394.—	285.—	201.—	160.—
.2032	ORM 1050-30	3,00	105,00	869.—	568.—	485.—	394.—	285.—	201.—	160.—
.2034	ORM 1060-30	3,00	106,00	869.—	595.—	509.—	413.—	299.—	211.—	168.—
.2036	ORM 1070-30	3,00	107,00	869.—	595.—	509.—	413.—	299.—	211.—	168.—
.2038	ORM 1080-30	3,00	108,00	869.—	595.—	509.—	413.—	299.—	211.—	168.—
.2040	ORM 1090-30	3,00	109,00	869.—	595.—	509.—	413.—	299.—	211.—	168.—
.2042	ORM 1095-30	3,00	109,50	869.—	595.—	509.—	413.—	299.—	211.—	168.—
.2044	ORM 1100-30	3,00	110,00	869.—	595.—	509.—	413.—	299.—	211.—	168.—
.2048	ORM 1120-30	3,00	112,00	869.—	626.—	536.—	435.—	315.—	222.—	177.—
.2050	ORM 1130-30	3,00	113,00	869.—	626.—	536.—	435.—	315.—	222.—	177.—
.2052	ORM 1140-30	3,00	114,00	869.—	626.—	536.—	435.—	315.—	222.—	177.—
.2054	ORM 1145-30	3,00	114,50	869.—	649.—	554.—	451.—	326.—	230.—	184.—
.2056	ORM 1150-30	3,00	115,00	869.—	649.—	554.—	451.—	326.—	230.—	184.—
.2058	ORM 1160-30	3,00	116,00	869.—	649.—	554.—	451.—	326.—	230.—	184.—
.2060	ORM 1170-30	3,00	117,00	869.—	649.—	554.—	451.—	326.—	230.—	184.—
.2062	ORM 1180-30	3,00	118,00	869.—	649.—	554.—	451.—	326.—	230.—	184.—
.2064	ORM 1190-30	3,00	119,00	869.—	649.—	554.—	451.—	326.—	230.—	184.—
.2066	ORM 1195-30	3,00	119,50	869.—	649.—	554.—	451.—	326.—	230.—	184.—
.2068	ORM 1200-30	3,00	120,00	869.—	649.—	554.—	451.—	326.—	230.—	184.—
.2072	ORM 1220-30	3,00	122,00	918.—	695.—	594.—	473.—	343.—	241.—	193.—
.2074	ORM 1230-30	3,00	123,00	918.—	695.—	594.—	473.—	343.—	241.—	193.—
.2076	ORM 1240-30	3,00	124,00	918.—	695.—	594.—	473.—	343.—	241.—	193.—
.2078	ORM 1245-30	3,00	124,50	918.—	695.—	594.—	473.—	343.—	241.—	193.—
.2080	ORM 1250-30	3,00	125,00	918.—	695.—	594.—	473.—	343.—	241.—	191.—
.2082	ORM 1260-30	3,00	126,00	918.—	705.—	603.—	490.—	355.—	249.—	199.—
.2084	ORM 1270-30	3,00	127,00	918.—	705.—	603.—	490.—	355.—	249.—	199.—
.2086	ORM 1280-30	3,00	128,00	918.—	705.—	603.—	490.—	355.—	249.—	199.—
.2088	ORM 1290-30	3,00	129,00	918.—	705.—	603.—	490.—	355.—	249.—	199.—
.2090	ORM 1295-30	3,00	129,50	918.—	705.—	603.—	490.—	355.—	249.—	199.—
.2092	ORM 1300-30	3,00	130,00	918.—	705.—	603.—	490.—	355.—	249.—	199.—
.2094	ORM 1310-30	3,00	131,00	967.—	763.—	653.—	530.—	384.—	271.—	216.—
.2096	ORM 1320-30	3,00	132,00	967.—	763.—	653.—	530.—	384.—	271.—	216.—
.2098	ORM 1330-30	3,00	133,00	967.—	763.—	653.—	530.—	384.—	271.—	216.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

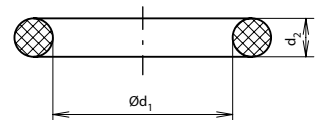
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2100	ORM 1340-30	3,00	134,00	967.—	763.—	653.—	530.—	384.—	271.—	216.—
.2102	ORM 1345-30	3,00	134,50	967.—	763.—	653.—	530.—	384.—	271.—	216.—
.2104	ORM 1350-30	3,00	135,00	967.—	763.—	653.—	530.—	384.—	271.—	216.—
.2106	ORM 1360-30	3,00	136,00	1'066.—	858.—	733.—	596.—	431.—	303.—	242.—
.2108	ORM 1370-30	3,00	137,00	1'066.—	858.—	733.—	596.—	431.—	303.—	242.—
.2112	ORM 1390-30	3,00	139,00	1'066.—	858.—	733.—	596.—	431.—	303.—	242.—
.2114	ORM 1395-30	3,00	139,50	1'066.—	858.—	733.—	596.—	431.—	303.—	242.—
.2116	ORM 1400-30	3,00	140,00	1'066.—	858.—	733.—	596.—	431.—	303.—	242.—
.2118	ORM 1410-30	3,00	141,00	1'159.—	920.—	787.—	640.—	464.—	326.—	261.—
.2120	ORM 1420-30	3,00	142,00	1'159.—	920.—	787.—	640.—	464.—	326.—	261.—
.2124	ORM 1440-30	3,00	144,00	1'159.—	920.—	787.—	640.—	464.—	326.—	261.—
.2126	ORM 1445-30	3,00	144,50	1'159.—	920.—	787.—	640.—	464.—	326.—	261.—
.2128	ORM 1450-30	3,00	145,00	1'159.—	920.—	787.—	640.—	464.—	326.—	261.—
.2130	ORM 1460-30	3,00	146,00	1'159.—	933.—	798.—	649.—	470.—	331.—	265.—
.2132	ORM 1470-30	3,00	147,00	1'159.—	933.—	798.—	649.—	470.—	331.—	265.—
.2134	ORM 1480-30	3,00	148,00	1'159.—	933.—	798.—	649.—	470.—	331.—	265.—
.2136	ORM 1490-30	3,00	149,00	1'159.—	933.—	798.—	649.—	470.—	331.—	265.—
.2138	ORM 1495-30	3,00	149,50	1'159.—	933.—	798.—	649.—	470.—	331.—	265.—
.2140	ORM 1500-30	3,00	150,00	1'159.—	933.—	798.—	649.—	470.—	331.—	265.—
.2144	ORM 1520-30	3,00	152,00	1'257.—	959.—	821.—	667.—	482.—	339.—	272.—
.2146	ORM 1530-30	3,00	153,00	1'257.—	959.—	821.—	667.—	482.—	339.—	272.—
.2152	ORM 1550-30	3,00	155,00	1'257.—	959.—	821.—	667.—	482.—	339.—	272.—
.2154	ORM 1560-30	3,00	156,00	1'257.—	959.—	821.—	667.—	482.—	339.—	272.—
.2160	ORM 1590-30	3,00	159,00	1'257.—	959.—	821.—	667.—	482.—	339.—	272.—
.2162	ORM 1595-30	3,00	159,50	1'257.—	959.—	821.—	667.—	482.—	339.—	272.—
.2164	ORM 1600-30	3,00	160,00	1'257.—	959.—	821.—	667.—	482.—	339.—	272.—
.2174	ORM 1640-30	3,00	164,00	1'351.—	1'012.—	864.—	703.—	509.—	358.—	286.—
.2176	ORM 1650-30	3,00	165,00	1'351.—	1'012.—	864.—	703.—	509.—	358.—	286.—
.2178	ORM 1660-30	3,00	166,00	1'351.—	1'012.—	864.—	703.—	509.—	358.—	286.—
.2182	ORM 1680-30	3,00	168,00	1'351.—	1'012.—	864.—	703.—	509.—	358.—	286.—
.2184	ORM 1690-30	3,00	169,00	1'351.—	1'012.—	864.—	703.—	509.—	358.—	286.—
.2186	ORM 1695-30	3,00	169,50	1'351.—	1'012.—	864.—	703.—	509.—	358.—	286.—
.2188	ORM 1700-30	3,00	170,00	1'351.—	1'012.—	864.—	703.—	509.—	358.—	286.—
.2192	ORM 1720-30	3,00	172,00	1'450.—	1'046.—	894.—	726.—	526.—	370.—	296.—
.2196	ORM 1740-30	3,00	174,00	1'450.—	1'046.—	894.—	726.—	526.—	370.—	296.—
.2198	ORM 1745-30	3,00	174,50	1'450.—	1'046.—	894.—	726.—	526.—	370.—	296.—
.2204	ORM 1770-30	3,00	177,00	1'450.—	1'046.—	894.—	726.—	526.—	370.—	296.—
.2208	ORM 1790-30	3,00	179,00	1'450.—	1'046.—	894.—	726.—	526.—	370.—	296.—
.2210	ORM 1795-30	3,00	179,50	1'450.—	1'046.—	894.—	726.—	526.—	370.—	296.—
.2212	ORM 1800-30	3,00	180,00	1'450.—	1'046.—	894.—	726.—	526.—	370.—	296.—
.2216	ORM 1820-30	3,00	182,00	1'549.—	1'103.—	943.—	767.—	556.—	392.—	312.—
.2222	ORM 1840-30	3,00	184,00	1'549.—	1'103.—	943.—	767.—	556.—	392.—	312.—
.2224	ORM 1850-30	3,00	185,00	1'549.—	1'103.—	943.—	767.—	556.—	392.—	312.—
.2234	ORM 1895-30	3,00	189,50	1'549.—	1'103.—	943.—	767.—	556.—	392.—	312.—
.2236	ORM 1900-30	3,00	190,00	1'549.—	1'103.—	943.—	767.—	556.—	392.—	312.—
.2240	ORM 1920-30	3,00	192,00	1'643.—	1'166.—	995.—	810.—	587.—	413.—	330.—
.2242	ORM 1930-30	3,00	193,00	1'643.—	1'166.—	995.—	810.—	587.—	413.—	330.—
.2244	ORM 1940-30	3,00	194,00	1'643.—	1'166.—	995.—	810.—	587.—	413.—	330.—
.2246	ORM 1945-30	3,00	194,50	1'643.—	1'166.—	995.—	810.—	587.—	413.—	330.—
.2248	ORM 1950-30	3,00	195,00	1'643.—	1'166.—	995.—	810.—	587.—	413.—	330.—
.2252	ORM 1970-30	3,00	197,00	1'741.—	1'229.—	1'050.—	854.—	618.—	435.—	347.—
.2254	ORM 1980-30	3,00	198,00	1'741.—	1'229.—	1'050.—	854.—	618.—	435.—	347.—
.2256	ORM 1990-30	3,00	199,00	1'741.—	1'229.—	1'050.—	854.—	618.—	435.—	347.—
.2260	ORM 2000-30	3,00	200,00	1'741.—	1'229.—	1'050.—	854.—	618.—	435.—	347.—
.2266	ORM 2030-30	3,00	203,00	1'741.—	1'229.—	1'050.—	854.—	618.—	435.—	347.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.2272	ORM 2050-30	3,00	205,00	2'089.—	1'475.—	1'261.—	1'025.—	742.—	523.—	418.—
.2282	ORM 2095-30	3,00	209,50	2'089.—	1'475.—	1'261.—	1'025.—	742.—	523.—	418.—
.2284	ORM 2100-30	3,00	210,00	2'089.—	1'475.—	1'261.—	1'025.—	742.—	523.—	418.—
.2302	ORM 2190-30	3,00	219,00	2'298.—	1'623.—	1'387.—	1'127.—	816.—	545.—	459.—
.2304	ORM 2195-30	3,00	219,50	2'298.—	1'623.—	1'387.—	1'127.—	816.—	545.—	459.—
.2306	ORM 2200-30	3,00	220,00	2'298.—	1'623.—	1'387.—	1'127.—	816.—	545.—	459.—
.2314	ORM 2240-30	3,00	224,00	2'460.—	1'736.—	1'484.—	1'207.—	874.—	616.—	492.—
.2316	ORM 2250-30	3,00	225,00	2'460.—	1'736.—	1'484.—	1'207.—	874.—	616.—	492.—
.2322	ORM 2280-30	3,00	228,00	2'460.—	1'736.—	1'484.—	1'207.—	874.—	616.—	492.—
.2326	ORM 2290-30	3,00	229,00	2'460.—	1'736.—	1'484.—	1'207.—	874.—	616.—	492.—
.2328	ORM 2300-30	3,00	230,00	2'460.—	1'736.—	1'484.—	1'207.—	874.—	616.—	492.—
.2334	ORM 2330-30	3,00	233,00	2'460.—	1'736.—	1'484.—	1'207.—	874.—	616.—	492.—
.2336	ORM 2340-30	3,00	234,00	2'583.—	1'824.—	1'560.—	1'267.—	918.—	646.—	518.—
.2338	ORM 2350-30	3,00	235,00	2'583.—	1'824.—	1'560.—	1'267.—	918.—	646.—	518.—
.2339	ORM 2360-30	3,00	236,00	2'583.—	1'824.—	1'560.—	1'267.—	918.—	646.—	518.—
.2343	ORM 2380-30	3,00	238,00	2'583.—	1'824.—	1'560.—	1'267.—	918.—	646.—	518.—
.2350	ORM 2400-30	3,00	240,00	2'583.—	1'824.—	1'560.—	1'267.—	918.—	646.—	518.—
.2360	ORM 2450-30	3,00	245,00	2'713.—	1'915.—	1'638.—	1'331.—	965.—	680.—	545.—
.2372	ORM 2500-30	3,00	250,00	2'713.—	1'915.—	1'638.—	1'331.—	965.—	680.—	545.—
.3634	ORM 0040-40	4,00	4,00	339.—	136.—	119.—	95.—	70.—	49.—	40.—
.3636	ORM 0050-40	4,00	5,00	339.—	136.—	119.—	95.—	70.—	49.—	40.—
.3638	ORM 0060-40	4,00	6,00	339.—	136.—	119.—	95.—	70.—	49.—	40.—
.3640	ORM 0070-40	4,00	7,00	339.—	136.—	119.—	95.—	70.—	49.—	40.—
.3642	ORM 0080-40	4,00	8,00	339.—	136.—	119.—	95.—	70.—	49.—	40.—
.3644	ORM 0090-40	4,00	9,00	339.—	136.—	119.—	95.—	70.—	49.—	40.—
.3646	ORM 0100-40	4,00	10,00	339.—	146.—	127.—	103.—	75.—	52.—	42.—
.3648	ORM 0110-40	4,00	11,00	339.—	146.—	127.—	103.—	75.—	52.—	42.—
.3650	ORM 0120-40	4,00	12,00	339.—	146.—	127.—	103.—	75.—	52.—	42.—
.3652	ORM 0130-40	4,00	13,00	339.—	152.—	131.—	106.—	77.—	55.—	43.—
.3654	ORM 0140-40	4,00	14,00	339.—	157.—	133.—	108.—	80.—	57.—	45.—
.3656	ORM 0150-40	4,00	15,00	339.—	160.—	136.—	112.—	81.—	58.—	46.—
.3658	ORM 0160-40	4,00	16,00	339.—	166.—	141.—	115.—	83.—	59.—	47.—
.3660	ORM 0170-40	4,00	17,00	339.—	168.—	144.—	117.—	85.—	60.—	48.—
.3662	ORM 0180-40	4,00	18,00	339.—	171.—	147.—	120.—	86.—	61.—	49.—
.3664	ORM 0190-40	4,00	19,00	339.—	176.—	151.—	122.—	88.—	63.—	50.—
.3666	ORM 0200-40	4,00	20,00	339.—	180.—	155.—	126.—	92.—	66.—	52.—
.3668	ORM 0210-40	4,00	21,00	385.—	185.—	158.—	128.—	93.—	67.—	53.—
.3670	ORM 0220-40	4,00	22,00	385.—	189.—	162.—	131.—	95.—	68.—	54.—
.3672	ORM 0230-40	4,00	23,00	385.—	192.—	165.—	133.—	97.—	69.—	55.—
.3674	ORM 0240-40	4,00	24,00	385.—	200.—	170.—	139.—	101.—	71.—	57.—
.3676	ORM 0250-40	4,00	25,00	385.—	205.—	176.—	142.—	104.—	74.—	59.—
.3678	ORM 0260-40	4,00	26,00	385.—	212.—	181.—	147.—	107.—	76.—	60.—
.3680	ORM 0270-40	4,00	27,00	385.—	219.—	187.—	151.—	110.—	78.—	62.—
.3682	ORM 0280-40	4,00	28,00	385.—	225.—	192.—	156.—	114.—	81.—	64.—
.3684	ORM 0290-40	4,00	29,00	385.—	231.—	199.—	162.—	118.—	84.—	67.—
.3686	ORM 0300-40	4,00	30,00	385.—	239.—	204.—	167.—	121.—	86.—	68.—
.3688	ORM 0310-40	4,00	31,00	385.—	245.—	210.—	169.—	123.—	87.—	69.—
.3690	ORM 0320-40	4,00	32,00	385.—	250.—	213.—	175.—	127.—	89.—	71.—
.3692	ORM 0330-40	4,00	33,00	385.—	256.—	220.—	178.—	130.—	92.—	73.—
.3694	ORM 0340-40	4,00	34,00	385.—	264.—	226.—	183.—	133.—	95.—	76.—
.3696	ORM 0350-40	4,00	35,00	434.—	268.—	230.—	186.—	135.—	96.—	77.—
.3698	ORM 0360-40	4,00	36,00	434.—	275.—	236.—	191.—	140.—	98.—	78.—
.3700	ORM 0370-40	4,00	37,00	434.—	276.—	238.—	193.—	140.—	99.—	79.—
.3702	ORM 0380-40	4,00	38,00	434.—	280.—	239.—	194.—	142.—	100.—	80.—
.3704	ORM 0390-40	4,00	39,00	434.—	280.—	239.—	194.—	142.—	100.—	80.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

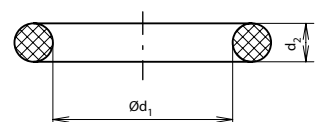
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3706	ORM 0400-40	4,00	40,00	434.—	282.—	240.—	195.—	142.—	101.—	81.—
.3708	ORM 0410-40	4,00	41,00	434.—	292.—	251.—	203.—	148.—	105.—	84.—
.3710	ORM 0420-40	4,00	42,00	434.—	296.—	253.—	205.—	150.—	106.—	85.—
.3712	ORM 0430-40	4,00	43,00	482.—	300.—	256.—	208.—	151.—	107.—	86.—
.3714	ORM 0440-40	4,00	44,00	482.—	303.—	260.—	212.—	154.—	109.—	87.—
.3716	ORM 0450-40	4,00	45,00	482.—	306.—	262.—	212.—	154.—	109.—	87.—
.3718	ORM 0460-40	4,00	46,00	533.—	312.—	267.—	217.—	158.—	112.—	89.—
.3720	ORM 0470-40	4,00	47,00	533.—	318.—	271.—	220.—	162.—	114.—	91.—
.3722	ORM 0480-40	4,00	48,00	533.—	320.—	274.—	223.—	163.—	115.—	92.—
.3724	ORM 0490-40	4,00	49,00	533.—	324.—	277.—	224.—	165.—	116.—	93.—
.3726	ORM 0500-40	4,00	50,00	533.—	329.—	282.—	228.—	166.—	118.—	94.—
.3728	ORM 0510-40	4,00	51,00	582.—	348.—	298.—	242.—	176.—	124.—	100.—
.3730	ORM 0520-40	4,00	52,00	582.—	368.—	315.—	256.—	187.—	132.—	105.—
.3732	ORM 0530-40	4,00	53,00	582.—	378.—	323.—	263.—	191.—	135.—	108.—
.3734	ORM 0540-40	4,00	54,00	582.—	386.—	331.—	267.—	194.—	139.—	111.—
.3736	ORM 0550-40	4,00	55,00	582.—	390.—	333.—	270.—	196.—	140.—	112.—
.3738	ORM 0560-40	4,00	56,00	582.—	394.—	338.—	274.—	200.—	141.—	113.—
.3740	ORM 0570-40	4,00	57,00	582.—	402.—	345.—	279.—	203.—	144.—	115.—
.3742	ORM 0580-40	4,00	58,00	626.—	407.—	348.—	284.—	206.—	146.—	116.—
.3744	ORM 0590-40	4,00	59,00	626.—	414.—	353.—	287.—	208.—	148.—	118.—
.3746	ORM 0600-40	4,00	60,00	626.—	422.—	361.—	294.—	214.—	151.—	121.—
.3750	ORM 0620-40	4,00	62,00	626.—	442.—	379.—	308.—	224.—	158.—	127.—
.3752	ORM 0630-40	4,00	63,00	626.—	455.—	391.—	318.—	230.—	163.—	131.—
.3754	ORM 0640-40	4,00	64,00	626.—	463.—	396.—	321.—	235.—	166.—	132.—
.3756	ORM 0650-40	4,00	65,00	676.—	465.—	398.—	323.—	236.—	167.—	133.—
.3758	ORM 0660-40	4,00	66,00	676.—	473.—	405.—	329.—	239.—	169.—	136.—
.3760	ORM 0670-40	4,00	67,00	676.—	480.—	410.—	334.—	243.—	171.—	137.—
.3762	ORM 0680-40	4,00	68,00	676.—	486.—	417.—	338.—	247.—	175.—	139.—
.3764	ORM 0690-40	4,00	69,00	676.—	493.—	422.—	342.—	250.—	176.—	141.—
.3766	ORM 0700-40	4,00	70,00	725.—	500.—	428.—	347.—	253.—	179.—	143.—
.3768	ORM 0710-40	4,00	71,00	725.—	503.—	431.—	349.—	255.—	180.—	144.—
.3770	ORM 0720-40	4,00	72,00	725.—	506.—	433.—	351.—	256.—	181.—	144.—
.3772	ORM 0730-40	4,00	73,00	725.—	512.—	439.—	356.—	259.—	183.—	147.—
.3774	ORM 0740-40	4,00	74,00	725.—	518.—	443.—	360.—	262.—	186.—	149.—
.3776	ORM 0750-40	4,00	75,00	725.—	524.—	449.—	364.—	265.—	188.—	150.—
.3778	ORM 0760-40	4,00	76,00	725.—	537.—	459.—	373.—	272.—	192.—	152.—
.3780	ORM 0770-40	4,00	77,00	725.—	537.—	459.—	373.—	272.—	192.—	152.—
.3784	ORM 0790-40	4,00	79,00	824.—	551.—	471.—	383.—	278.—	196.—	158.—
.3786	ORM 0800-40	4,00	80,00	824.—	551.—	471.—	383.—	278.—	196.—	158.—
.3790	ORM 0820-40	4,00	82,00	824.—	563.—	481.—	392.—	285.—	201.—	160.—
.3792	ORM 0830-40	4,00	83,00	824.—	570.—	486.—	395.—	288.—	203.—	162.—
.3794	ORM 0840-40	4,00	84,00	824.—	576.—	492.—	399.—	291.—	205.—	165.—
.3796	ORM 0850-40	4,00	85,00	869.—	582.—	498.—	404.—	294.—	207.—	166.—
.3798	ORM 0860-40	4,00	86,00	869.—	588.—	501.—	408.—	297.—	211.—	167.—
.3800	ORM 0870-40	4,00	87,00	869.—	594.—	506.—	413.—	300.—	212.—	169.—
.3802	ORM 0880-40	4,00	88,00	869.—	599.—	512.—	417.—	302.—	214.—	171.—
.3804	ORM 0890-40	4,00	89,00	869.—	607.—	518.—	420.—	306.—	216.—	173.—
.3806	ORM 0900-40	4,00	90,00	918.—	612.—	524.—	425.—	310.—	219.—	175.—
.3808	ORM 0910-40	4,00	91,00	918.—	617.—	527.—	428.—	311.—	221.—	176.—
.3810	ORM 0920-40	4,00	92,00	918.—	623.—	531.—	433.—	314.—	222.—	177.—
.3812	ORM 0930-40	4,00	93,00	918.—	628.—	536.—	437.—	318.—	224.—	179.—
.3814	ORM 0940-40	4,00	94,00	918.—	634.—	542.—	440.—	320.—	227.—	181.—
.3816	ORM 0950-40	4,00	95,00	967.—	640.—	546.—	443.—	322.—	229.—	183.—
.3818	ORM 0960-40	4,00	96,00	967.—	644.—	550.—	446.—	325.—	230.—	184.—
.3820	ORM 0970-40	4,00	97,00	967.—	649.—	554.—	451.—	329.—	231.—	185.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

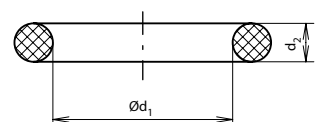
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3822	ORM 0980-40	4,00	98,00	967.—	654.—	560.—	455.—	331.—	234.—	186.—
.3826	ORM 1000-40	4,00	100,00	1'066.—	665.—	570.—	463.—	337.—	239.—	191.—
.3830	ORM 1020-40	4,00	102,00	1'066.—	694.—	593.—	482.—	349.—	247.—	196.—
.3832	ORM 1030-40	4,00	103,00	1'066.—	694.—	593.—	482.—	349.—	247.—	196.—
.3834	ORM 1040-40	4,00	104,00	1'066.—	694.—	593.—	482.—	349.—	247.—	196.—
.3836	ORM 1050-40	4,00	105,00	1'066.—	694.—	593.—	482.—	349.—	247.—	196.—
.3838	ORM 1060-40	4,00	106,00	1'066.—	694.—	593.—	482.—	349.—	247.—	196.—
.3840	ORM 1070-40	4,00	107,00	1'066.—	694.—	593.—	482.—	349.—	247.—	196.—
.3842	ORM 1080-40	4,00	108,00	1'066.—	694.—	593.—	482.—	349.—	247.—	196.—
.3846	ORM 1100-40	4,00	110,00	1'066.—	694.—	593.—	482.—	349.—	247.—	196.—
.3850	ORM 1120-40	4,00	112,00	1'110.—	757.—	647.—	527.—	382.—	268.—	215.—
.3854	ORM 1140-40	4,00	114,00	1'110.—	757.—	647.—	527.—	283.—	268.—	215.—
.3856	ORM 1150-40	4,00	115,00	1'110.—	757.—	647.—	527.—	283.—	268.—	215.—
.3858	ORM 1160-40	4,00	116,00	1'110.—	757.—	647.—	527.—	283.—	268.—	215.—
.3862	ORM 1180-40	4,00	118,00	1'110.—	757.—	647.—	527.—	283.—	268.—	215.—
.3866	ORM 1200-40	4,00	120,00	1'110.—	757.—	647.—	527.—	283.—	268.—	215.—
.3870	ORM 1220-40	4,00	122,00	1'257.—	838.—	716.—	582.—	421.—	297.—	238.—
.3874	ORM 1240-40	4,00	124,00	1'257.—	838.—	716.—	582.—	421.—	297.—	238.—
.3876	ORM 1250-40	4,00	125,00	1'257.—	838.—	716.—	582.—	421.—	297.—	238.—
.3878	ORM 1260-40	4,00	126,00	1'257.—	838.—	716.—	582.—	421.—	297.—	238.—
.3882	ORM 1380-40	4,00	128,00	1'257.—	858.—	716.—	582.—	421.—	297.—	238.—
.3884	ORM 1390-40	4,00	129,00	1'257.—	858.—	716.—	582.—	421.—	297.—	238.—
.3886	ORM 1300-40	4,00	130,00	1'257.—	858.—	716.—	582.—	421.—	297.—	238.—
.3890	ORM 1320-40	4,00	132,00	1'351.—	956.—	816.—	664.—	481.—	338.—	271.—
.3892	ORM 1330-40	4,00	133,00	1'351.—	956.—	816.—	664.—	481.—	338.—	271.—
.3894	ORM 1340-40	4,00	134,00	1'351.—	956.—	816.—	664.—	481.—	338.—	271.—
.3896	ORM 1350-40	4,00	135,00	1'351.—	956.—	816.—	664.—	481.—	338.—	271.—
.3898	ORM 1360-40	4,00	136,00	1'351.—	956.—	816.—	664.—	481.—	338.—	271.—
.3904	ORM 1390-40	4,00	139,00	1'351.—	956.—	816.—	664.—	481.—	338.—	271.—
.3906	ORM 1400-40	4,00	140,00	1'351.—	956.—	816.—	664.—	481.—	338.—	271.—
.3910	ORM 1420-40	4,00	142,00	1'499.—	1'027.—	878.—	714.—	517.—	364.—	291.—
.3914	ORM 1440-40	4,00	144,00	1'499.—	1'027.—	878.—	714.—	517.—	364.—	291.—
.3916	ORM 1450-40	4,00	145,00	1'499.—	1'027.—	878.—	714.—	517.—	364.—	291.—
.3918	ORM 1460-40	4,00	146,00	1'499.—	1'027.—	878.—	714.—	517.—	364.—	291.—
.3922	ORM 1480-40	4,00	148,00	1'499.—	1'027.—	878.—	714.—	517.—	364.—	291.—
.3926	ORM 1500-40	4,00	150,00	1'499.—	1'027.—	878.—	714.—	517.—	364.—	291.—
.3930	ORM 1520-40	4,00	152,00	1'592.—	1'097.—	938.—	762.—	552.—	389.—	311.—
.3936	ORM 1550-40	4,00	155,00	1'592.—	1'097.—	938.—	762.—	552.—	389.—	311.—
.3938	ORM 1560-40	4,00	156,00	1'592.—	1'097.—	938.—	762.—	552.—	389.—	311.—
.3942	ORM 1580-40	4,00	158,00	1'592.—	1'097.—	938.—	762.—	552.—	389.—	311.—
.3944	ORM 1590-40	4,00	159,00	1'592.—	1'097.—	938.—	762.—	552.—	389.—	311.—
.3946	ORM 1600-40	4,00	160,00	1'592.—	1'097.—	938.—	762.—	552.—	389.—	311.—
.3950	ORM 1620-40	4,00	162,00	1'692.—	1'169.—	999.—	812.—	588.—	414.—	330.—
.3956	ORM 1650-40	4,00	165,00	1'692.—	1'169.—	999.—	812.—	588.—	414.—	330.—
.3958	ORM 1660-40	4,00	166,00	1'692.—	1'169.—	999.—	812.—	588.—	414.—	330.—
.3966	ORM 1700-40	4,00	170,00	1'692.—	1'169.—	999.—	812.—	588.—	414.—	330.—
.3970	ORM 1720-40	4,00	172,00	1'741.—	1'235.—	1'056.—	859.—	622.—	438.—	350.—
.3976	ORM 1750-40	4,00	175,00	1'471.—	1'235.—	1'056.—	859.—	622.—	438.—	350.—
.3982	ORM 1780-40	4,00	178,00	1'471.—	1'235.—	1'056.—	859.—	622.—	438.—	350.—
.3986	ORM 1800-40	4,00	180,00	1'471.—	1'235.—	1'056.—	859.—	622.—	438.—	350.—
.3990	ORM 1820-40	4,00	182,00	1'790.—	1'309.—	1'119.—	909.—	659.—	464.—	371.—
.3994	ORM 1840-40	4,00	184,00	1'790.—	1'309.—	1'119.—	909.—	659.—	464.—	371.—
.3996	ORM 1850-40	4,00	185,00	1'790.—	1'309.—	1'119.—	909.—	659.—	464.—	371.—
.4006	ORM 1900-40	4,00	190,00	1'790.—	1'309.—	1'119.—	909.—	659.—	464.—	371.—
.4016	ORM 1950-40	4,00	195,00	1'835.—	1'399.—	1'195.—	971.—	704.—	496.—	396.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

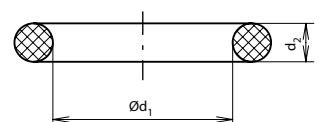
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF							
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	
.4506	ORM 4400-40	4,00	440,00	5'919.-	4'027.-	3'464.-	2'996.-	2'306.-	1'800.-	1'439.-	
.4522	ORM 4480-40	4,00	448,00	5'071.-	4'051.-	3'469.-	3'077.-	2'369.-	1'848.-	1'478.-	
.4546	ORM 4600-40	4,00	460,00	6'026.-	4'087.-	3'474.-	3'158.-	2'430.-	1'898.-	1'518.-	
.4552	ORM 4630-40	4,00	463,00	6'026.-	4'087.-	3'474.-	3'158.-	2'430.-	1'898.-	1'518.-	
.4608	ORM 4910-40	4,00	491,00	6'327.-	4'291.-	3'647.-	3'315.-	2'551.-	1'992.-	1'594.-	
.4610	ORM 4920-40	4,00	492,00	6'629.-	4'496.-	3'821.-	3'473.-	2'673.-	2'087.-	1'670.-	
.4888	ORM 0040-50	5,00	4,00	385.-	254.-	219.-	177.-	130.-	93.-	73.-	
.4892	ORM 0060-50	5,00	6,00	385.-	254.-	219.-	177.-	130.-	93.-	73.-	
.4894	ORM 0070-50	5,00	7,00	385.-	267.-	230.-	186.-	136.-	96.-	77.-	
.4896	ORM 0080-50	5,00	8,00	385.-	267.-	230.-	186.-	136.-	96.-	77.-	
.4898	ORM 0090-50	5,00	9,00	385.-	267.-	230.-	186.-	136.-	96.-	77.-	
.4900	ORM 0100-50	5,00	10,00	385.-	267.-	230.-	186.-	136.-	96.-	77.-	
.4904	ORM 0120-50	5,00	12,00	434.-	275.-	238.-	192.-	140.-	99.-	79.-	
.4908	ORM 0140-50	5,00	14,00	434.-	284.-	243.-	198.-	144.-	103.-	81.-	
.4910	ORM 0150-50	5,00	15,00	434.-	292.-	251.-	203.-	148.-	105.-	84.-	
.4912	ORM 0160-50	5,00	16,00	434.-	292.-	251.-	203.-	148.-	105.-	84.-	
.4914	ORM 0170-50	5,00	17,00	482.-	303.-	261.-	212.-	154.-	109.-	87.-	
.4916	ORM 0180-50	5,00	18,00	482.-	317.-	271.-	219.-	160.-	113.-	90.-	
.4918	ORM 0190-50	5,00	19,00	482.-	327.-	282.-	227.-	166.-	118.-	94.-	
.4920	ORM 0200-50	5,00	20,00	482.-	338.-	290.-	236.-	171.-	122.-	97.-	
.4922	ORM 0210-50	5,00	21,00	533.-	348.-	299.-	242.-	176.-	126.-	100.-	
.4924	ORM 0220-50	5,00	22,00	533.-	358.-	307.-	249.-	182.-	129.-	103.-	
.4926	ORM 0230-50	5,00	23,00	533.-	363.-	310.-	251.-	183.-	130.-	104.-	
.4928	ORM 0240-50	5,00	24,00	533.-	367.-	312.-	254.-	186.-	131.-	104.-	
.4930	ORM 0250-50	5,00	25,00	533.-	370.-	315.-	256.-	188.-	132.-	106.-	
.4932	ORM 0360-50	5,00	26,00	582.-	373.-	319.-	260.-	189.-	134.-	107.-	
.4934	ORM 0270-50	5,00	27,00	582.-	375.-	321.-	262.-	191.-	135.-	108.-	
.4936	ORM 0280-50	5,00	28,00	582.-	385.-	330.-	267.-	194.-	139.-	110.-	
.4938	ORM 0290-50	5,00	29,00	582.-	399.-	341.-	276.-	203.-	142.-	113.-	
.4940	ORM 0300-50	5,00	30,00	582.-	412.-	351.-	285.-	208.-	147.-	118.-	
.4942	ORM 0310-50	5,00	31,00	626.-	415.-	356.-	288.-	211.-	148.-	119.-	
.4944	ORM 0320-50	5,00	32,00	626.-	419.-	358.-	290.-	212.-	150.-	120.-	
.4946	ORM 0330-50	5,00	33,00	626.-	420.-	360.-	292.-	214.-	151.-	121.-	
.4948	ORM 0340-50	5,00	34,00	626.-	422.-	362.-	294.-	215.-	152.-	122.-	
.4950	ORM 0350-50	5,00	35,00	626.-	426.-	364.-	296.-	215.-	153.-	122.-	
.4952	ORM 0360-50	5,00	36,00	676.-	440.-	377.-	306.-	224.-	158.-	126.-	
.4954	ORM 0370-50	5,00	37,00	676.-	454.-	391.-	318.-	230.-	163.-	131.-	
.4956	ORM 0380-50	5,00	38,00	676.-	469.-	402.-	326.-	237.-	168.-	135.-	
.4958	ORM 0390-50	5,00	39,00	676.-	482.-	414.-	336.-	243.-	174.-	139.-	
.4960	ORM 0400-50	5,00	40,00	676.-	498.-	426.-	346.-	249.-	178.-	142.-	
.4962	ORM 0410-50	5,00	41,00	725.-	505.-	432.-	351.-	255.-	181.-	144.-	
.4964	ORM 0420-50	5,00	42,00	725.-	513.-	440.-	356.-	260.-	183.-	147.-	
.4966	ORM 0430-50	5,00	43,00	775.-	529.-	453.-	367.-	267.-	190.-	151.-	
.4968	ORM 0440-50	5,00	44,00	775.-	545.-	466.-	378.-	275.-	194.-	156.-	
.4970	ORM 0450-50	5,00	45,00	775.-	561.-	480.-	390.-	284.-	201.-	160.-	
.4972	ORM 0460-50	5,00	46,00	824.-	566.-	484.-	394.-	287.-	203.-	162.-	
.4974	ORM 0470-50	5,00	47,00	824.-	572.-	490.-	397.-	290.-	204.-	164.-	
.4976	ORM 0480-50	5,00	48,00	824.-	578.-	494.-	401.-	293.-	207.-	166.-	
.4978	ORM 0490-50	5,00	49,00	869.-	586.-	501.-	408.-	297.-	211.-	167.-	
.4980	ORM 0500-50	5,00	50,00	869.-	594.-	509.-	413.-	301.-	212.-	170.-	
.4982	ORM 0510-50	5,00	51,00	869.-	599.-	513.-	417.-	302.-	214.-	171.-	
.4984	ORM 0520-50	5,00	52,00	918.-	604.-	517.-	419.-	306.-	216.-	173.-	
.4986	ORM 0530-50	5,00	53,00	918.-	608.-	520.-	421.-	308.-	217.-	174.-	
.4988	ORM 0540-50	5,00	54,00	918.-	633.-	542.-	440.-	320.-	227.-	181.-	
.4990	ORM 0550-50	5,00	55,00	918.-	657.-	563.-	456.-	333.-	235.-	187.-	

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.4992	ORM 0560-50	5,00	56,00	967.—	666.—	571.—	463.—	337.—	239.—	191.—
.4994	ORM 0570-50	5,00	57,00	967.—	675.—	577.—	468.—	341.—	241.—	194.—
.4996	ORM 0580-50	5,00	58,00	967.—	682.—	584.—	474.—	346.—	245.—	195.—
.4998	ORM 0590-50	5,00	59,00	1'066.—	691.—	590.—	478.—	349.—	248.—	197.—
.5000	ORM 0600-50	5,00	60,00	1'066.—	698.—	597.—	484.—	353.—	249.—	199.—
.5002	ORM 0610-50	5,00	61,00	1'066.—	707.—	605.—	491.—	358.—	253.—	203.—
.5004	ORM 0620-50	5,00	62,00	1'066.—	716.—	612.—	497.—	363.—	257.—	205.—
.5006	ORM 0630-50	5,00	63,00	1'066.—	726.—	621.—	504.—	367.—	260.—	208.—
.5008	ORM 0640-50	5,00	64,00	1'110.—	734.—	628.—	510.—	372.—	263.—	210.—
.5010	ORM 0650-50	5,00	65,00	1'110.—	743.—	635.—	517.—	375.—	266.—	212.—
.5012	ORM 0660-50	5,00	66,00	1'110.—	752.—	643.—	522.—	381.—	268.—	215.—
.5014	ORM 0670-50	5,00	67,00	1'159.—	760.—	650.—	528.—	384.—	272.—	217.—
.5016	ORM 0680-50	5,00	68,00	1'159.—	766.—	657.—	534.—	389.—	275.—	220.—
.5018	ORM 0690-50	5,00	69,00	1'159.—	773.—	671.—	543.—	392.—	276.—	221.—
.5020	ORM 0700-50	5,00	70,00	1'209.—	777.—	683.—	554.—	393.—	278.—	222.—
.5024	ORM 0720-50	5,00	72,00	1'209.—	797.—	694.—	563.—	404.—	285.—	228.—
.5026	ORM 0730-50	5,00	73,00	1'209.—	808.—	700.—	566.—	409.—	289.—	231.—
.5028	ORM 0740-50	5,00	74,00	1'257.—	817.—	704.—	572.—	414.—	293.—	234.—
.5030	ORM 0750-50	5,00	75,00	1'257.—	828.—	708.—	575.—	419.—	296.—	237.—
.5032	ORM 0760-50	5,00	76,00	1'257.—	837.—	716.—	581.—	424.—	299.—	239.—
.5036	ORM 0780-50	5,00	78,00	1'257.—	850.—	728.—	590.—	430.—	303.—	243.—
.5040	ORM 0800-50	5,00	80,00	1'308.—	862.—	739.—	599.—	437.—	309.—	247.—
.5044	ORM 0820-50	5,00	82,00	1'308.—	889.—	761.—	618.—	450.—	319.—	255.—
.5046	ORM 0830-50	5,00	83,00	1'308.—	904.—	773.—	626.—	457.—	322.—	257.—
.5048	ORM 0840-50	5,00	84,00	1'308.—	916.—	785.—	635.—	464.—	327.—	262.—
.5050	ORM 0850-50	5,00	85,00	1'351.—	929.—	795.—	644.—	470.—	332.—	266.—
.5052	ORM 0860-50	5,00	86,00	1'351.—	942.—	807.—	654.—	477.—	337.—	269.—
.5054	ORM 0870-50	5,00	87,00	1'351.—	956.—	817.—	664.—	484.—	342.—	273.—
.5056	ORM 0880-50	5,00	88,00	1'400.—	969.—	828.—	671.—	490.—	347.—	277.—
.5058	ORM 0890-50	5,00	89,00	1'400.—	981.—	840.—	681.—	498.—	351.—	281.—
.5060	ORM 0900-50	5,00	90,00	1'400.—	994.—	851.—	690.—	503.—	356.—	284.—
.5062	ORM 0910-50	5,00	91,00	1'450.—	1'003.—	859.—	696.—	508.—	358.—	286.—
.5064	ORM 0920-50	5,00	92,00	1'450.—	1'011.—	867.—	703.—	512.—	362.—	289.—
.5066	ORM 0930-50	5,00	93,00	1'499.—	1'019.—	872.—	707.—	517.—	365.—	292.—
.5068	ORM 0940-50	5,00	94,00	1'499.—	1'028.—	881.—	714.—	521.—	368.—	294.—
.5070	ORM 0950-50	5,00	95,00	1'592.—	1'037.—	887.—	719.—	525.—	317.—	296.—
.5072	ORM 0960-50	5,00	96,00	1'592.—	1'045.—	896.—	726.—	529.—	374.—	299.—
.5074	ORM 0970-50	5,00	97,00	1'592.—	1'053.—	903.—	732.—	534.—	377.—	301.—
.5076	ORM 0980-50	5,00	98,00	1'592.—	1'061.—	910.—	737.—	538.—	381.—	304.—
.5080	ORM 1000-50	5,00	100,00	1'643.—	1'078.—	924.—	751.—	546.—	385.—	309.—
.5082	ORM 1010-50	5,00	101,00	1'643.—	1'118.—	964.—	784.—	571.—	401.—	322.—
.5084	ORM 1020-50	5,00	102,00	1'643.—	1'118.—	964.—	784.—	571.—	401.—	322.—
.5088	ORM 1040-50	5,00	104,00	1'643.—	1'118.—	964.—	784.—	571.—	401.—	322.—
.5090	ORM 1050-50	5,00	105,00	1'643.—	1'118.—	964.—	784.—	571.—	401.—	322.—
.5096	ORM 1080-50	5,00	108,00	1'643.—	1'118.—	964.—	784.—	571.—	401.—	322.—
.5098	ORM 1090-50	5,00	109,00	1'643.—	1'118.—	964.—	784.—	571.—	401.—	322.—
.5100	ORM 1100-50	5,00	110,00	1'643.—	1'118.—	964.—	784.—	571.—	401.—	322.—
.5104	ORM 1120-50	5,00	112,00	1'692.—	1'184.—	1'022.—	831.—	605.—	427.—	341.—
.5110	ORM 1150-50	5,00	115,00	1'692.—	1'184.—	1'022.—	831.—	605.—	427.—	341.—
.5116	ORM 1180-50	5,00	118,00	1'692.—	1'245.—	1'074.—	873.—	635.—	449.—	358.—
.5118	ORM 1190-50	5,00	119,00	1'692.—	1'245.—	1'074.—	873.—	635.—	449.—	358.—
.5120	ORM 1200-50	5,00	120,00	1'692.—	1'245.—	1'074.—	873.—	635.—	449.—	358.—
.5130	ORM 1250-50	5,00	125,00	1'692.—	1'317.—	1'135.—	923.—	671.—	474.—	379.—
.5136	ORM 1280-50	5,00	128,00	1'692.—	1'317.—	1'135.—	923.—	671.—	474.—	379.—
.5140	ORM 1300-50	5,00	130,00	1'692.—	1'317.—	1'135.—	923.—	671.—	474.—	379.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

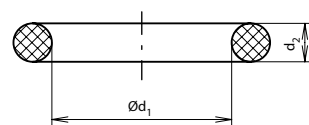
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5142	ORM 1310-50	5,00	131,00	1'692.—	1'317.—	1'135.—	923.—	671.—	474.—	379.—
.5144	ORM 1320-50	5,00	132,00	1'835.—	1'445.—	1'245.—	1'013.—	737.—	520.—	415.—
.5148	ORM 1340-50	5,00	134,00	1'835.—	1'445.—	1'245.—	1'013.—	737.—	520.—	415.—
.5150	ORM 1350-50	5,00	135,00	1'835.—	1'445.—	1'245.—	1'013.—	737.—	520.—	415.—
.5152	ORM 1360-50	5,00	136,00	1'835.—	1'445.—	1'245.—	1'013.—	737.—	520.—	415.—
.5160	ORM 1400-50	5,00	140,00	1'835.—	1'445.—	1'245.—	1'013.—	737.—	520.—	415.—
.5170	ORM 1450-50	5,00	145,00	1'983.—	1'593.—	1'373.—	1'117.—	813.—	573.—	458.—
.5180	ORM 1500-50	5,00	150,00	1'983.—	1'593.—	1'373.—	1'117.—	813.—	573.—	458.—
.5184	ORM 1520-50	5,00	152,00	1'983.—	1'668.—	1'437.—	1'169.—	851.—	600.—	480.—
.5190	ORM 1550-50	5,00	155,00	1'983.—	1'668.—	1'437.—	1'169.—	851.—	600.—	480.—
.5196	ORM 1580-50	5,00	158,00	1'983.—	1'668.—	1'437.—	1'169.—	851.—	600.—	480.—
.5200	ORM 1600-50	5,00	160,00	1'983.—	1'668.—	1'437.—	1'169.—	851.—	600.—	480.—
.5206	ORM 1630-50	5,00	163,00	2'175.—	1'785.—	1'539.—	1'251.—	910.—	643.—	514.—
.5210	ORM 1650-50	5,00	165,00	2'175.—	1'785.—	1'539.—	1'251.—	910.—	643.—	514.—
.5220	ORM 1700-50	5,00	170,00	2'175.—	1'785.—	1'539.—	1'521.—	910.—	643.—	514.—
.5224	ORM 1720-50	5,00	172,00	2'224.—	1'877.—	1'617.—	1'315.—	957.—	676.—	541.—
.5226	ORM 1730-50	5,00	173,00	2'224.—	1'877.—	1'617.—	1'315.—	957.—	676.—	541.—
.5230	ORM 1750-50	5,00	175,00	2'224.—	1'877.—	1'617.—	1'315.—	957.—	676.—	541.—
.5240	ORM 1800-50	5,00	180,00	2'224.—	1'877.—	1'617.—	1'315.—	957.—	676.—	541.—
.5250	ORM 1850-50	5,00	185,00	2'318.—	2'016.—	1'738.—	1'412.—	1'028.—	725.—	581.—
.5258	ORM 1890-50	5,00	189,00	2'318.—	2'016.—	1'738.—	1'412.—	1'028.—	725.—	581.—
.5260	ORM 1900-50	5,00	190,00	2'318.—	2'016.—	1'738.—	1'412.—	1'028.—	725.—	581.—
.5270	ORM 1950-50	5,00	195,00	2'419.—	2'122.—	1'829.—	1'488.—	1'083.—	764.—	611.—
.5280	ORM 2000-50	5,00	200,00	2'419.—	2'122.—	1'829.—	1'488.—	1'083.—	764.—	611.—
.5286	ORM 2030-50	5,00	203,00	2'507.—	2'209.—	1'904.—	1'548.—	1'126.—	796.—	635.—
.5288	ORM 2040-50	5,00	204,00	2'507.—	2'209.—	1'904.—	1'548.—	1'126.—	796.—	635.—
.5290	ORM 2050-50	5,00	205,00	2'507.—	2'209.—	1'904.—	1'548.—	1'126.—	796.—	635.—
.5300	ORM 2100-50	5,00	210,00	2'507.—	2'209.—	1'904.—	1'548.—	1'126.—	796.—	635.—
.5310	ORM 2150-50	5,00	215,00	2'614.—	2'333.—	2'011.—	1'635.—	1'191.—	840.—	672.—
.5314	ORM 2170-50	5,00	217,00	2'614.—	2'333.—	2'011.—	1'635.—	1'191.—	840.—	672.—
.5316	ORM 2180-50	5,00	218,00	2'614.—	2'333.—	2'011.—	1'635.—	1'191.—	840.—	672.—
.5320	ORM 2200-50	5,00	220,00	2'614.—	2'333.—	2'011.—	1'635.—	1'191.—	840.—	672.—
.5330	ORM 2250-50	5,00	225,00	2'846.—	2'440.—	2'103.—	1'710.—	1'245.—	879.—	703.—
.5332	ORM 2260-50	5,00	226,00	2'846.—	2'440.—	2'103.—	1'710.—	1'245.—	879.—	703.—
.5340	ORM 2300-50	5,00	230,00	2'846.—	2'440.—	2'103.—	1'710.—	1'245.—	879.—	703.—
.5348	ORM 2340-50	5,00	234,00	3'164.—	2'538.—	2'187.—	1'778.—	1'294.—	914.—	731.—
.5350	ORM 2350-50	5,00	235,00	3'164.—	2'538.—	2'187.—	1'778.—	1'294.—	914.—	731.—
.5356	ORM 2380-50	5,00	238,00	3'164.—	2'538.—	2'187.—	1'778.—	1'294.—	914.—	731.—
.5360	ORM 2400-50	5,00	240,00	3'164.—	2'538.—	2'187.—	1'778.—	1'294.—	914.—	731.—
.5370	ORM 2450-50	5,00	245,00	3'298.—	2'654.—	2'289.—	1'860.—	1'354.—	956.—	764.—
.5376	ORM 2480-50	5,00	248,00	3'298.—	2'654.—	2'289.—	1'860.—	1'354.—	956.—	764.—
.5380	ORM 2500-50	5,00	250,00	3'298.—	2'654.—	2'289.—	1'860.—	1'354.—	956.—	764.—
.5388	ORM 2540-50	5,00	254,00	3'376.—	2'750.—	2'371.—	1'927.—	1'402.—	990.—	791.—
.5390	ORM 2550-50	5,00	255,00	3'376.—	2'750.—	2'371.—	1'927.—	1'402.—	990.—	791.—
.5396	ORM 2580-50	5,00	258,00	3'376.—	2'750.—	2'371.—	1'927.—	1'402.—	990.—	791.—
.5400	ORM 2600-50	5,00	260,00	3'376.—	2'750.—	2'371.—	1'927.—	1'402.—	990.—	791.—
.5410	ORM 2650-50	5,00	265,00	3'757.—	2'963.—	2'804.—	2'017.—	1'552.—	1'212.—	969.—
.5420	ORM 2700-50	5,00	270,00	3'757.—	2'963.—	2'804.—	2'017.—	1'552.—	1'212.—	969.—
.5430	ORM 2750-50	5,00	275,00	4'613.—	3'470.—	3'264.—	2'551.—	1'961.—	1'532.—	1'226.—
.5440	ORM 2800-50	5,00	280,00	4'613.—	3'470.—	3'264.—	2'551.—	1'961.—	1'532.—	1'226.—
.5446	ORM 2830-50	5,00	283,00	4'613.—	3'470.—	3'264.—	2'551.—	1'961.—	1'532.—	1'226.—
.5450	ORM 2850-50	5,00	285,00	5'849.—	4'086.—	3'648.—	3'317.—	2'552.—	1'994.—	1'594.—
.5460	ORM 2900-50	5,00	290,00	5'849.—	4'086.—	3'648.—	3'317.—	2'552.—	1'994.—	1'594.—
.5470	ORM 2950-50	5,00	295,00	5'849.—	4'086.—	3'648.—	3'317.—	2'552.—	1'994.—	1'594.—
.5480	ORM 3000-50	5,00	300,00	7'258.—	4'922.—	4'236.—	3'722.—	2'866.—	2'238.—	1'791.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Durété:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

-résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1

O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, DIN 3771/ISO 3601/1

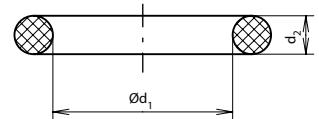
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.5484	ORM 3020-50	5,00	302,00	7'258.—	4'922.—	4'236.—	3'722.—	2'866.—	2'238.—	1'791.—
.5490	ORM 3050-50	5,00	305,00	7'258.—	4'922.—	4'236.—	3'722.—	2'866.—	2'238.—	1'791.—
.5500	ORM 3100-50	5,00	310,00	7'258.—	4'922.—	4'236.—	3'722.—	2'866.—	2'238.—	1'791.—
.5510	ORM 3150-50	5,00	315,00	7'258.—	4'922.—	4'236.—	3'722.—	2'866.—	2'238.—	1'791.—
.5520	ORM 3200-50	5,00	320,00	7'983.—	5'414.—	4'659.—	4'093.—	3'152.—	2'462.—	1'970.—
.5530	ORM 3250-50	5,00	325,00	7'983.—	5'414.—	4'659.—	4'093.—	3'152.—	2'462.—	1'970.—
.5538	ORM 3290-50	5,00	329,00	7'983.—	5'414.—	4'659.—	4'093.—	3'152.—	2'462.—	1'970.—
.5540	ORM 3300-50	5,00	330,00	7'983.—	5'414.—	4'659.—	4'093.—	3'152.—	2'462.—	1'970.—
.5562	ORM 3410-50	5,00	341,00	8'178.—	5'616.—	4'833.—	4'246.—	3'270.—	2'554.—	2'043.—
.5570	ORM 3450-50	5,00	345,00	8'178.—	5'616.—	4'833.—	4'246.—	3'270.—	2'554.—	2'043.—
.5580	ORM 3500-50	5,00	350,00	8'373.—	5'818.—	5'007.—	4'399.—	3'388.—	2'646.—	2'116.—
.5590	ORM 3550-50	5,00	355,00	8'373.—	5'818.—	5'007.—	4'399.—	3'388.—	2'646.—	2'116.—
.5610	ORM 3650-50	5,00	365,00	8'568.—	6'020.—	5'181.—	4'552.—	3'506.—	2'738.—	2'189.—
.5616	ORM 3680-50	5,00	368,00	8'568.—	6'020.—	5'181.—	4'552.—	3'506.—	2'738.—	2'189.—
.5624	ORM 3720-50	5,00	372,00	8'781.—	6'225.—	5'358.—	4'707.—	3'624.—	2'831.—	2'265.—
.5640	ORM 3800-50	5,00	380,00	8'781.—	6'225.—	5'358.—	4'707.—	3'624.—	2'831.—	2'265.—
.5670	ORM 3950-50	5,00	395,00	8'976.—	6'427.—	5'532.—	4'860.—	3'742.—	2'923.—	2'338.—
.5680	ORM 4000-50	5,00	400,00	8'976.—	6'427.—	5'532.—	4'860.—	3'742.—	2'923.—	2'338.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen in Anlehnung an Norm DIN 3771 und ISO 3601/1**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur DIN 3771 et ISO 3601/1
O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, BS 1806
O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, norme BS 1806

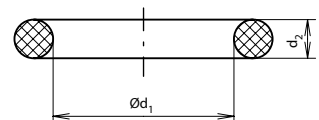
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
11.2017.0436	OR 2007	1,78	1,78	277.—	70.—	65.—	47.—	34.—	26.—	21.—
.0438	OR 2010	1,78	2,57	277.—	70.—	65.—	47.—	34.—	26.—	21.—
.0440	OR 2012	1,78	2,90	277.—	70.—	65.—	47.—	34.—	26.—	21.—
.0442	OR 2013	1,78	3,17	277.—	70.—	65.—	47.—	34.—	26.—	21.—
.0444	OR 2015	1,78	3,69	277.—	70.—	65.—	47.—	34.—	26.—	21.—
.0446	OR 2018	1,78	4,48	277.—	70.—	65.—	47.—	34.—	26.—	21.—
.0448	OR 2019	1,78	4,76	277.—	70.—	65.—	47.—	34.—	26.—	21.—
.0450	OR 2021	1,78	5,28	277.—	70.—	65.—	47.—	34.—	26.—	21.—
.0452	OR 2025	1,78	6,07	277.—	73.—	67.—	49.—	36.—	28.—	22.—
.0454	OR 2026	1,78	6,35	277.—	73.—	67.—	49.—	36.—	28.—	22.—
.0456	OR 106	1,78	6,75	277.—	73.—	67.—	49.—	36.—	28.—	22.—
.0458	OR 2031	1,78	7,66	277.—	80.—	72.—	52.—	38.—	30.—	23.—
.0460	OR 2032	1,78	7,94	277.—	80.—	72.—	52.—	38.—	30.—	23.—
.0462	OR 108	1,78	8,73	277.—	80.—	72.—	52.—	38.—	30.—	23.—
.0464	OR 2037	1,78	9,25	277.—	85.—	77.—	56.—	41.—	32.—	25.—
.0466	OR 2038	1,78	9,52	277.—	85.—	77.—	56.—	41.—	32.—	25.—
.0468	OR 2043	1,78	10,82	277.—	85.—	77.—	56.—	41.—	32.—	25.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen nach Amerikanischer Norm AS 568 A und Britischer Norm BS 1806**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur norme américaine AS 568 A et norme britannique BS 1806

**O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, norme BS 1806**

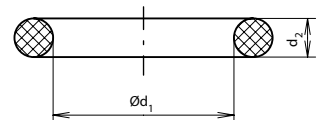
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.0470	OR 114	1,78	11,11	277.—	85.—	77.—	56.—	41.—	32.—	25.—
.0472	OR 2050	1,78	12,42	277.—	91.—	83.—	59.—	44.—	33.—	27.—
.0474	OR 2056	1,78	14,00	277.—	91.—	83.—	59.—	44.—	33.—	27.—
.0476	OR 2062	1,78	15,60	277.—	91.—	83.—	59.—	44.—	33.—	27.—
.0478	OR 2068	1,78	17,17	277.—	100.—	92.—	63.—	47.—	35.—	28.—
.0480	OR 2075	1,78	18,77	277.—	100.—	92.—	63.—	47.—	35.—	28.—
.0482	OR 2081	1,78	20,35	277.—	100.—	92.—	63.—	47.—	35.—	28.—
.0484	OR 2087	1,78	21,95	277.—	104.—	95.—	67.—	50.—	37.—	30.—
.0486	OR 2093	1,78	23,52	277.—	104.—	95.—	67.—	50.—	37.—	30.—
.0488	OR 2100	1,78	25,12	277.—	113.—	104.—	72.—	54.—	41.—	32.—
.0490	OR 2106	1,78	26,70	277.—	113.—	104.—	72.—	54.—	41.—	32.—
.0492	OR 2112	1,78	28,30	277.—	122.—	111.—	77.—	58.—	43.—	35.—
.0494	OR 2118	1,78	29,87	277.—	127.—	115.—	86.—	62.—	47.—	37.—
.0496	OR 2125	1,78	31,47	277.—	127.—	115.—	86.—	62.—	47.—	37.—
.0498	OR 2131	1,78	33,05	277.—	140.—	127.—	92.—	66.—	51.—	41.—
.0500	OR 2137	1,78	34,65	277.—	149.—	135.—	96.—	73.—	53.—	42.—
.0502	OR 2143	1,78	36,27	323.—	158.—	144.—	103.—	78.—	56.—	44.—
.0504	OR 2150	1,78	37,82	323.—	158.—	144.—	103.—	78.—	56.—	44.—
.0506	OR 2155	1,78	39,45	323.—	168.—	154.—	111.—	84.—	60.—	48.—
.0508	OR 2162	1,78	41,00	323.—	168.—	154.—	111.—	84.—	60.—	48.—
.0510	OR 2174	1,78	44,17	323.—	179.—	163.—	116.—	88.—	63.—	50.—
.0512	OR 2187	1,78	47,35	323.—	226.—	207.—	148.—	113.—	81.—	64.—
.0514	OR 2200	1,78	50,52	367.—	239.—	218.—	156.—	118.—	85.—	68.—
.0516	OR 2212	1,78	53,70	367.—	250.—	228.—	163.—	123.—	89.—	71.—
.0518	OR 2224	1,78	56,87	367.—	261.—	240.—	171.—	130.—	93.—	74.—
.0520	OR 2237	1,78	60,05	367.—	275.—	251.—	180.—	135.—	97.—	77.—
.0522	OR 2250	1,78	63,22	413.—	287.—	260.—	187.—	142.—	102.—	81.—
.0524	OR 2262	1,78	66,40	413.—	299.—	273.—	194.—	148.—	105.—	85.—
.0526	OR 2274	1,78	69,57	413.—	311.—	284.—	203.—	154.—	111.—	88.—
.0528	OR 2287	1,78	72,75	413.—	322.—	295.—	211.—	159.—	114.—	91.—
.0530	OR 2300	1,78	75,92	460.—	342.—	311.—	221.—	167.—	120.—	95.—
.0532	OR 2312	1,78	79,00	460.—	342.—	311.—	221.—	167.—	120.—	95.—
.0534	OR 2325	1,78	82,57	460.—	356.—	323.—	230.—	176.—	125.—	100.—
.0538	OR 2350	1,78	88,62	460.—	356.—	323.—	230.—	176.—	125.—	100.—
.0542	OR 2375	1,78	94,97	460.—	378.—	344.—	246.—	186.—	132.—	105.—
.0544	OR 2387	1,78	98,05	460.—	378.—	344.—	246.—	186.—	132.—	105.—
.0546	OR 2400	1,78	101,32	597.—	490.—	428.—	290.—	216.—	149.—	118.—
.0548	OR 2412	1,78	104,40	682.—	554.—	483.—	346.—	250.—	175.—	140.—
.0552	OR 2437	1,78	110,74	768.—	590.—	516.—	371.—	267.—	180.—	143.—
.0554	OR 2450	1,78	114,02	768.—	691.—	605.—	394.—	292.—	203.—	162.—
.0558	OR 2475	1,78	120,37	853.—	761.—	618.—	433.—	325.—	227.—	179.—
.0562	OR 2500	1,78	126,72	969.—	834.—	652.—	474.—	356.—	249.—	197.—
.0566	OR 2525	1,78	133,07	1'079.—	883.—	689.—	515.—	385.—	270.—	213.—
.0582	OR 2625	1,78	158,00	1'189.—	932.—	726.—	556.—	414.—	291.—	229.—
.0584	OR 2637	1,78	161,16	1'299.—	981.—	763.—	597.—	442.—	312.—	245.—
.0588	OR 2662	1,78	167,61	1'409.—	1'030.—	800.—	638.—	470.—	333.—	261.—
.1456	OR 3005	2,62	1,25	277.—	98.—	89.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.1458	OR 3008	2,62	2,06	277.—	98.—	89.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.1460	OR 3011	2,62	2,85	277.—	98.—	89.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.1462	OR 3014	2,62	3,63	277.—	98.—	89.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.1464	OR 3017	2,62	4,42	277.—	98.—	89.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.1466	OR 3021	2,62	5,23	277.—	98.—	89.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.1468	OR 3024	2,62	6,02	277.—	98.—	89.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.1470	OR 3030	2,62	7,59	277.—	98.—	89.—	62.—	45.—	35.—	28.—
.1472	OR 109	2,62	9,13	277.—	104.—	95.—	67.—	50.—	37.—	30.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen nach Amerikanischer Norm AS 568 A und Britischer Norm BS 1806**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur norme américaine AS 568 A et norme britannique BS 1806

**O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1474	OR 3037	2,62	9,19	277.—	104.—	95.—	67.—	50.—	37.—	30.—
.1476	OR 112	2,62	9,92	277.—	104.—	95.—	67.—	50.—	37.—	30.—
.1478	OR 3043	2,62	10,78	277.—	113.—	104.—	72.—	54.—	41.—	32.—
.1480	OR 115	2,62	11,91	277.—	113.—	104.—	72.—	54.—	41.—	32.—
.1482	OR 3050	2,62	12,37	277.—	113.—	104.—	72.—	54.—	41.—	32.—
.1486	OR 117	2,62	13,10	277.—	122.—	111.—	77.—	58.—	43.—	35.—
.1488	OR 3056	2,62	13,95	277.—	122.—	111.—	77.—	58.—	43.—	35.—
.1490	OR 119	2,62	15,08	277.—	122.—	111.—	77.—	58.—	43.—	35.—
.1492	OR 3062	2,62	15,54	277.—	134.—	123.—	89.—	63.—	50.—	39.—
.1494	OR 121	2,62	15,88	277.—	134.—	123.—	89.—	63.—	50.—	39.—
.1496	OR 3068	2,62	17,13	277.—	134.—	123.—	89.—	63.—	50.—	39.—
.1498	OR 3069	2,62	17,46	277.—	140.—	127.—	92.—	70.—	52.—	41.—
.1500	OR 123	2,62	17,86	277.—	140.—	127.—	92.—	70.—	52.—	41.—
.1502	OR 3075	2,62	18,72	277.—	140.—	127.—	92.—	70.—	52.—	41.—
.1504	OR 3081	2,62	20,24	323.—	156.—	143.—	103.—	76.—	56.—	44.—
.1506	OR 128	2,62	20,63	323.—	156.—	143.—	103.—	76.—	56.—	44.—
.1508	OR 3087	2,62	21,89	323.—	156.—	143.—	103.—	76.—	56.—	44.—
.1510	OR 130	2,62	22,22	323.—	156.—	143.—	103.—	76.—	56.—	44.—
.1512	OR 3093	2,62	23,47	323.—	168.—	155.—	107.—	83.—	64.—	50.—
.1514	OR 132	2,62	23,81	323.—	168.—	155.—	107.—	83.—	64.—	50.—
.1516	OR 3100	2,62	25,07	323.—	168.—	155.—	107.—	83.—	64.—	50.—
.1518	OR 3106	2,62	26,65	323.—	178.—	162.—	115.—	86.—	66.—	53.—
.1520	OR 3112	2,62	28,25	323.—	178.—	162.—	115.—	86.—	66.—	53.—
.1522	OR 3118	2,62	29,82	323.—	186.—	171.—	118.—	88.—	69.—	55.—
.1524	OR 3125	2,62	31,42	323.—	186.—	171.—	118.—	88.—	69.—	55.—
.1526	OR 3131	2,62	32,99	323.—	191.—	175.—	126.—	92.—	71.—	57.—
.1528	OR 3137	2,62	34,60	323.—	191.—	175.—	126.—	92.—	71.—	57.—
.1530	OR 3143	2,62	36,14	323.—	194.—	178.—	133.—	95.—	74.—	59.—
.1532	OR 3150	2,62	37,77	323.—	194.—	178.—	133.—	95.—	74.—	59.—
.1534	OR 3156	2,62	39,34	323.—	209.—	190.—	136.—	101.—	77.—	61.—
.1536	OR 3162	2,62	40,95	323.—	221.—	203.—	144.—	107.—	80.—	64.—
.1538	OR 3168	2,62	42,52	323.—	221.—	203.—	144.—	107.—	80.—	64.—
.1540	OR 3175	2,62	44,12	323.—	230.—	210.—	151.—	114.—	85.—	68.—
.1542	OR 3181	2,62	45,69	367.—	243.—	221.—	159.—	121.—	90.—	72.—
.1544	OR 3187	2,62	47,30	367.—	243.—	221.—	159.—	121.—	90.—	72.—
.1546	OR 3193	2,62	48,89	367.—	277.—	253.—	185.—	124.—	95.—	76.—
.1548	OR 3200	2,62	50,47	367.—	277.—	253.—	185.—	124.—	95.—	76.—
.1550	OR 3206	2,62	52,07	413.—	291.—	266.—	188.—	140.—	105.—	85.—
.1552	OR 3212	2,62	53,65	413.—	291.—	266.—	188.—	140.—	105.—	85.—
.1554	OR 3218	2,62	55,25	413.—	300.—	273.—	195.—	149.—	112.—	89.—
.1556	OR 3225	2,62	56,82	413.—	300.—	273.—	195.—	149.—	112.—	89.—
.1558	OR 3231	2,62	58,42	413.—	308.—	281.—	203.—	152.—	114.—	91.—
.1560	OR 3237	2,62	60,00	413.—	308.—	281.—	203.—	152.—	114.—	91.—
.1562	OR 3243	2,62	61,60	460.—	335.—	304.—	214.—	161.—	124.—	99.—
.1564	OR 3250	2,62	63,17	460.—	347.—	316.—	229.—	167.—	130.—	104.—
.1566	OR 3256	2,62	64,77	460.—	355.—	325.—	233.—	175.—	132.—	105.—
.1568	OR 3262	2,62	66,35	460.—	355.—	325.—	233.—	175.—	132.—	105.—
.1570	OR 3268	2,62	67,95	460.—	360.—	329.—	237.—	177.—	134.—	107.—
.1572	OR 3275	2,62	69,52	507.—	373.—	341.—	248.—	184.—	137.—	110.—
.1574	OR 3281	2,62	71,12	507.—	392.—	356.—	251.—	186.—	143.—	114.—
.1576	OR 3287	2,62	72,69	556.—	432.—	372.—	265.—	195.—	150.—	120.—
.1580	OR 3300	2,62	75,87	586.—	455.—	391.—	277.—	205.—	158.—	126.—
.1582	OR 3305	2,62	77,50	586.—	455.—	391.—	277.—	205.—	158.—	126.—
.1584	OR 3318	2,62	80,60	639.—	496.—	427.—	303.—	224.—	173.—	138.—
.1586	OR 3325	2,62	82,22	639.—	496.—	427.—	303.—	224.—	173.—	138.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70

Härte: 70 ±5 IRHD

Farbe: grün (ähnlich RAL 6021)

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen nach Amerikanischer Norm AS 568 A und Britischer Norm BS 1806

Matériau: FKM NT 80.7/70

Durété: 70 ±5 DIDC

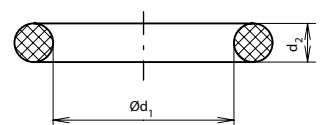
Couleur: vert (similaire RAL 6021)

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur norme américaine AS 568 A et norme britannique BS 1806


**O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.1588	OR 3330	2,62	83,60	639.—	496.—	427.—	303.—	224.—	173.—	138.—
.1590	OR 3350	2,62	88,57	691.—	538.—	462.—	329.—	243.—	187.—	149.—
.1592	OR 3375	2,62	94,92	746.—	581.—	498.—	353.—	261.—	202.—	161.—
.1594	OR 3400	2,62	101,27	800.—	621.—	533.—	378.—	280.—	216.—	173.—
.1596	OR 3425	2,62	107,62	853.—	662.—	568.—	403.—	299.—	230.—	184.—
.1598	OR 3450	2,62	113,97	910.—	708.—	608.—	431.—	319.—	246.—	196.—
.1600	OR 3475	2,62	120,32	964.—	750.—	643.—	482.—	357.—	275.—	220.—
.1602	OR 3500	2,62	126,67	1'063.—	827.—	708.—	502.—	372.—	286.—	230.—
.1604	OR 3525	2,62	133,02	1'109.—	874.—	728.—	517.—	382.—	294.—	235.—
.1606	OR 3550	2,62	139,37	1'168.—	938.—	753.—	535.—	396.—	305.—	244.—
.1608	OR 3575	2,62	145,72	1'184.—	996.—	770.—	546.—	404.—	311.—	249.—
.1610	OR 3600	2,62	152,07	1'202.—	1'020.—	792.—	562.—	415.—	320.—	256.—
.1612	OR 3625	2,62	158,42	1'215.—	1'032.—	806.—	573.—	424.—	327.—	261.—
.1614	OR 3650	2,62	164,77	1'256.—	1'088.—	848.—	603.—	446.—	343.—	275.—
.1616	OR 3675	2,62	171,12	1'301.—	1'147.—	889.—	631.—	467.—	360.—	288.—
.1618	OR 3700	2,62	177,47	1'343.—	1'191.—	928.—	659.—	488.—	375.—	301.—
.1620	OR 3725	2,62	183,83	1'427.—	1'220.—	966.—	686.—	508.—	392.—	313.—
.1622	OR 3750	2,62	190,17	1'508.—	1'254.—	997.—	708.—	524.—	403.—	322.—
.1624	OR 3775	2,62	196,52	1'597.—	1'328.—	1'080.—	767.—	567.—	437.—	349.—
.1626	OR 3800	2,62	202,87	1'675.—	1'419.—	1'159.—	824.—	609.—	469.—	375.—
.1628	OR 3825	2,62	209,22	1'913.—	1'619.—	1'293.—	918.—	680.—	523.—	419.—
.1630	OR 3850	2,62	215,57	2'007.—	1'700.—	1'357.—	963.—	713.—	549.—	439.—
.1632	OR 3875	2,62	221,92	2'102.—	1'781.—	1'391.—	988.—	732.—	563.—	451.—
.1634	OR 3900	2,62	228,27	2'196.—	1'826.—	1'421.—	1'009.—	746.—	575.—	460.—
.1636	OR 3925	2,62	234,62	2'276.—	1'892.—	1'440.—	1'022.—	756.—	582.—	465.—
.1638	OR 3950	2,62	240,97	2'371.—	1'934.—	1'464.—	1'040.—	770.—	592.—	474.—
.1640	OR 3975	2,62	247,32	2'465.—	1'978.—	1'487.—	1'056.—	781.—	601.—	482.—
.3238	OR 4017	3,53	4,34	323.—	156.—	143.—	103.—	76.—	58.—	46.—
.3240	OR 4024	3,53	5,94	323.—	156.—	143.—	103.—	76.—	58.—	46.—
.3242	OR 4030	3,53	7,52	323.—	156.—	143.—	103.—	76.—	58.—	46.—
.3244	OR 4036	3,53	9,12	323.—	156.—	143.—	103.—	76.—	58.—	46.—
.3246	OR 4042	3,53	10,69	323.—	165.—	150.—	109.—	80.—	61.—	49.—
.3248	OR 4050	3,53	12,29	323.—	175.—	158.—	114.—	85.—	64.—	51.—
.3250	OR 4055	3,53	13,87	323.—	182.—	166.—	120.—	88.—	67.—	53.—
.3252	OR 4061	3,53	15,47	323.—	191.—	175.—	125.—	93.—	70.—	56.—
.3254	OR 4067	3,53	17,04	323.—	198.—	182.—	131.—	97.—	73.—	59.—
.3256	OR 4075	3,53	18,64	323.—	209.—	190.—	136.—	101.—	77.—	61.—
.3258	OR 4081	3,53	20,22	323.—	217.—	198.—	141.—	107.—	80.—	64.—
.3260	OR 4087	3,53	21,82	323.—	230.—	210.—	151.—	114.—	85.—	68.—
.3262	OR 4093	3,53	23,40	323.—	230.—	210.—	151.—	114.—	85.—	68.—
.3264	OR 4100	3,53	24,99	367.—	243.—	221.—	159.—	121.—	90.—	72.—
.3266	OR 134	3,53	25,80	367.—	243.—	221.—	159.—	121.—	90.—	72.—
.3268	OR 4106	3,53	26,58	367.—	247.—	225.—	162.—	123.—	93.—	74.—
.3270	OR 4112	3,53	28,17	367.—	247.—	225.—	162.—	123.—	93.—	74.—
.3272	OR 4118	3,53	29,75	367.—	251.—	230.—	166.—	125.—	95.—	76.—
.3274	OR 4125	3,53	31,34	367.—	265.—	241.—	174.—	126.—	97.—	78.—
.3276	OR 4131	3,53	32,93	367.—	265.—	241.—	174.—	126.—	97.—	78.—
.3278	OR 4137	3,53	34,52	367.—	265.—	241.—	174.—	126.—	97.—	78.—
.3280	OR 4143	3,53	36,10	413.—	291.—	266.—	192.—	143.—	105.—	85.—
.3282	OR 4150	3,53	37,69	413.—	303.—	277.—	200.—	152.—	112.—	89.—
.3284	OR 144	3,53	39,69	413.—	320.—	294.—	207.—	158.—	116.—	93.—
.3286	OR 4162	3,53	40,86	413.—	320.—	294.—	207.—	158.—	116.—	93.—
.3288	OR 146	3,53	41,28	413.—	320.—	294.—	207.—	158.—	116.—	93.—
.3290	OR 147	3,53	42,86	460.—	350.—	320.—	229.—	172.—	127.—	101.—
.3292	OR 4175	3,53	44,04	460.—	350.—	320.—	229.—	172.—	127.—	101.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

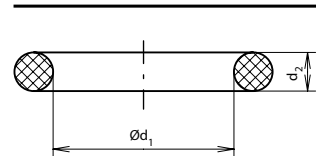
- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen nach Amerikanischer Norm AS 568 A und Britischer Norm BS 1806

Matériau: FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur norme américaine AS 568 A et norme britannique BS 1806



**O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, norme BS 1806**

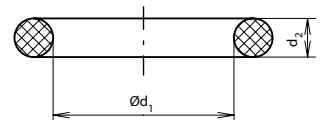
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3294	OR 149	3,53	44,45	460.—	350.—	320.—	229.—	172.—	127.—	101.—
.3296	OR 150	3,53	46,04	460.—	350.—	320.—	229.—	172.—	127.—	101.—
.3298	OR 4187	3,53	47,22	507.—	373.—	341.—	248.—	184.—	137.—	110.—
.3300	OR 152	3,53	47,63	507.—	373.—	341.—	248.—	184.—	137.—	110.—
.3302	OR 153	3,53	49,21	507.—	373.—	341.—	248.—	184.—	137.—	110.—
.3304	OR 4200	3,53	50,39	507.—	395.—	360.—	258.—	193.—	146.—	116.—
.3306	OR 155	3,53	50,80	507.—	395.—	360.—	258.—	193.—	146.—	116.—
.3308	OR 156	3,53	52,39	507.—	395.—	360.—	258.—	193.—	146.—	116.—
.3310	OR 4212	3,53	53,57	554.—	411.—	375.—	274.—	203.—	150.—	120.—
.3312	OR 158	3,53	53,98	554.—	411.—	375.—	274.—	203.—	150.—	120.—
.3314	OR 159	3,53	55,56	554.—	411.—	375.—	274.—	203.—	150.—	120.—
.3316	OR 4225	3,53	56,74	554.—	429.—	392.—	280.—	209.—	156.—	124.—
.3318	OR 161	3,53	57,15	554.—	429.—	392.—	280.—	209.—	156.—	124.—
.3320	OR 162	3,53	58,74	554.—	429.—	392.—	280.—	209.—	156.—	124.—
.3322	OR 4237	3,53	59,92	597.—	451.—	410.—	296.—	218.—	167.—	133.—
.3324	OR 164	3,53	60,33	597.—	451.—	410.—	296.—	218.—	167.—	133.—
.3326	OR 165	3,53	61,91	597.—	451.—	410.—	296.—	218.—	167.—	133.—
.3328	OR 4250	3,53	63,09	597.—	464.—	423.—	303.—	224.—	172.—	137.—
.3330	OR 167	3,53	63,50	597.—	464.—	423.—	303.—	224.—	172.—	137.—
.3332	OR 168	3,53	65,09	597.—	464.—	423.—	303.—	224.—	172.—	137.—
.3334	OR 4262	3,53	66,27	644.—	499.—	455.—	325.—	240.—	180.—	143.—
.3336	OR 170	3,53	66,68	644.—	499.—	455.—	325.—	240.—	180.—	143.—
.3338	OR 171	3,53	68,26	644.—	499.—	455.—	325.—	240.—	180.—	143.—
.3340	OR 4275	3,53	69,44	644.—	507.—	462.—	332.—	247.—	185.—	148.—
.3342	OR 173	3,53	69,85	644.—	507.—	462.—	332.—	247.—	185.—	148.—
.3344	OR 174	3,53	71,44	644.—	507.—	462.—	332.—	247.—	185.—	148.—
.3346	OR 4287	3,53	72,62	690.—	542.—	494.—	350.—	262.—	198.—	158.—
.3348	OR 176	3,53	73,03	690.—	542.—	494.—	350.—	262.—	198.—	158.—
.3350	OR 177	3,53	74,61	690.—	542.—	494.—	350.—	262.—	198.—	158.—
.3352	OR 4300	3,53	75,80	690.—	554.—	505.—	358.—	268.—	203.—	162.—
.3354	OR 4312	3,53	78,97	738.—	572.—	522.—	376.—	282.—	212.—	168.—
.3356	OR 4325	3,53	82,14	785.—	607.—	553.—	399.—	298.—	221.—	177.—
.3358	OR 4337	3,53	85,32	785.—	607.—	553.—	399.—	298.—	221.—	177.—
.3360	OR 4350	3,53	88,50	827.—	646.—	589.—	425.—	313.—	240.—	192.—
.3362	OR 4362	3,53	91,67	874.—	684.—	625.—	446.—	332.—	248.—	198.—
.3364	OR 4375	3,53	94,84	921.—	711.—	648.—	461.—	347.—	258.—	206.—
.3366	OR 4387	3,53	98,02	921.—	741.—	676.—	481.—	364.—	269.—	215.—
.3368	OR 4400	3,53	101,20	1'015.—	776.—	707.—	505.—	379.—	284.—	228.—
.3370	OR 4412	3,53	104,40	1'015.—	776.—	707.—	505.—	379.—	284.—	228.—
.3372	OR 4425	3,53	107,50	1'015.—	806.—	735.—	527.—	395.—	296.—	236.—
.3374	OR 4437	3,53	110,70	1'104.—	824.—	751.—	543.—	404.—	303.—	242.—
.3376	OR 4450	3,53	113,90	1'104.—	854.—	778.—	557.—	418.—	314.—	251.—
.3378	OR 4462	3,53	117,10	1'104.—	879.—	802.—	576.—	429.—	319.—	255.—
.3380	OR 4475	3,53	120,20	1'198.—	910.—	830.—	590.—	442.—	329.—	264.—
.3382	OR 4487	3,53	123,40	1'198.—	928.—	845.—	605.—	453.—	338.—	270.—
.3384	OR 4500	3,53	126,60	1'198.—	954.—	869.—	623.—	464.—	347.—	278.—
.3386	OR 4512	3,53	129,80	1'287.—	966.—	881.—	630.—	471.—	353.—	283.—
.3388	OR 4525	3,53	132,90	1'287.—	1'022.—	932.—	672.—	500.—	377.—	302.—
.3390	OR 4537	3,53	136,10	1'287.—	1'022.—	932.—	672.—	500.—	377.—	302.—
.3392	OR 4550	3,53	139,30	1'382.—	1'023.—	948.—	679.—	505.—	382.—	305.—
.3394	OR 4562	3,53	142,50	1'382.—	1'023.—	948.—	679.—	505.—	382.—	305.—
.3396	OR 4575	3,53	145,60	1'382.—	1'074.—	980.—	701.—	525.—	392.—	314.—
.3398	OR 4587	3,53	148,80	1'475.—	1'122.—	1'023.—	734.—	546.—	411.—	329.—
.3400	OR 4600	3,53	152,00	1'564.—	1'161.—	1'058.—	755.—	565.—	428.—	341.—
.3402	OR 4625	3,53	158,30	1'564.—	1'209.—	1'103.—	789.—	588.—	445.—	356.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen nach Amerikanischer Norm AS 568 A und Britischer Norm BS 1806**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur norme américaine AS 568 A et norme britannique BS 1806

**O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, norme BS 1806**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.3404	OR 4650	3,53	164,70	1'658.—	1'256.—	1'146.—	823.—	607.—	462.—	369.—
.3406	OR 4675	3,53	171,00	1'658.—	1'256.—	1'146.—	823.—	607.—	462.—	369.—
.3408	OR 4700	3,53	177,40	1'658.—	1'300.—	1'184.—	843.—	635.—	472.—	377.—
.3410	OR 4725	3,53	183,75	1'748.—	1'347.—	1'229.—	878.—	654.—	491.—	392.—
.3412	OR 4750	3,53	190,10	1'748.—	1'347.—	1'229.—	878.—	654.—	491.—	392.—
.3414	OR 4775	3,53	196,40	1'841.—	1'434.—	1'307.—	932.—	696.—	524.—	419.—
.3416	OR 4800	3,53	202,80	2'025.—	1'525.—	1'384.—	996.—	745.—	558.—	446.—
.3418	OR 4825	3,53	209,15	2'025.—	1'525.—	1'384.—	996.—	745.—	558.—	446.—
.3420	OR 4850	3,53	215,50	2'025.—	1'611.—	1'470.—	1'050.—	783.—	588.—	470.—
.3422	OR 4875	3,53	221,80	2'025.—	1'611.—	1'470.—	1'050.—	783.—	588.—	470.—
.3424	OR 4900	3,53	228,20	2'208.—	1'703.—	1'552.—	1'106.—	824.—	621.—	497.—
.3426	OR 4925	3,53	234,50	2'208.—	1'703.—	1'552.—	1'106.—	824.—	621.—	497.—
.3428	OR 4950	3,53	240,90	2'301.—	1'789.—	1'631.—	1'172.—	875.—	653.—	523.—
.3430	OR 4975	3,53	247,20	2'484.—	1'880.—	1'714.—	1'227.—	917.—	687.—	550.—
.3432	OR 41000	3,53	253,60	2'578.—	1'967.—	1'791.—	1'283.—	955.—	716.—	573.—
.3434	OR 41050	3,53	266,27	2'633.—	2'022.—	1'841.—	1'326.—	995.—	746.—	596.—
.3436	OR 41100	3,53	278,99	2'730.—	2'089.—	1'901.—	1'368.—	1'026.—	770.—	614.—
.3438	OR 41150	3,53	291,69	2'822.—	2'147.—	1'954.—	1'408.—	1'056.—	792.—	638.—
.3440	OR 41200	3,53	304,39	2'922.—	2'224.—	2'023.—	1'457.—	1'093.—	820.—	664.—
.3442	OR 41300	3,53	329,79	3'026.—	2'307.—	2'099.—	1'511.—	1'134.—	851.—	698.—
.3444	OR 41400	3,53	355,19	3'148.—	2'444.—	2'224.—	1'601.—	1'201.—	900.—	746.—
.3446	OR 41500	3,53	380,59	3'234.—	2'563.—	2'332.—	1'679.—	1'260.—	945.—	798.—
.3448	OR 41600	3,53	405,26	3'477.—	2'669.—	2'430.—	1'750.—	1'311.—	984.—	878.—
.3449	OR 41700	3,53	430,66	3'719.—	2'764.—	2'516.—	1'812.—	1'359.—	1'020.—	966.—
.3452	OR 41800	3,53	456,06	3'963.—	2'895.—	2'634.—	1'896.—	1'423.—	1'067.—	1'010.—
.5804	OR 6055	5,34	13,64	644.—	416.—	291.—	237.—	182.—	145.—	115.—
.5806	OR 6060	5,34	15,24	644.—	423.—	296.—	240.—	185.—	147.—	117.—
.5808	OR 6065	5,34	16,82	644.—	428.—	299.—	243.—	186.—	149.—	118.—
.5810	OR 6075	5,34	18,42	644.—	435.—	304.—	248.—	190.—	151.—	121.—
.5812	OR 6080	5,34	20,00	644.—	438.—	307.—	249.—	192.—	153.—	122.—
.5814	OR 6085	5,34	21,59	644.—	456.—	319.—	259.—	199.—	158.—	127.—
.5816	OR 6055	5,34	23,17	644.—	474.—	332.—	270.—	208.—	165.—	131.—
.5818	OR 6100	5,34	24,77	690.—	487.—	340.—	276.—	212.—	168.—	134.—
.5820	OR 6105	5,34	26,34	690.—	499.—	348.—	284.—	218.—	174.—	139.—
.5822	OR 6110	5,34	27,94	690.—	508.—	355.—	288.—	221.—	176.—	141.—
.5824	OR 6115	5,34	29,52	690.—	520.—	364.—	296.—	227.—	181.—	145.—
.5826	OR 6125	5,34	31,12	690.—	533.—	373.—	303.—	233.—	185.—	148.—
.5828	OR 6130	5,34	32,69	690.—	544.—	380.—	309.—	238.—	188.—	150.—
.5830	OR 6135	5,34	34,29	690.—	558.—	391.—	317.—	244.—	194.—	156.—
.5832	OR 6150	5,34	37,47	690.—	572.—	400.—	325.—	249.—	198.—	158.—
.5834	OR 6162	5,34	40,65	738.—	607.—	553.—	399.—	298.—	208.—	166.—
.5836	OR 6175	5,34	43,82	785.—	646.—	589.—	425.—	313.—	238.—	190.—
.5838	OR 6187	5,34	47,00	874.—	693.—	632.—	454.—	336.—	253.—	203.—
.5840	OR 6200	5,34	50,16	874.—	719.—	655.—	472.—	347.—	261.—	209.—
.5842	OR 6212	5,34	53,34	921.—	741.—	676.—	487.—	364.—	269.—	215.—
.5844	OR 6225	5,34	56,52	968.—	759.—	691.—	500.—	369.—	280.—	223.—
.5846	OR 6237	5,34	59,69	1'015.—	814.—	743.—	535.—	395.—	296.—	236.—
.5848	OR 6250	5,34	62,87	1'057.—	870.—	795.—	563.—	424.—	319.—	255.—
.5850	OR 6262	5,34	66,04	1'151.—	918.—	837.—	598.—	442.—	338.—	270.—
.5852	OR 6275	5,34	69,22	1'151.—	944.—	861.—	612.—	458.—	347.—	278.—
.5854	OR 6287	5,34	72,39	1'198.—	954.—	869.—	630.—	464.—	353.—	283.—
.5856	OR 178	5,34	74,63	1'198.—	954.—	869.—	630.—	464.—	353.—	283.—
.5858	OR 6300	5,34	75,57	1'245.—	985.—	897.—	646.—	477.—	358.—	286.—
.5860	OR 6312	5,34	78,74	1'245.—	1'022.—	932.—	672.—	500.—	377.—	302.—
.5862	OR 181	5,34	79,77	1'245.—	1'022.—	932.—	672.—	500.—	377.—	302.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70

Härte: 70 ±5 IRHD

Farbe: grün (ähnlich RAL 6021)

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +230 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

Norm: Abmessungen nach Amerikanischer Norm AS 568 A und Britischer Norm BS 1806

Matériau: FKM NT 80.7/70

Dureté: 70 ±5 DIDC

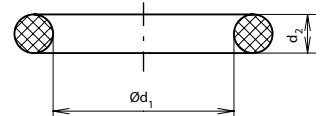
Couleur: vert (similaire RAL 6021)

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +230 °C

Indication:

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur norme américaine AS 568 A et norme britannique BS 1806


**O-Ring NORMATEC® grün
FKM NT 80.7/70, BS 1806**
**O-Ring NORMATEC® vert
FKM NT 80.7/70, norme BS 1806**

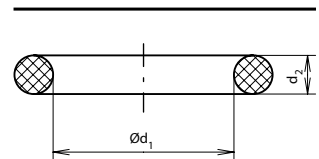
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF						
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500	≥ 1000
.6784	OR 8875	6,99	221,60	4'658.—	3'697.—	3'215.—	2'578.—	1'932.—	1'486.—	1'188.—
.6786	OR 8900	6,99	227,90	4'658.—	3'697.—	3'215.—	2'578.—	1'932.—	1'486.—	1'188.—
.6788	OR 8925	6,99	234,30	4'658.—	3'697.—	3'215.—	2'578.—	1'932.—	1'486.—	1'188.—
.6790	OR 8950	6,99	240,70	5'184.—	4'114.—	3'578.—	2'795.—	2'150.—	1'654.—	1'323.—
.6792	OR 8975	6,99	247,00	5'184.—	4'114.—	3'578.—	2'795.—	2'150.—	1'654.—	1'323.—
.6794	OR 81000	6,99	253,30	5'184.—	4'114.—	3'578.—	2'795.—	2'150.—	1'654.—	1'323.—
.6796	OR 81025	6,99	259,70	5'184.—	4'114.—	3'578.—	2'795.—	2'150.—	1'654.—	1'323.—
.6798	OR 81050	6,99	266,10	5'716.—	4'537.—	3'946.—	3'083.—	2'372.—	1'824.—	1'459.—
.6800	OR 81075	6,99	272,40	5'716.—	4'537.—	3'946.—	3'083.—	2'372.—	1'824.—	1'459.—
.6802	OR 81100	6,99	278,70	5'716.—	4'537.—	3'946.—	3'083.—	2'372.—	1'824.—	1'459.—
.6804	OR 81125	6,99	285,20	5'716.—	4'537.—	3'946.—	3'083.—	2'372.—	1'824.—	1'459.—
.6806	OR 81150	6,99	291,50	6'249.—	4'960.—	4'313.—	3'369.—	2'591.—	1'994.—	1'595.—
.6808	OR 81175	6,99	297,80	6'249.—	4'960.—	4'313.—	3'369.—	2'591.—	1'994.—	1'595.—
.6810	OR 81200	6,99	304,10	6'249.—	4'960.—	4'313.—	3'369.—	2'591.—	1'994.—	1'595.—
.6814	OR 81250	6,99	316,90	6'249.—	4'960.—	4'313.—	3'369.—	2'591.—	1'994.—	1'595.—
.6818	OR 81300	6,99	329,50	7'048.—	5'594.—	4'864.—	3'800.—	2'923.—	2'248.—	1'798.—
.6822	OR 81350	6,99	342,30	7'048.—	5'594.—	4'864.—	3'800.—	2'923.—	2'248.—	1'798.—
.6824	OR 81400	6,99	354,90	7'048.—	5'594.—	4'864.—	3'800.—	2'923.—	2'248.—	1'798.—
.6826	OR 81450	6,99	367,70	7'048.—	5'594.—	4'864.—	3'800.—	2'923.—	2'248.—	1'798.—
.6828	OR 81500	6,99	380,30	8'107.—	6'434.—	5'595.—	4'371.—	3'363.—	2'588.—	2'070.—
.6830	OR 81550	6,99	393,10	8'107.—	6'434.—	5'595.—	4'371.—	3'363.—	2'588.—	2'070.—
.6832	OR 81600	6,99	405,30	8'107.—	6'434.—	5'595.—	4'371.—	3'363.—	2'588.—	2'070.—
.6834	OR 81650	6,99	418,00	8'107.—	6'434.—	5'595.—	4'371.—	3'363.—	2'588.—	2'070.—
.6836	OR 81700	6,99	430,70	9'161.—	7'271.—	6'323.—	4'940.—	3'800.—	2'923.—	2'338.—
.6838	OR 81750	6,99	443,40	9'161.—	7'271.—	6'323.—	4'940.—	3'800.—	2'923.—	2'338.—
.6840	OR 81800	6,99	456,10	9'161.—	7'271.—	6'323.—	4'940.—	3'800.—	2'923.—	2'338.—
.6842	OR 81850	6,99	468,80	9'161.—	7'271.—	6'323.—	4'940.—	3'800.—	2'923.—	2'338.—
.6844	OR 81900	6,99	481,50	9'296.—	8'118.—	7'059.—	5'514.—	4'242.—	3'263.—	2'610.—
.6846	OR 81950	6,99	494,20	9'296.—	8'118.—	7'059.—	5'514.—	4'242.—	3'263.—	2'610.—
.6848	OR 82000	6,99	506,90	9'296.—	8'118.—	7'059.—	5'514.—	4'242.—	3'263.—	2'610.—
.6850	OR 82100	6,99	532,30	9'296.—	8'118.—	7'059.—	5'514.—	4'242.—	3'263.—	2'610.—
.6852	OR 82200	6,99	557,70	9'948.—	8'953.—	8'157.—	6'372.—	4'902.—	3'771.—	3'017.—
.6854	OR 82300	6,99	582,70	9'948.—	8'953.—	8'157.—	6'372.—	4'902.—	3'771.—	3'017.—
.6856	OR 82400	6,99	608,10	9'948.—	8'953.—	8'157.—	6'372.—	4'902.—	3'771.—	3'017.—
.6858	OR 82500	6,99	633,50	9'948.—	8'953.—	8'157.—	6'372.—	4'902.—	3'771.—	3'017.—
.6860	OR 82600	6,99	658,90	11'313.—	10'183.—	9'189.—	7'519.—	5'783.—	4'449.—	3'559.—

Werkstoff: FKM NT 80.7/70**Härte:** 70 ±5 IRHD**Farbe:** grün (ähnlich RAL 6021)**Einsatztemperatur:** -20 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +230 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Öle, aliphatische Kohlenwasserstoffe, schwerentflammbare Hydraulikflüssigkeiten, Kraftstoffe und viele Chemikalien

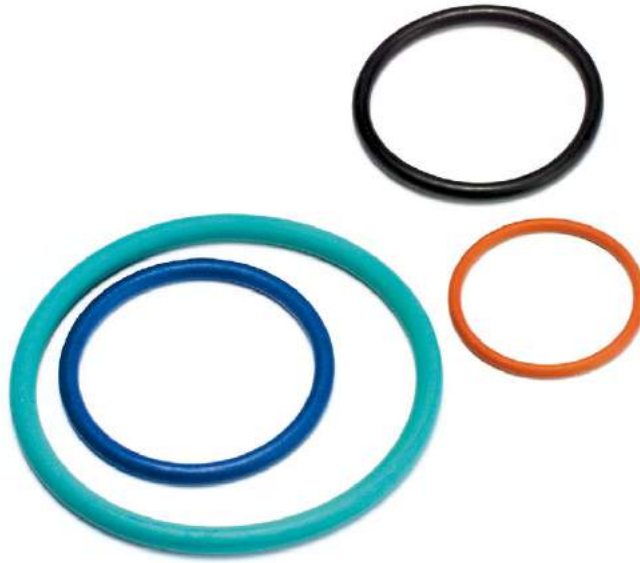
Norm: Abmessungen nach Amerikanischer Norm AS 568 A und Britischer Norm BS 1806**Matériau:** FKM NT 80.7/70**Dureté:** 70 ±5 DIDC**Couleur:** vert (similaire RAL 6021)**Température d'utilisation:** -20 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +230 °C**Indication:**

- résistant aux huiles, aux hydrocarbures aliphatiques, aux liquides hydrauliques difficilement inflammables, aux carburants et à de nombreux produits chimiques

Norme: dimensions basées sur norme américaine AS 568 A et norme britannique BS 1806

Präzisions-O-Ringe

O-Ring de précision

**Einleitung**

Der Präzisions-O-Ring-Gruppe sind Dichtelemente zugeordnet, die den Anforderungen der Kunden speziell angepasst sind. Dies betrifft die Dimension und den Elastomerwerkstoff. Dank den ausgewählten Lieferanten ist es uns möglich, ein äusserst gutes Preis-Leistungs-Verhältnis anzubieten. Bei den Präzisions-O-Ring-Herstellern handelt es sich um kompetente Lieferanten.

Introduction

Le groupe des O-Ring de précision comprend des éléments d'étanchéité spécialement adaptés aux exigences du client tant du point de vue des dimensions que de celui du type d'élastomère. Grâce à une sélection des fabricants, nous sommes à même d'offrir un très bon rapport prix/performances. Les fabricants de O-Ring de précision retenus sont des fournisseurs très compétents.

Endlosvulkanisierte Rundschnurringe

Einleitung

Dank unserem umfassenden Sortiment an präzise extrudierten Rundschnüren sind wir in der Lage, innert weniger Tage praktisch jede Dimension nach Ihren Angaben zu fertigen. Um eine optimale Verbindung zu gewährleisten, wird das Heissvulkanisierungsverfahren angewandt.

Verfahren

Beim Heissvulkanisieren wird je nach Elastomertyp eine artgleiche Haftmischung verwendet, die beim Heizprozess eine Nachvulkanisation bewirkt. Es ist wichtig, dass dieser Haftvermittler auf die zu vulkanisierende Elastomerqualität abgestimmt wird und eine dauernde Verbindung unter Wärme und Druck eingeht. Dieses Verfahren ergibt optimale, kaum sichtbare, thermisch und chemisch beständige Verbindungen.

Vorteile

Saubere, kaum sichtbare Verbindungen. Intensive Verbindungsstellen mit annähernd gleichen Festigkeitswerten wie das Grundmaterial sowie ähnliche chemische und thermische Belastbarkeit. Herstellung von hochwertigen Dichtelementen. Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Breites Rundschnürsortiment ab Lager lieferbar.

Werkstoffe

Mit unserem Angebot an Standardwerkstoffen kann ein sehr grosses Anwendungsfeld für die Verwendung von endlos vulkanisierten Rundschnurringen abgedeckt werden. Die Wahl des geeigneten Werkstoffes erfolgt etwa nach den Gesichtspunkten:

- chemische Beständigkeit
- einwirkende Spitztemperatur
- einwirkende Tiefsttemperatur
- Druckbeständigkeit
- Lieferbarkeit

Toleranzen gemäss ISO 3302-1 E2.

Die nachstehende Tabelle zeigt die lagerhaltigen Rundschnurwerkstoffe in Abhängigkeit zum Schnurdurchmesser.

Jointts toriques vulcanisés sans fin

Introduction

Grâce à notre assortiment très complet de cordes rondes extrudées avec précision, nous sommes à même de réaliser très rapidement des jointts de pratiquement n'importe quelle dimension selon vos spécifications. Afin d'assurer une jointture optimale, le procédé utilisé est la vulcanisation à chaud.

Procédé de vulcanisation

La vulcanisation à chaud utilise un mélange du même type que le matériau à vulcaniser. Ce mélange provoque une postvulcanisation sous l'effet de la chaleur. Pour que le processus de chauffe sous pression assure une jonction durable, il importe que l'agent de liaison soit parfaitement adapté à la qualité d'élastomère à vulcaniser. Les jointtures ainsi réalisées sont mécaniquement, thermiquement et chimiquement très résistantes et à peine visibles.

Avantages

Jointtures propres et à peine visibles. Liaison homogène à caractéristiques mécaniques, thermiques et chimiques quasi identiques au matériau de base. Réalisation d'éléments d'étanchéité de haute qualité et d'un rapport prix/performance très intéressant. Vaste assortiment de cordes disponible du stock.

Matériaux

La gamme de matériaux standard pour jointts toriques vulcanisés sans fin permet de couvrir un très large champ d'application. La sélection du matériau adéquat s'effectue selon les critères suivants:

- résistance chimique
- influence de températures extrêmes (hautes et basses)
- résistance à la pression
- disponibilité

Tolérances selon ISO 3302-1 E2.

Le tableau ci-après indique les types de matériaux disponibles en fonction des diamètres de corde.

Rundschnurwerkstoffe ab Lager

Matériaux de cordes disponibles de stock

Minimal herstellbarer Innen-Ø Ø intérieur minimal possible	Schnur-Ø Ø de corde											
mm	mm											
60	1					●						
	1.5					●						
	1.78					●						
	2					●	●	●	●	●	●	
	2.2											
	2.4											
	2.5					●	●					
	2.62					●			●		●	
	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3.2					●						
80	3.53					●	●	●	●	●	●	
	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	4.5								●			
	4.75					●						
	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	5.34					●	●	●	●	●	●	
	5.7					●	●	●	●	●	●	
	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	6.4					●						
	6.5								●			
100	7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	7.5					●						
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	8.4					●						
	9					●	●	●	●	●	●	
	9.5					●			●		●	
	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	11					●	●	●	●	●	●	
	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12.7					●						
150	13					●	●	●	●	●	●	
	14					●	●	●	●	●	●	
	15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	16					●	●	●	●	●	●	
	18					●	●	●	●	●	●	
	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	22					●						
	25					●		●				
	30					●						
	Härte Dureté	Shore A ±5	45	50	50	70	65	73	55	52	75	70
Temperaturbereich Plage de températures	°C	-40 +80	-40 +80	-30 +100	-30 +100	-40 +130	-40 +130	-60 +200	-30 +90	-15 +200	-15 +200	-40 +150
Farbe Couleur		beige beige	rot rouge	schwarz noir	schwarz noir	schwarz noir	schwarz noir	rot rouge	schwarz noir	schwarz noir	schwarz noir	schwarz noir
		Naturgummi NR 45 Natural rubber NR 45	Naturgummi NR 50 Natural rubber NR 50	Nitril NBR 50 Nitrile NBR 50	Nitril NBR 70 Nitrile NBR 70	Ethylen-Propylen-EPDM 65 Ethylen-propylene-EPDM 65	Ethylen-Propylen-EPDM 73 KTW Ethylen-propylene-EPDM 73 KTW	Silikon VMQ 55 Silicone VMQ 55	Chloropren CR 52 Chloroprene CR 52	Fluorelastomer FPM 75 Fluoroelastomer FPM 75	Fluorelastomer FPM 70 Fluoroelastomer FPM 70	Hydriertes Nitril HNBR Hydrogenated nitrile HNBR

● ob Lager ● du stock

Sur demande:
 - les diamètres de corde non mentionnés
 - Silicone 30-70 Shore A en toutes les couleurs RAL
 quantité minimum de commande: 50 m

Auf Anfrage:
 - nicht markierte Schnurdurchmesser
 - Silikon in 30-70 Shore A und in allen RAL-Farben
 Mindestlänge: 50 m

X-Ringe

X-Ring



4.1

Einleitung

Der A+P X-Ring ist als Ergänzung zum traditionell sehr umfangreichen O-Ring-Programm von Angst + Pfister zu sehen. Die Vierlippen-Dichtung zeigt im dynamischen Einsatz gewisse Vorteile gegenüber dem O-Ring. Durch die Formgebung hervorgerufen, besitzt der A+P X-Ring die kleineren Einfederkräfte, was sich äusserst positiv auf das Reibverhalten und den Verschleiss auswirkt. Hauptanwendungsgebiete sind Einsätze unter leichten bis mittleren dynamischen Bedingungen, wie Dreh- und Schwenkbewegungen, sowie lineare Hubbewegungen. Der A+P X-Ring kann grundsätzlich in O-Ring-Einbauträumen eingesetzt werden. Bei Neukonstruktionen und besonders als Rotationsdichtung sind Nutmodifikationen vorzunehmen oder notwendig.

Vorteile beim Einsatz des A+P X-Ring

- geringe Reibung und hohe Verschleissfestigkeit, durch die Formgebung ist ein günstiges Kraft-Weg-Verhältnis vorhanden, d.h. es findet nicht nur eine Querschnittsverformung beim Einbau statt
- kleine Losbrechkräfte und geringe Haftreibung, dies wird durch die niedrigen Verpressungskräfte und die kleinen Kontaktflächen an der Dichtstelle (im drucklosen Zustand) hervorgerufen
- gute Dicht- und Abstreifwirkung, aufgrund der Formgebung und der Pressungsverteilung wird eine hohe Dichtwirkung erzielt
- Schmiermittelepot zwischen den Dichtlippen, im Niederdruckbereich bildet sich zwischen den Dichtlippen ein Schmiermittelreservoir
- verdrillsicher, die Dichtung neigt aufgrund ihrer Profilgebung nicht zum Rollen in der Nut (bei linearen Hubbewegungen)
- Formtrenngrat nicht an der Dichtstelle, der Pressgrat liegt zwischen den radial wirkenden Dichtlippen

Introduction

Le A+P X-Ring vien compléter la très large gamme de O-Ring conventionnels de Angst + Pfister. En fonctionnement dynamique, cet élément d'étanchéité à quatre lèvres présent un certain nombre d'avantages par rapport aux O-Ring. Grâce à la forme particulière, il nécessite une force de compression plus faible, ce qui a un effet extrêmement positif sur les valeurs de frottement et d'usure. Ce joint est principalement utilisé dans des applications dynamiques soumises à des contraintes faibles à moyennes. Il peut s'agir de mouvements lents rotatifs ou oscillants ou bien de mouvements alternatifs linéaires. Le A+P X-Ring peu être monté dans des logements pour O-Ring. Pour les nouvelles constructions, une modification des gorges standard est cependant recommandée voire nécessaire, en particulier en présence de mouvements rotatifs.

Avantages des A+P X-Ring

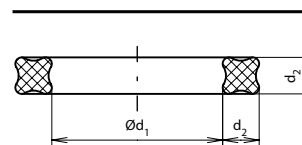
- faible frottement et haute résistance à l'usure, géométrie particulière permettant un bon rapport puissance/déformation
- faible coefficient de frottement, faible frottement par adhérence en raison des forces de compression minimales et des surfaces de contact réduites au niveau de la zone d'étanchéité (hors pression)
- bon pouvoir d'étanchéité et de raclage, la géométrie ainsi que la répartition des forces de compression assurent un haut pouvoir d'étanchéité
- dépôt de lubrifiant entre les lèvres d'étanchéité dans la plage des faibles pressions
- en raison de sa géométrie particulière, le joint ne risque pas de se torsader dans le logement (en cas de mouvements alternatifs linéaires)
- plan de joint se trouvant non pas sur la zone d'étanchéité, mais entre les lèvres d'étanchéité à action radiale

X-Ringe NBR

X-Ringe NBR

X-Ring A+P
NBR 70.45-02X-Ring A+P
NBR 70.45-02

Art.-Nr. No. d'art.	A5/BS-Nr. No. A5/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF			
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.4801.0001	001	1,02	0,74	224.—	49.—	41.—	33.—
.0002	002	1,27	1,07	224.—	49.—	41.—	33.—
.0003	003	1,52	1,42	224.—	49.—	41.—	33.—
.0004	004	1,78	1,78	224.—	49.—	41.—	33.—
.0005	005	1,78	2,57	224.—	49.—	41.—	33.—
.0006	006	1,78	2,90	224.—	49.—	41.—	33.—
.0007	007	1,78	3,68	224.—	49.—	41.—	33.—
.0008	008	1,78	4,48	224.—	50.—	42.—	34.—
.0009	009	1,78	5,28	224.—	50.—	42.—	34.—
.0010	010	1,78	6,07	224.—	55.—	46.—	36.—
.0011	011	1,78	7,65	224.—	58.—	48.—	38.—
.0012	012	1,78	9,25	224.—	58.—	48.—	38.—
.0013	013	1,78	10,82	224.—	60.—	50.—	39.—
.0014	014	1,78	12,42	224.—	60.—	50.—	39.—
.0015	015	1,78	14,00	224.—	62.—	52.—	40.—
.0016	016	1,78	15,60	224.—	62.—	52.—	40.—
.0017	017	1,78	17,17	224.—	64.—	54.—	42.—
.0018	018	1,78	18,77	224.—	64.—	54.—	42.—
.0019	019	1,78	20,35	224.—	66.—	56.—	44.—
.0020	020	1,78	21,95	224.—	66.—	56.—	44.—
.0021	021	1,78	23,52	224.—	68.—	57.—	45.—
.0022	022	1,78	25,12	224.—	70.—	59.—	47.—
.0023	023	1,78	26,70	224.—	72.—	61.—	49.—
.0024	024	1,78	28,30	224.—	74.—	63.—	51.—
.0025	025	1,78	29,87	224.—	76.—	65.—	53.—
.0026	026	1,78	31,47	224.—	78.—	67.—	55.—
.0027	027	1,78	33,05	224.—	80.—	69.—	57.—
.0029	029	1,78	37,82	224.—	88.—	81.—	69.—
.0030	030	1,78	41,00	224.—	88.—	81.—	69.—
.0031	031	1,78	44,17	224.—	88.—	81.—	69.—
.0109	109	2,62	7,59	224.—	89.—	79.—	53.—
.0110	110	2,62	9,19	224.—	89.—	79.—	53.—
.0111	111	2,62	10,77	224.—	89.—	79.—	53.—
.0112	112	2,62	12,37	224.—	89.—	79.—	53.—
.0113	113	2,62	13,94	224.—	96.—	82.—	56.—
.0114	114	2,62	15,54	224.—	96.—	82.—	56.—
.0115	115	2,62	17,12	224.—	96.—	82.—	56.—
.0116	116	2,62	18,72	224.—	96.—	82.—	56.—
.0117	117	2,62	20,29	224.—	96.—	82.—	56.—
.0118	118	2,62	21,89	224.—	96.—	82.—	56.—
.0119	119	2,62	23,47	224.—	105.—	85.—	59.—
.0120	120	2,62	25,07	224.—	105.—	85.—	59.—
.0121	121	2,62	26,64	224.—	105.—	85.—	59.—
.0122	122	2,62	28,24	224.—	105.—	85.—	59.—
.0123	123	2,62	29,82	224.—	127.—	88.—	61.—
.0124	124	2,62	31,42	224.—	127.—	88.—	61.—
.0125	125	2,62	32,99	224.—	127.—	88.—	61.—
.0126	126	2,62	34,59	224.—	127.—	88.—	61.—
.0127	127	2,62	36,17	224.—	140.—	92.—	63.—
.0128	128	2,62	37,77	224.—	140.—	92.—	63.—
.0129	129	2,62	39,34	224.—	140.—	92.—	63.—
.0130	130	2,62	40,94	224.—	151.—	97.—	65.—
.0131	131	2,62	42,52	224.—	151.—	97.—	65.—
.0132	132	2,62	44,12	224.—	151.—	97.—	65.—
.0144	144	2,62	63,17	257.—	174.—	112.—	75.—
.0146	146	2,62	66,34	257.—	174.—	112.—	75.—
.0210	210	3,53	18,64	224.—	86.—	55.—	37.—
.0211	211	3,53	20,22	224.—	91.—	59.—	39.—

**Werkstoff:** NBR 70.45-02**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Medienbeständigkeit:**

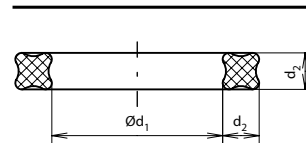
-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR 70.45-02**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

**X-Ring A+P
NBR 70.45-02****X-Ring A+P
NBR 70.45-02**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF			
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0212	212	3,53	21,82	224.—	97.—	62.—	41.—
.0213	213	3,53	23,39	224.—	102.—	66.—	44.—
.0214	214	3,53	24,99	224.—	108.—	69.—	46.—
.0215	215	3,53	26,57	224.—	108.—	69.—	46.—
.0216	216	3,53	28,17	224.—	113.—	73.—	48.—
.0217	217	3,53	29,74	224.—	118.—	76.—	51.—
.0218	218	3,53	31,34	224.—	124.—	79.—	53.—
.0219	219	3,53	32,92	224.—	125.—	79.—	53.—
.0220	220	3,53	34,52	224.—	131.—	83.—	57.—
.0221	221	3,53	36,09	224.—	139.—	89.—	61.—
.0222	222	3,53	37,69	224.—	148.—	94.—	65.—
.0223	223	3,53	40,87	224.—	151.—	97.—	66.—
.0224	224	3,53	44,04	224.—	154.—	100.—	67.—
.0225	225	3,53	47,22	224.—	157.—	103.—	68.—
.0226	226	3,53	50,39	224.—	164.—	111.—	74.—
.0227	227	3,53	53,57	224.—	166.—	114.—	77.—
.0228	228	3,53	56,74	224.—	168.—	117.—	80.—
.0229	229	3,53	59,92	279.—	170.—	120.—	83.—
.0230	230	3,53	63,09	279.—	172.—	123.—	86.—
.0231	231	3,53	66,27	292.—	174.—	125.—	88.—
.0232	232	3,53	69,44	292.—	176.—	127.—	90.—
.0233	233	3,53	72,62	292.—	180.—	129.—	92.—
.0234	234	3,53	75,79	292.—	183.—	131.—	94.—
.0235	235	3,53	78,97	325.—	186.—	134.—	97.—
.0236	236	3,53	82,14	325.—	190.—	137.—	100.—
.0237	237	3,53	85,32	325.—	194.—	139.—	102.—
.0238	238	3,53	88,49	325.—	199.—	142.—	104.—
.0239	239	3,53	91,67	365.—	204.—	145.—	106.—
.0240	240	3,53	94,84	365.—	210.—	150.—	109.—
.0241	241	3,53	98,02	365.—	219.—	157.—	111.—
.0242	242	3,53	101,19	365.—	229.—	165.—	119.—
.0245	245	3,53	110,72	383.—	240.—	173.—	125.—
.0258	258	3,53	152,00	420.—	264.—	190.—	137.—
.0325	325	5,34	37,47	224.—	153.—	109.—	76.—
.0326	326	5,34	40,65	224.—	161.—	115.—	78.—
.0327	327	5,34	43,82	224.—	169.—	125.—	80.—
.0328	328	5,34	46,99	224.—	177.—	127.—	82.—
.0329	329	5,34	50,17	224.—	185.—	129.—	84.—
.0330	330	5,34	53,34	279.—	193.—	132.—	87.—
.0331	331	5,34	56,52	279.—	201.—	135.—	90.—
.0332	332	5,34	59,69	279.—	210.—	139.—	94.—
.0333	333	5,34	62,87	279.—	219.—	143.—	98.—
.0334	334	5,34	66,04	279.—	228.—	147.—	102.—
.0335	335	5,34	69,22	279.—	237.—	151.—	106.—
.0336	336	5,34	72,39	279.—	246.—	155.—	110.—
.0337	337	5,34	75,57	292.—	251.—	160.—	113.—
.0338	338	5,34	78,74	292.—	256.—	166.—	116.—
.0339	339	5,34	81,92	292.—	260.—	162.—	120.—
.0340	340	5,34	85,09	325.—	264.—	169.—	125.—
.0341	341	5,34	88,27	325.—	268.—	176.—	130.—
.0342	342	5,34	91,44	325.—	272.—	183.—	136.—
.0343	343	5,34	94,62	325.—	275.—	190.—	142.—
.0344	344	5,34	97,79	365.—	278.—	197.—	149.—
.0345	345	5,34	100,97	365.—	281.—	205.—	156.—
.0346	346	5,34	104,14	365.—	283.—	213.—	164.—
.0347	347	5,34	107,32	365.—	285.—	211.—	171.—
.0348	348	5,34	110,49	402.—	289.—	220.—	180.—
.0349	349	5,34	113,67	402.—	295.—	232.—	192.—
.0366	366	5,34	183,52	482.—	355.—	280.—	230.—
.0371	371	5,34	215,26	562.—	413.—	325.—	269.—



4.1

Werkstoff: NBR 70.45-02**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Medienbeständigkeit:**

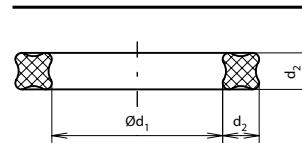
-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR 70.45-02**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

**X-Ring A+P
NBR 70.45-02****X-Ring A+P
NBR 70.45-02**

Art.-Nr. No. d'art.	AS/BS-Nr. No. AS/BS	Schnur-Ø Ø de corde d2 mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF			
				< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0425	425	6,99	113,67	365.—	310.—	209.—	152.—
.0426	426	6,99	116,84	365.—	310.—	220.—	160.—
.0427	427	6,99	120,02	365.—	310.—	226.—	164.—
.0428	428	6,99	123,19	402.—	333.—	231.—	168.—
.0429	429	6,99	126,37	402.—	333.—	242.—	176.—
.0430	430	6,99	129,54	402.—	352.—	248.—	180.—
.0431	431	6,99	132,72	402.—	352.—	259.—	188.—
.0432	432	6,99	135,89	475.—	374.—	270.—	196.—
.0433	433	6,99	139,07	475.—	402.—	281.—	204.—
.0434	434	6,99	142,24	475.—	418.—	292.—	212.—
.0435	435	6,99	145,42	475.—	430.—	303.—	220.—
.0436	436	6,99	148,59	560.—	455.—	319.—	232.—
.0437	437	6,99	151,77	560.—	480.—	330.—	240.—
.0438	438	6,99	158,12	560.—	488.—	336.—	244.—
.0439	439	6,99	164,47	560.—	504.—	347.—	252.—
.0440	440	6,99	170,82	625.—	512.—	352.—	256.—
.0441	441	6,99	177,17	625.—	536.—	369.—	268.—
.0442	442	6,99	183,52	625.—	560.—	385.—	280.—
.0443	443	6,99	189,87	698.—	592.—	407.—	296.—
.0444	444	6,99	196,22	698.—	616.—	424.—	308.—
.0445	445	6,99	202,57	698.—	640.—	440.—	320.—
.0446	446	6,99	215,27	1'016.—	896.—	576.—	448.—
.0447	447	6,99	227,97	1'072.—	939.—	603.—	469.—
.0448	448	6,99	240,67	1'128.—	987.—	635.—	494.—
.0449	449	6,99	253,37	1'176.—	1'029.—	662.—	515.—
.0450	450	6,99	266,07	1'225.—	1'078.—	693.—	539.—
.0451	451	6,99	278,77	1'350.—	1'120.—	720.—	560.—
.0452	452	6,99	291,47	1'450.—	1'162.—	747.—	581.—
.0453	453	6,99	304,17	1'550.—	1'211.—	779.—	606.—
.0454	454	6,99	316,87	1'611.—	1'253.—	806.—	627.—
.0455	455	6,99	329,57	1'674.—	1'302.—	837.—	651.—
.0456	456	6,99	342,27	1'728.—	1'344.—	864.—	672.—
.0457	457	6,99	354,97	2'048.—	1'792.—	1'152.—	768.—
.0458	458	6,99	367,67	2'152.—	1'883.—	1'211.—	807.—
.0459	459	6,99	380,37	2'256.—	1'974.—	1'269.—	846.—
.0460	460	6,99	393,07	2'352.—	2'058.—	1'323.—	882.—

**Werkstoff:** NBR 70.45-02**Härte:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Medienbeständigkeit:**

-gegen mineralische Öle und Fette, Wasser und Glykole

Matériau: NBR 70.45-02**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Indication:**

-résistant aux huiles et graisses minérales, à l'eau et aux glycols

Back-up-Ringe

Back-up-Ring

Einleitung

Back-up-Ringe werden zusammen mit O-Ringen für statische und dynamische Anwendungen eingesetzt. Sie verhindern das Einwandern des O-Ringes in den Dichtspalt.

Bei einseitigem Überdruck genügt der Einbau eines Stützringes auf der druckabgewandten Seite des O-Ringes.

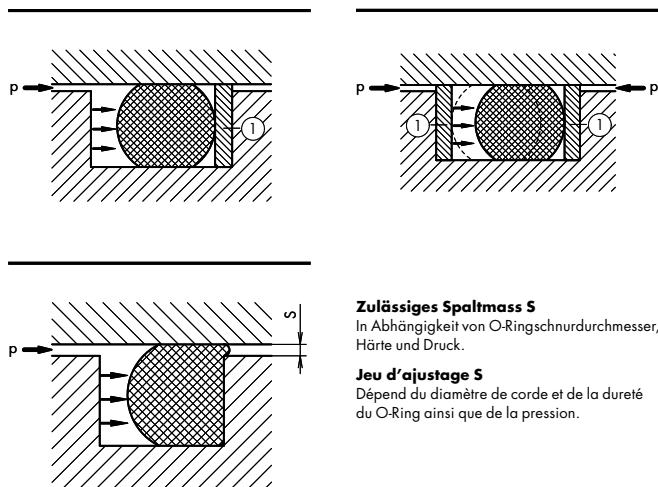
Bei doppelseitiger Druckbeaufschlagung ist je ein Back-up-Ring zu beiden Seiten des O-Ringes einzusetzen.

Introduction

Les Back-up-Ring sont montés avec les O-Ring lors d'applications aussi bien statiques que dynamiques. Ils empêchent l'extrusion du O-Ring dans l'interstice déterminé par la tolérance d'ajustage.

Pour une pression donnée d'un seul côté, la mise en place d'une bague d'appui du côté opposé à la pression est suffisante.

Pour une pression pouvant arriver des deux côtés, le montage d'un Back-up-Ring sur chaque flanc du O-Ring est nécessaire.



① Back-up-Ring
① Back-up ring

Zulässiges Spaltmass S
In Abhängigkeit von O-Ringschnurdurchmesser, Härte und Druck.

Jeu d'ajustage S
Dépend du diamètre de corde et de la dureté du O-Ring ainsi que de la pression.

Zulässiges Spaltmass S

Interstice S admissible

Druck Pression	Spaltmass S bei Schnur-Ø [mm]			Interstice S en fonction du Ø de corde [mm]					
	1.78 mm	2.0 mm	2.62 mm	3.0 mm	3.53 mm	4.0 mm	5.0 mm	5.34 mm	6.99 mm
Härte: 70 ±5/Shore A		Dureté : 70 ±5/Shore A							
< 50 bar	0.12	0.13	0.17	0.18	0.19	0.2	0.22	0.23	0.26
< 100 bar	0.05	0.07	0.09	0.1	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16
< 150 bar	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
Härte: 80 ±5/Shore A		Dureté : 80 ±5/Shore A							
< 50 bar	0.17	0.18	0.22	0.23	0.26	0.27	0.3	0.31	0.36
< 100 bar	0.1	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.22
< 150 bar	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.1	0.12	0.13	0.13
< 200 bar	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08
Härte: 90 ±5/Shore A		Dureté : 90 ±5/Shore A							
< 50 bar	0.22	0.23	0.28	0.3	0.35	0.35	0.38	0.4	0.45
< 100 bar	0.15	0.16	0.18	0.19	0.22	0.23	0.25	0.26	0.32
< 150 bar	0.08	0.1	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18	0.18	0.22
< 200 bar	0.05	0.06	0.09	0.1	0.11	0.12	0.14	0.14	0.17
< 250 bar	0.02	0.03	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.13
< 300 bar	-	-	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.10
< 350 bar	-	-	0.03	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
Nutbreiten		Largeur de gorge							
1 Back-up-Ring/Back-up ring	4.0	4.1	5.0	5.5	6.0	6.5	8.3	8.8	12.0
2 Back-up-Ringe/Back-up rings	5.5	5.6	6.5	7.0	7.5	8.0	10.1	10.6	14.5

Back-up-Ringe PTFE

Back-up Ring

Back-up Ring, PTFE

Back-up Ring, PTFE

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF				
		< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
11.4065.1811	BKW 106	12.40	6.90	5.40	4.—	2.60
.1813	BKW 108	14.60	8.70	5.50	4.—	2.60
.2611	BKW 112	12.40	8.70	5.50	4.—	2.60
.1816	BKW 114	14.60	8.70	5.50	4.—	2.60
.2613	BKW 115	12.40	8.70	5.50	4.—	2.60
.2616	BKW 119	12.40	8.70	5.50	4.—	2.60
.2619	BKW 123	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.2622	BKW 128	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.3515	BKW 134	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3524	BKW 144	24.80	12.20	8.30	5.30	4.—
.3526	BKW 147	24.80	12.20	8.30	5.30	4.—
.3528	BKW 150	24.80	12.20	8.30	5.30	4.—
.3530	BKW 153	24.80	12.20	8.30	5.30	4.—
.3532	BKW 156	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3534	BKW 159	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3536	BKW 162	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3538	BKW 165	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3540	BKW 168	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3542	BKW 171	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.5322	BKW 178	37.30	15.60	12.20	7.90	6.70
.5328	BKW 185	39.40	17.30	12.50	7.90	6.70
.5332	BKW 189	39.40	17.30	12.50	7.90	6.70
.5336	BKW 193	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.5339	BKW 199	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.1804	BKW 2007	12.40	6.90	5.40	4.—	2.60
.5340	BKW 201	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.1805	BKW 2010	12.40	6.90	5.40	4.—	2.60
.1806	BKW 2012	12.40	6.90	5.40	4.—	2.60
.1807	BKW 2015	12.40	6.90	5.40	4.—	2.60
.1808	BKW 2018	12.40	6.90	5.40	4.—	2.60
.1809	BKW 2021	12.40	6.90	5.40	4.—	2.60
.1810	BKW 2025	12.40	6.90	5.40	4.—	2.60
.5341	BKW 203	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.1812	BKW 2031	14.60	8.70	5.50	4.—	2.60
.1814	BKW 2037	14.60	8.70	5.50	4.—	2.60
.7015	BKW 204	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.1815	BKW 2043	14.60	8.70	5.50	4.—	2.60
.1817	BKW 2050	14.60	8.70	5.50	4.—	2.60
.1818	BKW 2056	14.60	8.70	5.50	4.—	2.60
.5342	BKW 206	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.1819	BKW 2062	14.60	8.70	5.50	4.—	2.60
.1820	BKW 2068	20.70	6.90	5.40	4.—	2.60
.1821	BKW 2075	20.70	6.90	5.40	4.—	2.60
.5343	BKW 208	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.1822	BKW 2081	20.70	6.90	5.40	4.—	2.60
.1823	BKW 2087	20.70	6.90	5.40	4.—	2.60
.1824	BKW 2093	22.90	10.40	7.—	4.—	3.80
.1825	BKW 2100	22.90	10.40	7.—	4.—	3.80
.1826	BKW 2106	22.90	10.40	7.—	4.—	3.80
.7019	BKW 211	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.1829	BKW 2125	22.90	10.40	7.—	4.—	3.80
.5345	BKW 213	53.80	22.50	16.60	10.60	9.30
.5346	BKW 215	53.80	22.50	16.60	10.60	9.30
.5347	BKW 217	53.80	22.50	16.60	10.60	9.30
.5349	BKW 221	53.80	22.50	16.60	10.60	9.30
.7028	BKW 225	62.10	26.—	16.60	10.60	9.30
.7031	BKW 228	62.10	26.—	16.60	10.60	9.30

**Werkstoff:** PTFE rein**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +250 °C**Verwendungszweck:**

- zur Verhinderung der Spaltextrusion des O-Ringes durch hohen Mediumsdruck bis 20 MPa

Ausführung: spiralförmiger Stützring Typ BKW**Matériau:** PTFE vierge**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +250 °C**Application:**

- évite l'extrusion du O-Ring dans l'interstice sous l'effet de la pression du fluide jusqu'à 20 MPa

Exécution: bague d'appui hélicoïdale type BKW

Back-up Ring, PTFE

Back-up Ring, PTFE

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF				
		< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
.7032	BKW 229	62.10	26.—	16.60	10.60	9.30
.7034	BKW 231	62.10	26.—	16.60	10.60	9.30
.7040	BKW 237	74.50	34.50	23.50	14.60	13.20
.2610	BKW 3037 / 109	12.40	8.70	5.50	4.—	2.60
.2612	BKW 3043	12.40	8.70	5.50	4.—	2.60
.2614	BKW 3050 / 117	12.40	8.70	5.50	4.—	2.60
.2615	BKW 3056	12.40	8.70	5.50	4.—	2.60
.2617	BKW 3062 / 121	12.40	8.70	5.50	4.—	2.60
.2618	BKW 3068	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.2620	BKW 3075	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.2621	BKW 3081	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.2623	BKW 3087 / 130	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2624	BKW 3093 / 132	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2625	BKW 3100	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2626	BKW 3106	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2627	BKW 3112	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2628	BKW 3118	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2630	BKW 3131	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2631	BKW 3137	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2632	BKW 3143	22.90	12.20	8.30	5.30	4.—
.2633	BKW 3150	22.90	12.20	8.30	5.30	4.—
.2634	BKW 3156	22.90	12.20	8.30	5.30	4.—
.2635	BKW 3162	22.90	12.20	8.30	5.30	4.—
.2637	BKW 3175	22.90	12.20	8.30	5.30	4.—
.2638	BKW 3181	22.90	12.20	8.30	5.30	4.—
.2639	BKW 3187	22.90	12.20	8.30	5.30	4.—
.2640	BKW 3193	22.90	12.20	8.30	4.—	3.80
.2641	BKW 3200	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.2643	BKW 3212	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.2647	BKW 3237	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.2649	BKW 3250	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.2650	BKW 3256	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.2652	BKW 3268	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.2653	BKW 3275	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.2654	BKW 3281	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3510	BKW 4075	22.90	10.40	8.20	4.—	2.60
.3511	BKW 4081	22.90	10.40	8.20	4.—	2.60
.3512	BKW 4087	22.90	10.40	8.20	4.—	2.60
.3513	BKW 4093	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3514	BKW 4100	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3587	BKW 41000	93.20	43.20	31.80	19.90	15.90
.3516	BKW 4106	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3517	BKW 4112	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3518	BKW 4118	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3519	BKW 4125	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3520	BKW 4131	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3521	BKW 4137	22.90	10.40	8.20	4.—	3.80
.3522	BKW 4143	24.80	12.20	8.20	5.30	4.—
.3523	BKW 4150	24.80	12.20	8.30	5.30	4.—
.3525	BKW 4162 / 146	24.80	12.20	8.30	5.30	4.—
.3527	BKW 4175 / 149	24.80	12.20	8.30	5.30	4.—
.3529	BKW 4187 / 152	24.80	12.20	8.30	5.30	4.—
.3531	BKW 4200 / 155	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3533	BKW 4212 / 158	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3537	BKW 4237 / 164	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3539	BKW 4250 / 167	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3541	BKW 4262 / 170	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3543	BKW 4275 / 173	29.—	13.80	9.70	5.30	4.—
.3545	BKW 4287 / 176	29.—	13.80	9.70	6.70	5.30



4.1

Werkstoff: PTFE rein**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +250 °C**Verwendungszweck:**

- zur Verhinderung der Spaltextrusion des O-Ringes durch hohen Mediumsdruck bis 20 MPa

Ausführung: spiralförmiger Stützring Typ BKW**Matériau:** PTFE vierge**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +250 °C**Application:**

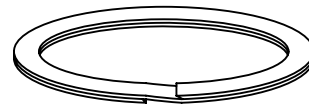
- évite l'extrusion du O-Ring dans l'interstice sous l'effet de la pression du fluide jusqu'à 20 MPa

Exécution: bague d'appui hélicoïdale type BKW

Back-up Ring, PTFE

Back-up Ring, PTFE

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF				
		< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
.3547	BKW 4300	29.—	13.80	9.70	6.70	5.30
.3548	BKW 4312	29.—	13.80	9.70	6.70	5.30
.3549	BKW 4325	33.10	15.60	11.—	6.70	5.30
.3550	BKW 4337	33.10	15.60	11.—	6.70	5.30
.3551	BKW 4350	33.10	15.60	11.—	6.70	5.30
.3552	BKW 4362	33.10	15.60	11.—	6.70	5.30
.3553	BKW 4375	33.10	15.60	11.—	6.70	5.30
.3554	BKW 4387	33.10	15.60	11.—	6.70	5.30
.3555	BKW 4400	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3556	BKW 4412	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3558	BKW 4437	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3559	BKW 4450	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3560	BKW 4462	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3561	BKW 4475	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3562	BKW 4487	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3563	BKW 4500	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3564	BKW 4512	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3565	BKW 4525	47.70	20.70	15.20	9.30	6.70
.3570	BKW 4587	60.10	27.60	19.30	12.—	9.30
.3571	BKW 4600	60.10	27.60	19.30	12.—	9.30
.3572	BKW 4625	60.10	27.60	19.30	12.—	9.30
.3573	BKW 4650	60.10	27.60	19.30	12.—	9.30
.3574	BKW 4675	60.10	27.60	19.30	12.—	9.30
.3575	BKW 4700	74.50	32.90	24.80	14.60	13.20
.3578	BKW 4775	74.50	32.90	24.80	14.60	13.20
.3579	BKW 4800	74.50	32.90	24.80	14.60	13.20
.3583	BKW 4900	74.50	32.90	24.80	14.60	13.20
.3584	BKW 4925	74.50	32.90	24.80	14.60	13.20
.5310	BKW 6150	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.5311	BKW 6162	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.5312	BKW 6175	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.5313	BKW 6187	22.90	10.40	8.20	5.30	4.—
.5314	BKW 6200	27.—	12.20	9.50	5.30	4.—
.5315	BKW 6212	27.—	12.20	9.50	5.30	4.—
.5317	BKW 6237	27.—	12.20	9.50	5.30	4.—
.5318	BKW 6250	27.—	12.20	9.50	5.30	4.—
.5319	BKW 6262	27.—	12.20	9.50	5.30	4.—
.5320	BKW 6275	27.—	12.20	9.50	5.30	4.—
.5321	BKW 6287	37.30	15.60	12.20	7.90	6.70
.5323	BKW 6300	37.30	15.60	12.20	7.90	6.70
.5324	BKW 6312 / 181	37.30	15.60	12.20	7.90	6.70
.5325	BKW 6325	39.40	17.30	12.50	7.90	6.70
.5326	BKW 6337	39.40	17.30	12.50	7.90	6.70
.5327	BKW 6350	39.40	17.30	12.50	7.90	6.70
.5329	BKW 6362	39.40	17.30	12.50	7.90	6.70
.5330	BKW 6375	39.40	17.30	12.50	7.90	6.70
.5334	BKW 6412	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.5335	BKW 6425	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.5337	BKW 6437	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.5338	BKW 6450	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.7051	BKW 81000	118.10	58.70	38.60	22.50	19.90
.7052	BKW 81025	118.10	58.70	38.60	22.50	19.90
.7053	BKW 81050	118.10	58.70	38.60	22.50	19.90
.7055	BKW 81100	126.40	62.10	40.10	26.50	23.80
.7057	BKW 81150	118.10	58.70	42.80	31.70	30.50
.7058	BKW 81175	118.10	58.70	42.80	31.70	30.50
.7059	BKW 81200	118.10	58.70	42.80	31.70	30.50
.7061	BKW 81300	118.10	58.70	42.80	31.70	30.50
.7063	BKW 81400	118.10	58.70	42.80	31.70	30.50



Werkstoff: PTFE rein

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +250 °C

Verwendungszweck:

- zur Verhinderung der Spaltextrusion des O-Ringes durch hohen Mediumsdruck bis 20 MPa

Ausführung: spiralförmiger Stützring Typ BKW

Matériau: PTFE vierge

Température d'utilisation: -60 à +200 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +250 °C

Application:

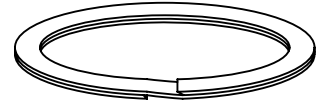
- évite l'extrusion du O-Ring dans l'interstice sous l'effet de la pression du fluide jusqu'à 20 MPa

Exécution: bague d'appui hélicoïdale type BKW

Back-up Ring, PTFE

Back-up Ring, PTFE

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF				
		< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
.7064	BKW 81450	118.10	58.70	42.80	31.70	30.50
.7066	BKW 81550	118.10	58.70	42.80	31.70	30.50
.7013	BKW 8475	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.7014	BKW 8487	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.7016	BKW 8500	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.7017	BKW 8512	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.7018	BKW 8525	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.7020	BKW 8537	47.70	20.70	13.80	7.90	6.70
.7021	BKW 8550	62.10	26.—	16.60	10.60	9.30
.7022	BKW 8562	62.10	26.—	16.60	10.60	9.30
.7023	BKW 8575	62.10	26.—	16.60	10.60	9.30
.7025	BKW 8600	62.10	26.—	16.60	10.60	9.30
.7035	BKW 8700	74.50	34.50	23.50	14.60	13.20
.7039	BKW 8750	74.50	34.50	23.50	14.60	13.20
.7043	BKW 8800	82.80	34.50	24.80	15.90	13.20
.7044	BKW 8825	82.80	34.50	24.80	15.90	13.20
.7045	BKW 8850	82.80	34.50	24.80	15.90	13.20
.7046	BKW 8875	82.80	34.50	24.80	15.90	13.20
.7047	BKW 8900	82.80	34.50	24.80	15.90	13.20
.7048	BKW 8925	82.80	34.50	24.80	15.90	13.20
.7049	BKW 8950	82.80	34.50	24.80	15.90	13.20



4.1

Werkstoff: PTFE rein**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** bis +250 °C**Verwendungszweck:**

- zur Verhinderung der Spaltextrusion des O-Ringes durch hohen Mediumsdruck bis 20 MPa

Ausführung: spiralförmiger Stützring Typ BKW**Matériau:** PTFE vierge**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** jusqu'à +250 °C**Application:**

- évite l'extrusion du O-Ring dans l'interstice sous l'effet de la pression du fluide jusqu'à 20 MPa

Exécution: bague d'appui hélicoïdale type BKW

Zubehör

Accessoires

Werkzeuge**Outils****Montagewerkzeug für O-Ringe****Outil de montage pour O-Ring**Art.-Nr.
No. d'art.**Preis/Stk**
Prix/pce en CHF
CHF

11.4052.5000

48.—

Verwendungszweck:

- für eine erleichterte Montage und Demontage von O-Ringen

Lieferform:

fünfteilig in Etui und Kunststoffbox

Application:

- pour faciliter le montage et le démontage des O-Ring

Conditionnement:

set de cinq pièces dans un étui lui-même rangé une boîte en matière plastique

**Elastomerprüfer für O-Ringe****Identificateur d'élastomère pour O-Ring**Art.-Nr.
No. d'art.**Preis/Stk**
Prix/pce en CHF
CHF

11.4052.0700

46.50

Verwendungszweck:

- Durch die unterschiedlichen Rückpralleigenschaften der drei Elastomertypen NBR, FKM, EPDM können zuverlässige und zerstörungsfreie Prüfungen durchgeführt werden.

Application:

- outil fiable et non destructeur permettant d'identifier le type d'élastomère test basé sur la différence de capacité de rebondissement des trois types d'élastomère NBR, FKM et EPDM



Radial-Wellendichtringe	Einleitung	Joints d'arbre radiaux	Introduction	4.2.1
	Sortiment		Assortiment	4.2.2
	Dichtungsausführung		Exécutions des joints	4.2.3
	Radial-Wellendichtringe NBR		Joints d'arbre radiaux NBR	4.2.8
	Radial-Wellendichtringe FKM		Joints d'arbre radiaux FKM	4.2.28
	Radial-Wellendichtringe PTFE/Kohle		Joints d'arbre radiaux PTFE/carbone	4.2.33
	Membran-Radial-Wellendichtringe		Joints d'arbre radiaux avec membrane	4.2.36
	Wellenschutzhülse		Douille de protection d'arbre	4.2.38
Axial-Wellendichtringe	Einleitung	Joints d'arbre axiaux	Introduction	4.2.40
	V-Ringe		V-Ring	4.2.44
	Axial-Wellendichtringe		Joints d'arbre axiaux	4.2.50
Gleitringdichtungen	Einleitung	Garnitures mécaniques	Introduction	4.2.54
	Dichtungsausführungen		Exécutions des joints	4.2.55
	Gleitringdichtungen		Garnitures mécaniques	4.2.57
	Rotoren		rotors	4.2.59
	Statoren		stators	4.2.61
Stopfbuchspackungen	Stopfbuchspackungen	Bourrages de presse-étoupe	Bourrages de presse-étoupe	4.2.63
	Isolationsfaserpackungen		Bourrages d'isolation en fibres	4.2.67
	Formgepresste Ringe		Bagues moulées par compression	4.2.68
	Werkzeuge		Outils	4.2.69
Drehdurchführungs-dichtungen	Drehdurchführung LUBROSEAL®	Joints rotatifs	Joint rotatif LUBROSEAL®	4.2.71

Radial-Wellendichtringe

Joints d'arbre radiaux

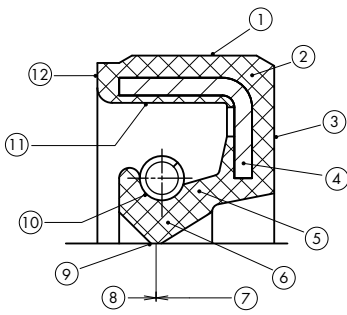
Einleitung

Radial-Wellendichtringe bestehen im Wesentlichen aus einem metallischen Versteifungsring, einer anvulkanisierten Membrane mit der dynamischen Dichtlippe und einem Federelement. Bei allen Dichtvorgängen ist eine bestimmte Pressung der beiden Dichtflächen gegeneinander erforderlich. Bei Radial-Wellendichtringen ist die Pressung zur Wellenmitte gerichtet und wird mit Radialkraft bezeichnet. Die Abdichtung im Dichtspalt erfolgt durch Kapillarkräfte. Die Dichtspaltweite liegt in der Größenordnung von ca. 0,001 bis 0,003 mm. Grundlage der Dichtwirkung ist die Bildung des Meniskus. Die Einbauräume für Radial-Wellendichtringe (RWDR) sind nach DIN 3760 genormt.

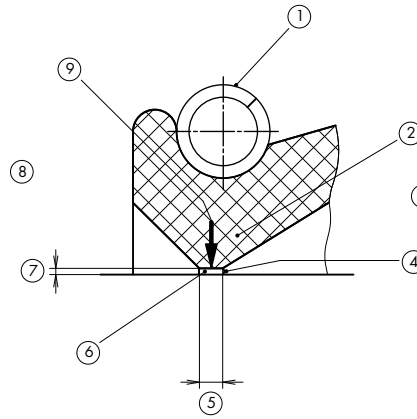
Introduction

Les joints d'arbre radiaux sont constitués d'une bague de renforcement métallique, d'une membrane vulcanisée avec une lèvre d'étanchéité dynamique et d'un ressort. Quelle que soit l'étanchéité à réaliser, il faut que les deux surfaces d'étanchéité soient comprimées l'une contre l'autre. Avec les joints d'arbre radiaux, la force de compression est dirigée vers le milieu de l'arbre et est appelée force radiale. L'étanchéité de l'interstice est obtenue par capillarité. La largeur du film lubrifiant est de 0,001 à 0,003 mm env. Un ménisque permet d'empêcher l'écoulement de celui-ci. Les logements sont normés selon DIN 3760.

4.2



- ① Aussenfläche
Surface extérieure
- ② Aussenmantel
Enveloppe extérieure
- ③ Bodenfläche
Surface arrière
- ④ Versteifungsring
Bague de renforcement
- ⑤ Membrane
Membrane
- ⑥ Dichtlippe
Lèvre d'étanchéité
- ⑦ Bodenseite
Face dorsale
- ⑧ Stirnseite
Surface avant
- ⑨ Dichtkante
Arête d'étanchéité
- ⑩ Federnut
Gorge du ressort
- ⑪ Auskleidung
Revêtement intérieur
- ⑫ Stirnfläche
Face frontale



- ① Feder
Ressort
- ② Dichtlippe
Lèvre d'étanchéité
- ③ Luftraum
Côté atmosphère
- ④ Meniskus
Ménisque
- ⑤ Dichtspaltbreite
Largeur du film
- ⑥ Dichtspalt
Film
- ⑦ Dichtspaltweite
Epaisseur du film
- ⑧ Ölraum
Chambre d'huile
- ⑨ Radiale Dichtkraft
Force radiale

Sortiment

Assortiment

Dichtung Étanchéité	Form Forme	Norm Norme	Werkstoff Dichtlippe/Aussenmantel Matériaux lèvres d'étanchéité et les membranes								
			NBR	FKM	HNBR	MVG	PTFE/rein	PTFE/pure	PTFE/Kohle	PTFE/carbon	EPDM
A+P RWDR	A	3760	■	■	⓪	⓪					⓪
A+P RWDR	AS	3760		⓪	⓪	⓪					⓪
RWDR	C	3760		⓪	⓪	⓪					⓪
RWDR	CS	3760	⓪	⓪	⓪	⓪					⓪
RWDR	B	3760	⓪	⓪	⓪	⓪					⓪
RWDR HYDRODYN	B	3760	⓪	⓪	⓪	⓪					⓪
RWDR	BS	3760	⓪	⓪	⓪	⓪					⓪
RWDR	SA	3760	■	⓪	⓪	⓪					⓪
RWDR	SAB	3760	⓪	⓪	⓪	⓪					⓪
RWDR	DUO	3760	⓪	⓪							
RWDR RADIAMATIC®	1635	-									
Membran RWDR VR/RWDR VR membrane	BSB	3760		■							
Membran RWDR VR/RWDR VR membrane	SAC	3760									
Membran RWDR VR/RWDR VR membrane	SAB	3760									
Membran RWDR VR/RWDR VR membrane	BOA	-									
RWDR, PTFE	HTS II	3760						■			
A+P RWDR, PTFE	D	3760							■		
A+P RWDR, PTFE	A	3760								■	
RWDR, PTFE	M	3760									

■ an Lager
 ◐ auf Anfrage
 ⓪ auf Anfrage mit Mindestbezugsmenge

■ en stock
 ◐ sur demande
 ⓪ sur demande avec quantité minimale requise

Dichtungsausführungen**Radial-Wellendichtring A+P,
Form A****Werkstoff:**

- lagerhaltig: NBR, FKM
- nicht lagerhaltig: HNBR, VMQ, ACM

Betriebstemperatur:

- NBR: -40 bis + 120 °C
- FPM: -30 bis + 200 °C

Umfangsgeschwindigkeit:

- NBR: max. 14 m/s
- FPM: max. 37 m/s

Betriebsdruck: max. 0,5 bar**Produktbeschreibung:**

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- ummantelter Metallkäfig am Aussendurchmesser
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette

Dimensionen und Preise:

- NBR: siehe Seite 4.2.8
- FKM: siehe Seite 4.2.28
- HNBR, VMQ, ACM: auf Anfrage

**Radial-Wellendichtring A+P,
Form AS****Werkstoff:**

- lagerhaltig: NBR
- nicht lagerhaltig: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Betriebstemperatur: -40 bis + 120 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Druck:** max. 0,5 bar**Produktbeschreibung:**

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- Staublippe gegen Schmutz- und Korrosionsgefahr
- ummantelter Metallkäfig am Aussendurchmesser
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette

Dimensionen und Preise:

- NBR: siehe Seite 4.2.18
- HNBR, FKM, VMQ, ACM: auf Anfrage

**Radial-Wellendichtring,
Form C****Werkstoff:**

- lagerhaltig: NBR
- nicht lagerhaltig: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Betriebstemperatur: -40 bis + 120 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Druck:** max. 0,5 bar**Produktbeschreibung:**

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- metallischer Versteifungsring an der Aussenfläche
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette
- äusserst präzise Positionierung im Gehäuse resp. Aufnahmebohrung

Dimensionen und Preise:

- NBR: siehe Seite 4.2.24
- HNBR, FKM, VMQ, ACM: auf Anfrage

Exécutions des joints**Joint d'arbre radiaux A+P,
shape A****Matériau:**

- en stock: NBR, FKM
- pas en stock: HNBR, VMQ, ACM

Température de service:

- NBR: -40 à + 120 °C
- FPM: -30 à + 200 °C

Vitesse circconférentielle:

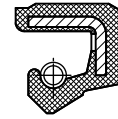
- NBR: max. 14 m/s
- FPM: max. 37 m/s

Pression de service: max. 0,5 bar**Description de produit:**

- lèvres d'étanchéité coupée ou pressée à arête vive
- boîtier métallique enrobée sur le diamètre extérieur
- bonne étanchéité en présence de graisse et d'huile de paliers

Dimensions et prix:

- NBR: voir page 4.2.8
- FKM: siehe Seite 4.2.28
- HNBR, VMQ, ACM: sur demande



4.2

**Joint d'arbre radial A+P,
forme AS****Matériau:**

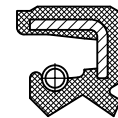
- en stock: NBR
- pas en stock: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Température de service: -40 à + 120 °C**Vitesse circconférentielle:** max. 14 m/s**Pression:** max. 0,5 bar**Description de produit:**

- lèvres d'étanchéité coupée ou pressée à arête vive
- lèvres antipoussière contre impuretés et risque de corrosion
- boîtier métallique enrobée sur le diamètre extérieur
- bonne étanchéité en présence de graisse et d'huile de paliers

Dimensions et prix:

- NBR: voir page 4.2.18
- HNBR, FKM, VMQ, ACM: sur demande

**Joint d'arbre radial,
forme C****Matériau:**

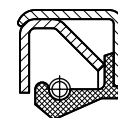
- en stock: NBR
- pas en stock: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Température de service: -40 à + 120 °C**Vitesse circconférentielle:** max. 14 m/s**Pression:** max. 0,5 bar**Description de produit:**

- lèvres d'étanchéité coupée ou pressée à arête vive
- bague de renforcement métallique sur la surface extérieure
- bonne étanchéité en présence de graisse et d'huile de paliers
- positionnement très précis dans le logement

Dimensions et prix:

- NBR: voir page 4.2.24
- HNBR, FKM, VMQ, ACM: sur demande



**Radial-Wellendichtring,
Form CS****Werkstoff:**

– nicht lagerhaltig: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Betriebstemperatur: –40 bis +120 °C (NBR)

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s (NBR)

Betriebsdruck: max. 0,5 bar

Produktbeschreibung:

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- metallischer Versteifungsring an der Aussenfläche
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette
- äusserst präzise Positionierung im Gehäuse resp. Aufnahmebohrung
- Staublippe gegen Schmutz- und Korrosionsgefahr

Dimensionen und Preise:

– NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: auf Anfrage

**Joint d'arbre radial,
forme CS****Matériau:**

– pas en stock: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Température de service: –40 bis +120 °C (NBR)

Vitesse circulaire: max. 14 m/s (NBR)

Pression de service: max. 0,5 bar

Description de produit:

- lèvres d'étanchéité coupées ou pressées à arête vive
- bague de renforcement métallique sur la surface extérieure
- bonne étanchéité en présence de graisse et d'huile de paliers
- positionnement très précis dans le logement
- lèvres antipoussière contre impuretés et risque de corrosion

Dimensions et prix:

– NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: sur demande

**Radial-Wellendichtring, Form B****Werkstoff:**

– nicht lagerhaltig: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Betriebstemperatur: –40 bis +120 °C (NBR)

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s (NBR)

Betriebsdruck: max. 0,5 bar

Produktbeschreibung:

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- metallischer Zentrierring am Aussendurchmesser
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette
- äusserst präzise Positionierung in der Aufnahmebohrung

Dimensionen und Preise:

– NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: auf Anfrage

Joint d'arbre radial, forme B**Matériau:**

– pas en stock: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Température de service: –40 bis +120 °C (NBR)

Vitesse circulaire: max. 14 m/s (NBR)

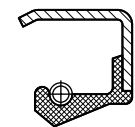
Pression de service: max. 0,5 bar

Description de produit:

- lèvres d'étanchéité coupées ou pressées à arête vive
- bague de centrage métallique sur le diamètre extérieur
- bonne étanchéité en présence de graisse et d'huile de paliers
- positionnement très précis dans le logement

Dimensions et prix:

– NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: sur demande

**Radial-Wellendichtring HYDRODYN,
Form B****Werkstoff:**

– nicht lagerhaltig: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Betriebstemperatur: –40 bis +120 °C (NBR)

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s (NBR)

Betriebsdruck: max. 0,5 bar

Produktbeschreibung:

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- metallischer Zentrierring am Aussendurchmesser
- Ölrückführungsrippen, drehrichtungsabhängig
- ausgezeichnete Dichtwirkung bei hohen Drehzahlen
- Einsatz auch bei Vibrationen, Exzentrizität, Wellenschlag

Dimensionen und Preise:

– NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: auf Anfrage

**Joint d'arbre radial HYDRODYN,
forme B****Matériau:**

– pas en stock: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Température de service: –40 bis +120 °C (NBR)

Vitesse circulaire: max. 14 m/s (NBR)

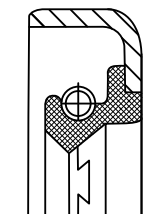
Pression de service: max. 0,5 bar

Description de produit:

- lèvres d'étanchéité coupées ou pressées à arête vive
- bague de centrage métallique sur le diamètre extérieur
- nervures de renvoi d'huile, dépendant du sens de rotation
- excellente étanchéité à haute vitesse
- indiqué en présence de vibrations et excentricité

Dimensions et prix:

– NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: sur demande

**Radial-Wellendichtring, Form BS****Werkstoff:**

– nicht lagerhaltig: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Betriebstemperatur: –40 bis +120 °C (NBR)

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s (NBR)

Betriebsdruck: max. 0,5 bar

Produktbeschreibung:

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- metallischer Zentrierring am Aussendurchmesser
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette
- äusserst präzise Positionierung in der Aufnahmebohrung
- Staublippe gegen Schmutz- und Korrosionsgefahr

Dimensionen und Preise:

– NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: auf Anfrage

Joint d'arbre radial, forme BS**Matériau:**

– pas en stock: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Température de service: –40 bis +120 °C (NBR)

Vitesse circulaire: max. 14 m/s (NBR)

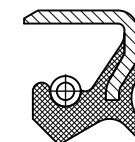
Pression de service: max. 0,5 bar

Description de produit:

- lèvres d'étanchéité coupées ou pressées à arête vive
- bague de centrage métallique sur le diamètre extérieur
- bonne étanchéité en présence de graisse et d'huile de paliers
- positionnement très précis dans le logement
- lèvres antipoussière contre impuretés et risque de corrosion

Dimensions et prix:

– NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: sur demande



Radial-Wellendichtring, Form SA**Werkstoff:**

- lagerhaltig: NBR
- nicht lagerhaltig: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Betriebstemperatur: –40 bis +120 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Betriebsdruck:** max. 0,5 bar**Produktbeschreibung:**

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- ummantelter Metallkäfig am Aussendurchmesser
- ohne Radialfeder, geringe Radialkräfte

Dimensionen und Preise:

- NBR: siehe Seite 4.2.26
- HNBR, FKM, VMQ, ACM: auf Anfrage

Joint d'arbre radial, forme SA**Matériau:**

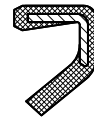
- en stock: NBR
- pas en stock: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Température de service: –40 bis +120 °C (NBR)**Vitesse circulaire:** max. 14 m/s (NBR)**Pression de service:** max. 0,5 bar**Description de produit:**

- lèvres d'étanchéité coupées ou pressées à arête vive
- boîtier métallique enrobée sur le diamètre extérieur
- sans élément ressort, faibles forces radiales

Dimensions et prix:

- NBR: voir page 4.2.26
- HNBR, FKM, VMQ, ACM: sur demande



4.2

Radial-Wellendichtring, Form SAB**Werkstoff:**

- nicht lagerhaltig: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Betriebstemperatur: –40 bis +120 °C (NBR)**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s (NBR)**Betriebsdruck:** max. 0,5 bar**Produktbeschreibung:**

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- ummantelter Metallkäfig am Aussendurchmesser
- ohne Radialfeder, geringe Radialkräfte
- wie Form SA, jedoch mit metallischer Zentrierung am Aussendurchmesser

Dimensionen und Preise:

- NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: auf Anfrage

Joint d'arbre radial, forme SAB**Matériau:**

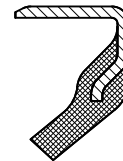
- pas en stock: NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM

Température de service: –40 bis +120 °C (NBR)**Vitesse circulaire:** max. 14 m/s (NBR)**Pression de service:** max. 0,5 bar**Description de produit:**

- lèvres d'étanchéité coupées ou pressées à arête vive
- boîtier métallique enrobée sur le diamètre extérieur
- sans élément ressort, faibles forces radiales
- identique à forme SA, toutefois avec centrage métallique sur le diamètre extérieur

Dimensions et prix:

- NBR, HNBR, FKM, VMQ, ACM: sur demande

**Radial-Wellendichtring, Form DUO****Werkstoff:**

- nicht lagerhaltig: NBR, FKM

Betriebstemperatur: –40 bis +120 °C (NBR)**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s (NBR)**Betriebsdruck:** max. 0,5 bar**Produktbeschreibung:**

- Doppellippendichtung zur Trennung zweier Medien
- raumsparende Ausführung
- mit ummanteltem Metallkäfig oder metallischer Zentrierung erhältlich

Dimensionen und Preise:

- NBR, FKM: auf Anfrage

Joint d'arbre radial, forme DUO**Matériau:**

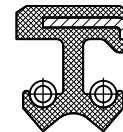
- pas en stock: NBR, FKM

Température de service: –40 bis +120 °C (NBR)**Vitesse circulaire:** max. 14 m/s (NBR)**Pression de service:** max. 0,5 bar**Description de produit:**

- joint à double lèvre pour la séparation de deux fluides
- exécution à faible encombrement
- livrable avec boîtier métallique enrobé ou centrage métallique

Dimensions et prix:

- NBR, FKM: sur demande

**Radial-Wellendichtring, RADIAMATIC®, Form 1635****Werkstoff:**

- lagerhaltig: NBR

Betriebstemperatur: –30 bis +100 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 25 m/s**Betriebsdruck:** max. 0,5 bar**Produktbeschreibung:**

- gewebeverstärkter Radial-Wellendichtring
- ohne metallischen Versteifungsring
- für Wellendurchmesser bis 1700 mm
- robuste Bauform
- Einsatz in der Lagertechnik bei Walzwerken und Grossgetrieben im Schwermaschinenbau

Dimensionen und Preise:

- NBR: auf Anfrage

Joint d'arbre radial, RADIAMATIC®, 1635**Matériau:**

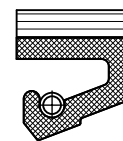
- en stock: NBR

Température de service: –30 bis +100 °C**Vitesse circulaire:** max. 25 m/s**Pression de service:** max. 0,5 bar**Description de produit:**

- joint d'arbre renforcé de tissu
- sans bague de renforcement métallique
- pour diamètre d'arbre jusqu'à 1700 mm
- construction solide
- spécialement indiqué pour laminoirs et la construction de machines lourdes

Dimensions et prix:

- NBR: sur demande



**Membran Radial-Wellendichtring VR,
Form BSB****Werkstoff:**

- lagerhaltig: FKM
- nicht lagerhaltig: NBR, HNBR, VMQ, EPDM

Betriebstemperatur: -30 bis +220 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 40 m/s**Betriebsdruck:** max. 15 bar**Produktbeschreibung:**

- Einlippendichtung mit Stahlstützring und Abstütz-/Staublippe
- niedrige Reibung, geringer Verschleiss
- auch für Reparaturen geeignet
- alte Einlaufspur der Erstdichtung wird nicht benutzt
- keine Nachbearbeitung der Welle

Dimensionen und Preise:

- FPM: siehe Seite 4.2.36
- NBR, HNBR, VMQ, EPDM: auf Anfrage

**Joint d'arbre radiaux à membrane VR,
forme BSB****Matériau:**

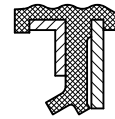
- en stock: FKM
- pas en stock: NBR, HNBR, VMQ, EPDM

Température de service: -30 à +220 °C**Vitesse circumférentielle:** max. 40 m/s**Pression de service:** max. 15 bar**Description de produit:**

- joint à simple lèvre avec bague d'appui en acier et lèvre antipoussière
- faible frottement, usure réduite
- approprié pour des réparations
- trace de l'ancien joint n'est pas utilisé
- pas d'usinage supplémentaire de l'arbre

Dimensions et prix:

- FPM: voir page 4.2.36
- NBR, HNBR, VMQ, EPDM: sur demande

**Radial-Wellendichtring, Form HTS II****Werkstoff:**

- lagerhaltig: PTFE/Kohle

Betriebstemperatur: -70 bis +200 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 18 m/s**Betriebsdruck:** max. 6 bar**Produktbeschreibung:**

- mit Stahlklemmring auf Rückseite
- selbst nachspannende Dichtlippe ohne Radialfeder
- gute Trockenlaufeigenschaften, geringe Reibung
- Stahlklemmring kommt nicht mit dem Medium in Berührung

Dimensionen und Preise:

- PTFE/Kohle: siehe Seite 4.2.34

Joint d'arbre radial, forme HTS II**Matériau:**

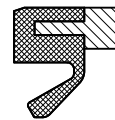
- en stock: PTFE/carbone

Température de service: -70 à +200 °C**Vitesse circumférentielle:** max. 18 m/s**Pression de service:** max. 6 bar**Description de produit:**

- avec bague de serrage au revers
- lèvre d'étanchéité précontrainte sans ressort radial
- bon comportement pour la marche à sec, faible frottement
- bague de serrage n'est pas en contact avec le fluide

Dimensions et prix:

- PTFE/cabone: voir page 4.2.34

**Radial-Wellendichtring A+P, Form D****Werkstoff:**

- lagerhaltig: PTFE/rein, PTFE/Kohle

Betriebstemperatur: -70 bis +200 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 18 m/s**Betriebsdruck:** max. 6 bar**Produktbeschreibung:**

- mit Radialfeder
- für Wellen- $\varnothing \geq 25$ mm
- mit Stahlstützring
- Metallteile Stahl W.-Nr. 1.4301
- gute Trockenlaufeigenschaften, geringe Reibung

Dimensionen und Preise:

- PTFE/rein: auf Anfrage
- PTFE/Kohle: siehe Seite 4.2.33

Joint d'arbre radial A+P, forme D**Matériau:**

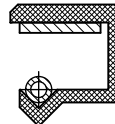
- en stock: PTFE/pure, PTFE/carbone

Température de service: -70 à +200 °C**Vitesse circumférentielle:** max. 18 m/s**Pression de service:** max. 6 bar**Description de produit:**

- avec ressort radial
- avec bague d'appui pour \varnothing d'arbre ≥ 25 mm
- pièces métalliques en acier inoxydable No. mat. DIN 1.4301
- bon comportement pour la marche à sec, faible frottement

Dimensions et prix:

- PTFE/pure: sur demande
- PTFE/cabone: voir page 4.2.33

**Radial-Wellendichtring A+P, Form A****Werkstoff:**

- lagerhaltig: PTFE/rein, PTFE/Kohle

Betriebstemperatur: -70 bis +200 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 18 m/s**Betriebsdruck:** max. 6 bar**Produktbeschreibung:**

- mit Radialfeder
- für Wellen- $\varnothing < 25$ mm
- ohne Stahlstützring
- Metallteile Stahl W.-Nr. 1.4301
- gute Trockenlaufeigenschaften, geringe Reibung

Dimensionen und Preise:

- PTFE/rein: auf Anfrage
- PTFE/Kohle: siehe Seite 4.2.33

Joint d'arbre radial A+P, forme A**Matériau:**

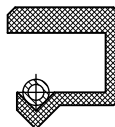
- en stock: PTFE/pure, PTFE/carbone

Température de service: -70 à +200 °C**Vitesse circumférentielle:** max. 18 m/s**Pression de service:** max. 6 bar**Description de produit:**

- avec ressort radial
- pour \varnothing d'arbre < 25 mm
- sans bague d'appui
- pièces métalliques en acier inoxydable no. mat. DIN 1.4301
- bon comportement pour la marche à sec, faible frottement

Dimensions et prix:

- PTFE/pure: sur demande
- PTFE/cabone: voir page 4.2.33



Radial-Wellendichtring, Form M**Joint d'arbre radial, forme M****Werkstoff:**

– lagerhaltig: PTFE/Kohle

Betriebstemperatur: –70 bis +200 °C

Umfangsgeschwindigkeit: max. 40 m/s

Betriebsdruck: max. 1 bar

Produktbeschreibung:

– Metallgehäuse mit geklemmter PTFE-Dichtlippe

– selbst nachspannende Dichtlippe ohne Metallfeder

– gute Trockenlaufesigenschaften, geringe Reibung

Dimensionen und Preise:

– PTFE/Kohle: siehe Seite 4.2.35

Matériau:

– en stock: PTFE/carbone

Température de service: –70 à +200 °C

Vitesse circulaire: max. 40 m/s

Pression de service: max. 1 bar

Description de produit:

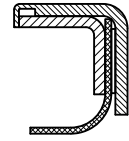
– boîtier métallique avec lèvres d'étanchéité PTFE insérées

– lèvres d'étanchéité précontrainte sans ressort métallique

– bon comportement pour la marche à sec, faible frottement

Dimensions et prix:

– PTFE/carbone: voir page 4.2.35

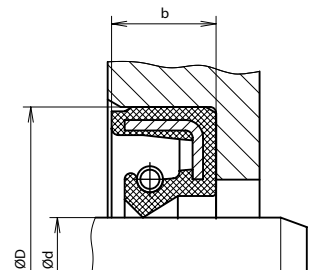


Radial-Wellendichtringe NBR

Joints d'arbre radiaux NBR

Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5005.0033	12,00	19,00	5,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5004.0041	12,00	22,00	4,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0045	12,00	25,00	5,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0057	15,00	24,00	5,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0061	15,00	27,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5005.0057	15,00	30,00	4,50	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0063	16,00	22,00	4,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0067	16,00	24,00	5,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0085	17,00	40,00	8,50	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0093	20,00	28,00	6,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0103	20,00	52,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0137	27,00	47,00	6,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0155	30,00	55,00	7,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0157	31,00	52,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5005.0287	33,00	52,00	6,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0328	36,00	68,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0331	37,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0437	45,00	85,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0487	54,00	85,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0581	82,00	105,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
11.5004.0297	85,00	126,00	12,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
.0299	88,00	126,00	12,00	12.90	12.—	8.60	6.90	5.50
.0317	100,00	150,00	13,00	17.90	16.70	12.50	10.20	8.10
.0325	110,00	150,00	13,00	20.10	18.10	13.40	10.80	8.60
.0353	180,00	200,00	15,00	30.50	29.60	23.50	17.60	13.20
.0008	6,00	16,00	5,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0010	6,00	16,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5005.0012	6,00	19,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5004.0012	6,00	22,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0014	7,00	16,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0018	8,00	16,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5005.0014	8,00	20,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5004.0020	8,00	22,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5005.0020	8,00	22,00	7,00	8.20	4.20	2.10	1.70	1.50
11.5004.0022	8,00	24,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5005.0018	8,00	30,00	10,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0024	9,00	22,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0026	9,00	24,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5005.0022	9,00	25,00	8,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5004.0028	9,00	26,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0030	10,00	19,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0032	10,00	22,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5005.0026	10,00	22,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5004.0034	10,00	24,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0036	10,00	26,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5005.0028	10,00	28,00	8,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0030	10,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0038	11,00	22,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0040	11,00	26,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40

**Werkstoff:**

- Dichtlippe: NBR 70.445-04
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Auf Anfrage:**

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvres: NBR 70.445-04
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 14 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760**Sur demande:**

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

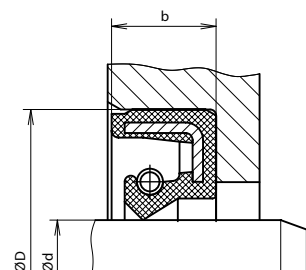
**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**

**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5005.0032	11,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0034	12,00	20,00	5,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0042	12,00	22,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0044	12,00	24,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5005.0036	12,00	26,00	8,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0046	12,00	28,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0048	12,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5005.0038	12,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0040	12,00	35,00	10,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0042	13,00	22,00	5,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0044	13,00	26,00	5,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0045	13,00	26,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0046	13,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0048	13,00	35,00	10,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0050	14,00	22,00	4,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0055	14,00	22,00	5,00	6.90	3.60	1.70	1.50	1.30
11.5004.0050	14,00	24,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
11.5005.0049	14,00	25,00	5,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0051	14,00	26,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0052	14,00	28,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0054	14,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5005.0052	14,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0056	14,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0058	15,00	24,00	7,00	7.40	3.80	1.90	1.50	1.40
.0060	15,00	26,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0062	15,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5005.0058	15,00	30,00	10,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0060	15,00	32,00	5,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0064	15,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0066	15,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0064	15,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0065	16,00	24,00	6,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0068	16,00	28,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5005.0066	16,00	30,00	6,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0070	16,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0072	16,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0074	16,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0070	16,00	35,00	10,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0072	16,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5004.0076	17,00	28,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0078	17,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5005.0076	17,00	31,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0080	17,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0082	17,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0080	17,00	35,00	8,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0082	17,00	35,00	10,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0084	17,00	40,00	6,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5004.0084	17,00	40,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5005.0088	17,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0090	18,00	26,00	6,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0092	18,00	28,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40



4.2



Werkstoff:

- Dichlippe: NBR 70.445-04
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

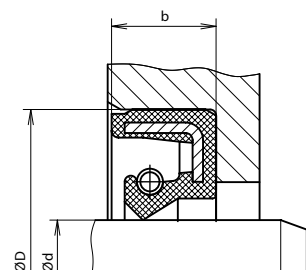
Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**
**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5004.0086	18,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5005.0094	18,00	30,00	8,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0088	18,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0096	18,00	32,00	8,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0090	18,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0098	18,00	35,00	8,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0100	18,00	35,00	10,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0092	18,00	40,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5005.0102	18,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0104	19,00	27,00	6,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0106	19,00	30,00	6,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0108	19,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0110	19,00	35,00	10,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0112	19,00	36,00	8,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0114	19,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0116	19,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0118	20,00	30,00	5,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
11.5004.0094	20,00	30,00	7,00	7.40	3.80	2.—	1.60	1.40
.0096	20,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0098	20,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0123	20,00	35,00	8,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0124	20,00	35,00	10,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0126	20,00	38,00	8,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5004.0100	20,00	40,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5005.0128	20,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0129	20,00	42,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0130	20,00	42,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5004.0102	20,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0132	20,00	47,00	8,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0134	20,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0136	22,00	32,00	5,50	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0104	22,00	32,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0138	22,00	35,00	6,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0106	22,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0140	22,00	35,00	8,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
.0139	22,00	35,00	10,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0108	22,00	40,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5005.0142	22,00	40,00	8,50	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0144	22,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0146	22,00	42,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5004.0110	22,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0150	22,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0152	23,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5004.0112	24,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0153	24,00	36,00	9,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5004.0114	24,00	37,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0116	24,00	40,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5005.0154	24,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0155	24,00	42,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5004.0118	24,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0156	24,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—

**Werkstoff:**

- Dichlippe: NBR 70.445-04
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**
**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0160	24,00	52,00	12,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0120	25,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5005.0163	25,00	36,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0164	25,00	37,00	5,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5004.0122	25,00	37,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5005.0166	25,00	38,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5004.0124	25,00	40,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5005.0168	25,00	40,00	8,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0170	25,00	40,00	10,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0172	25,00	42,00	6,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5004.0126	25,00	42,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5005.0174	25,00	42,00	8,50	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0176	25,00	42,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0178	25,00	45,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0180	25,00	46,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0182	25,00	47,00	6,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0128	25,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0184	25,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0185	25,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0130	25,00	52,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0186	25,00	52,00	8,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0188	25,00	52,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0190	25,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0192	26,00	35,00	7,00	7.50	3.80	2.—	1.60	1.50
11.5004.0132	26,00	37,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0134	26,00	42,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5005.0193	26,00	42,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5004.0136	26,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0194	26,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0196	26,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0198	27,00	37,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0200	27,00	38,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0202	27,00	41,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0204	27,00	42,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0207	27,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0208	27,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0210	27,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0212	27,00	52,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0138	28,00	38,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0140	28,00	40,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
11.5005.0216	28,00	42,00	8,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0218	28,00	42,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0220	28,00	43,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0222	28,00	45,00	8,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0223	28,00	47,00	5,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0142	28,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0224	28,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0226	28,00	48,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0228	28,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0144	28,00	52,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0230	28,00	52,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20

Werkstoff:

- Dichlippe: NBR 70.445-04
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Auf Anfrage:**

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 14 m/s**Indication:**

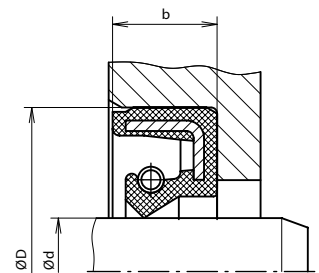
- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760**Sur demande:**

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

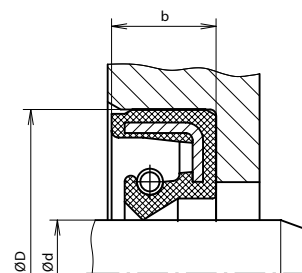


4.2



**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**
**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0232	29,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0147	30,00	40,00	5,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0146	30,00	40,00	7,00	8.—	3.80	2.40	1.90	1.60
.0148	30,00	42,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5005.0236	30,00	44,00	10,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0238	30,00	45,00	8,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0240	30,00	47,00	6,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0150	30,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0244	30,00	47,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0248	30,00	48,00	8,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0249	30,00	48,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0250	30,00	50,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0152	30,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0252	30,00	50,00	12,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0154	30,00	52,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0254	30,00	52,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0258	30,00	55,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0260	30,00	56,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0262	30,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0156	30,00	62,00	7,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0264	30,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0266	31,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0268	32,00	42,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0270	32,00	45,00	6,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5004.0158	32,00	45,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0160	32,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0274	32,00	48,00	8,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0276	32,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0162	32,00	52,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0278	32,00	52,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0280	32,00	55,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0282	32,00	56,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0284	32,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0285	33,00	45,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
.0286	33,00	50,00	6,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0288	33,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0289	33,00	52,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0290	34,00	46,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0294	34,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0296	34,00	52,00	8,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0298	34,00	58,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0300	34,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0301	35,00	45,00	7,00	8.20	3.80	2.70	2.10	1.90
11.5004.0163	35,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0164	35,00	50,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0302	35,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0166	35,00	52,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0304	35,00	52,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0306	35,00	55,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0308	35,00	56,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0310	35,00	58,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20

**Werkstoff:**

- Dichlippe: NBR 70.445-04
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Sur demande:

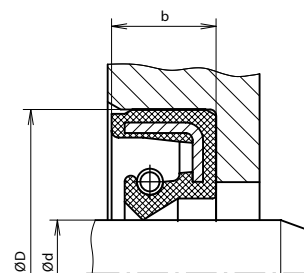
Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**
**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0312	35,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0168	35,00	62,00	7,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0314	35,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0315	35,00	65,00	12,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0316	35,00	68,00	6,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
.0318	35,00	68,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
.0320	35,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0170	36,00	47,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0172	36,00	50,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5005.0322	36,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
11.5004.0174	36,00	52,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0324	36,00	52,00	9,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0327	36,00	56,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0176	36,00	62,00	7,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0332	37,00	50,00	10,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0334	37,00	52,00	8,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0336	37,00	52,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0337	37,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5004.0178	38,00	50,00	7,00	8.20	4.70	2.80	2.20	2.—
.0180	38,00	52,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0338	38,00	52,00	8,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0340	38,00	54,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0182	38,00	55,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0342	38,00	55,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0344	38,00	56,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0345	38,00	56,00	12,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0348	38,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0184	38,00	62,00	7,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0350	38,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0354	38,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0356	40,00	52,00	6,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0186	40,00	52,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0188	40,00	55,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0358	40,00	55,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0360	40,00	56,00	8,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0366	40,00	58,00	12,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0368	40,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0190	40,00	62,00	7,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0370	40,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0372	40,00	65,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5004.0192	40,00	72,00	7,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0376	40,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0378	40,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0380	40,00	90,00	12,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
11.5004.0194	42,00	55,00	8,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0384	42,00	56,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0386	42,00	58,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0388	42,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0196	42,00	62,00	8,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0390	42,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0392	42,00	65,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30



4.2

**Werkstoff:**

- Dichlippe: NBR 70.445-04
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Auf Anfrage:**

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 14 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

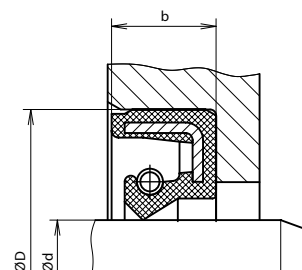
Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760**Sur demande:**

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**

**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5004.0198	42,00	72,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0394	42,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0396	42,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0398	43,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0400	43,00	65,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0402	43,00	75,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0403	44,00	58,00	8,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0404	44,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0406	44,00	62,00	12,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0410	44,00	65,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0414	44,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0416	45,00	60,00	7,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0200	45,00	60,00	8,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5005.0418	45,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
.0420	45,00	62,00	5,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0421	45,00	62,00	7,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5004.0202	45,00	62,00	8,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0422	45,00	62,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5004.0204	45,00	65,00	8,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0426	45,00	65,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0428	45,00	66,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
.0430	45,00	68,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5004.0206	45,00	72,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0432	45,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0434	45,00	75,00	6,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0207	45,00	75,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0435	45,00	75,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0436	45,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0438	46,00	65,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0440	46,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0444	47,00	65,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0446	48,00	60,00	10,00	8.40	4.70	3.20	2.70	2.20
11.5004.0208	48,00	62,00	8,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
11.5005.0448	48,00	65,00	10,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0450	48,00	68,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5004.0210	48,00	72,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0452	48,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0454	48,00	80,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0456	48,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0212	50,00	65,00	8,00	8.50	5.50	3.50	2.90	2.30
.0214	50,00	68,00	8,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5005.0458	50,00	68,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5004.0216	50,00	70,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
.0218	50,00	72,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0462	50,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0220	50,00	80,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0464	50,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0466	50,00	80,00	13,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0468	50,00	85,00	6,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0469	50,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
.0470	51,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20



Werkstoff:

- Dichlippe: NBR 70.445-04
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04****Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0472	52,00	68,00	7,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5004.0222	52,00	68,00	8,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5005.0474	52,00	68,00	12,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5004.0224	52,00	69,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5005.0475	52,00	72,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0476	52,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0478	52,00	75,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0226	52,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0480	52,00	85,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0482	53,00	68,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
.0486	54,00	70,00	10,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
11.5004.0228	55,00	70,00	8,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
.0230	55,00	72,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0488	55,00	72,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0490	55,00	72,00	12,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0492	55,00	75,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0494	55,00	75,00	12,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0496	55,00	78,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0232	55,00	80,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0498	55,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0234	55,00	85,00	8,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
11.5005.0500	55,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
.0502	55,00	100,00	12,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
11.5004.0236	56,00	70,00	8,00	9.20	5.50	3.70	3.20	2.80
.0238	56,00	72,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0240	56,00	80,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0242	56,00	85,00	8,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0244	58,00	72,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0246	58,00	80,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0504	58,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0506	58,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
11.5004.0248	60,00	75,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0508	60,00	75,00	8,00	9.10	6.70	4.70	3.70	3.60
11.5004.0250	60,00	80,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5005.0510	60,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0252	60,00	85,00	8,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
11.5005.0514	60,00	85,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
11.5004.0254	60,00	90,00	8,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
11.5005.0516	60,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
.0517	60,00	110,00	13,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
.0519	62,00	80,00	10,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0518	62,00	81,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
11.5004.0256	62,00	85,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0258	62,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
.0260	62,00	100,00	12,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
.0262	63,00	85,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
11.5005.0520	63,00	85,00	13,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
11.5004.0264	63,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
11.5005.0522	64,00	80,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
.0526	65,00	80,00	8,00	9.20	6.40	4.60	3.60	3.20
11.5004.0266	65,00	85,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40

Werkstoff:

- Dichlippe: NBR 70.445-04
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Auf Anfrage:**

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 14 m/s**Indication:**

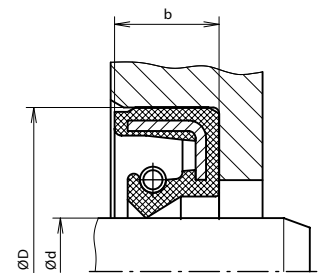
- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760**Sur demande:**

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

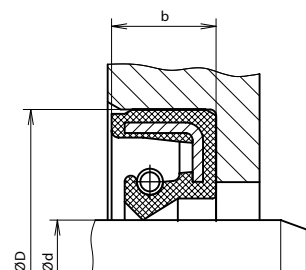


4.2



**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**
**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5005.0528	65,00	85,00	12,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0530	65,00	89,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
11.5004.0268	65,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
11.5005.0532	65,00	95,00	10,00	9.90	7.10	5.30	4.10	3.80
11.5004.0270	65,00	100,00	10,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
11.5005.0534	65,00	100,00	12,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
.0536	65,00	120,00	13,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
.0538	66,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
.0542	68,00	82,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0544	68,00	85,00	10,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
11.5004.0272	68,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
.0274	68,00	100,00	10,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
.0275	70,00	85,00	7,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0276	70,00	85,00	8,00	9.20	6.40	4.70	3.70	3.40
.0278	70,00	90,00	10,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
11.5005.0546	70,00	95,00	10,00	9.90	7.10	5.30	4.10	3.80
.0548	70,00	95,00	13,00	9.90	7.10	5.30	4.10	3.80
11.5004.0280	70,00	100,00	10,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
11.5005.0550	70,00	100,00	12,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
.0551	70,00	100,00	13,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
.0552	70,00	110,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
11.5004.0282	72,00	95,00	10,00	9.90	7.10	5.30	4.10	3.80
.0284	72,00	100,00	10,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
11.5005.0553	72,00	105,00	13,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
.0554	74,00	95,00	10,00	9.90	7.10	5.30	4.10	3.80
.0558	75,00	90,00	8,00	9.30	7.10	4.70	3.80	3.50
11.5004.0286	75,00	95,00	10,00	9.90	7.10	5.30	4.10	3.80
11.5005.0560	75,00	95,00	12,00	9.90	7.10	5.30	4.10	3.80
11.5004.0288	75,00	100,00	10,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
11.5005.0559	75,00	100,00	13,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
.0561	75,00	105,00	12,00	10.20	9.30	6.40	5.10	4.50
.0562	75,00	110,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
.0564	75,00	120,00	12,00	12.20	11.—	7.50	5.90	5.50
.0568	76,00	100,00	16,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
11.5004.0290	78,00	100,00	10,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
11.5005.0570	78,00	110,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
11.5004.0292	80,00	100,00	10,00	10.20	7.80	5.80	4.60	3.90
11.5005.0574	80,00	105,00	12,00	10.20	9.30	6.40	5.10	4.50
11.5004.0294	80,00	110,00	10,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
11.5005.0576	80,00	110,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
.0578	80,00	120,00	13,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
.0582	82,00	110,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
.0584	85,00	105,00	13,00	10.20	9.30	6.40	5.10	4.50
11.5004.0296	85,00	110,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
.0298	85,00	120,00	12,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
11.5005.0583	85,00	150,00	13,00	19.—	17.20	12.80	12.80	12.80
.0585	88,00	110,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
11.5004.0300	90,00	110,00	12,00	10.30	9.30	6.70	5.30	4.70
11.5005.0586	90,00	115,00	13,00	10.30	9.30	6.70	5.30	5.10
11.5004.0302	90,00	120,00	12,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
11.5005.0588	90,00	130,00	12,00	15.40	13.40	10.10	8.10	6.40

**Werkstoff:**

- Dichlippe: NBR 70.445-04
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Auf Anfrage:**

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 14 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760**Sur demande:**

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

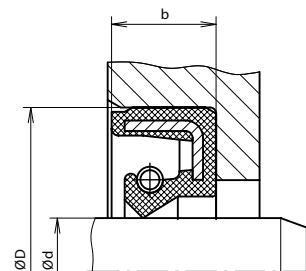
**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**

**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0590	92,00	120,00	13,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
11.5004.0304	95,00	120,00	12,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
.0308	95,00	125,00	12,00	12.90	12.—	8.60	6.90	5.50
11.5005.0594	95,00	125,00	13,00	12.90	12.—	8.60	6.90	5.50
11.5004.0310	95,00	130,00	12,00	15.40	13.40	10.10	8.10	6.40
11.5005.0596	98,00	120,00	13,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
11.5004.0312	100,00	120,00	12,00	11.70	10.50	7.20	5.60	5.30
.0314	100,00	125,00	12,00	12.90	12.—	8.60	6.90	5.50
.0316	100,00	130,00	12,00	15.40	13.40	10.10	8.10	6.40
11.5005.0600	104,00	125,00	12,00	12.90	12.—	8.60	6.90	5.50
11.5004.0318	105,00	130,00	12,00	15.40	13.40	10.10	8.10	6.40
.0320	105,00	140,00	12,00	17.90	16.70	12.50	10.20	8.10
.0322	110,00	130,00	12,00	15.40	13.40	10.10	8.10	6.40
.0324	110,00	140,00	12,00	18.70	17.40	13.20	10.60	8.40
11.5005.0604	112,00	140,00	12,00	17.90	16.70	12.50	10.20	8.10
11.5004.0326	115,00	140,00	12,00	18.70	17.40	13.20	10.60	8.40
.0328	115,00	150,00	12,00	20.10	18.10	13.40	10.80	8.60
11.5005.0610	118,00	140,00	13,00	17.90	16.70	12.50	10.20	8.10
.0612	120,00	140,00	10,00	17.90	16.70	12.50	10.20	8.10
11.5004.0330	120,00	150,00	12,00	20.10	18.10	13.40	10.80	8.60
11.5005.0614	120,00	150,00	13,00	19.—	17.20	12.80	10.40	9.20
11.5004.0332	120,00	160,00	12,00	22.30	21.30	17.40	13.10	9.90
11.5005.0618	122,00	150,00	15,00	19.—	17.20	12.80	10.40	9.20
11.5004.0334	125,00	150,00	12,00	20.10	18.10	13.40	10.80	8.60
.0336	125,00	160,00	12,00	22.30	21.30	17.40	13.10	9.90
.0338	130,00	160,00	12,00	22.30	21.30	17.40	13.10	9.90
.0340	130,00	170,00	12,00	23.80	22.80	18.10	13.50	10.20
11.5005.0624	135,00	160,00	12,00	21.20	20.40	16.70	12.90	11.10
.0626	135,00	165,00	12,00	21.20	20.40	16.70	12.90	11.10
11.5004.0342	135,00	170,00	12,00	23.80	22.80	18.10	13.50	10.20
11.5005.0628	140,00	170,00	12,00	22.60	21.70	17.20	13.20	12.80
11.5004.0344	140,00	170,00	15,00	23.80	22.80	18.10	13.50	10.20
11.5005.0630	140,00	180,00	12,00	24.90	24.—	19.—	14.70	12.80
11.5004.0346	145,00	175,00	15,00	24.70	24.40	19.70	14.30	10.70
11.5005.0632	145,00	180,00	12,00	24.90	24.—	19.—	19.—	19.—
.0634	150,00	180,00	12,00	24.90	24.—	19.—	14.70	12.80
11.5004.0348	150,00	180,00	15,00	26.—	25.20	20.10	15.—	11.20
11.5005.0635	152,00	176,00	15,00	24.90	24.—	19.—	19.—	19.—
.0636	160,00	185,00	10,00	26.90	26.—	20.90	16.90	14.70
11.5004.0350	160,00	190,00	15,00	26.90	26.—	20.90	15.60	11.80
11.5005.0638	160,00	200,00	12,00	29.—	28.10	22.40	17.20	14.90
.0640	170,00	190,00	13,00	25.70	24.90	20.—	15.30	13.30
.0642	170,00	200,00	12,00	29.—	28.10	22.40	17.20	14.90
11.5004.0352	170,00	200,00	15,00	30.50	29.60	23.50	17.60	13.20
11.5005.0644	175,00	200,00	15,00	29.—	28.10	22.40	17.20	14.90
11.5004.0354	180,00	210,00	15,00	35.60	34.50	25.80	19.30	14.50
11.5005.0646	180,00	220,00	15,00	33.90	33.—	24.80	18.60	16.10
.0650	190,00	215,00	16,00	33.90	33.—	24.80	18.60	16.10
11.5004.0356	190,00	220,00	15,00	38.30	37.10	27.80	20.90	15.60
11.5005.0652	200,00	225,00	15,00	40.50	39.40	29.50	22.20	19.20
11.5004.0358	200,00	230,00	15,00	42.60	41.30	31.—	23.20	17.40



4.2



Werkstoff:
 - Dichlippe: NBR 70.445-04
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 1070/1090
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Druck: max. 0,05 MPa
Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s
Medienbeständigkeit:
 - für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.
Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760
Auf Anfrage:
 Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:
 - lèvre: NBR 70.445-04
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 1070/1090
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Pression: max. 0,05 MPa
Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s
Indication:
 - utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales
Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760
Sur demande:
 Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
NBR 70.445-04**

**Joint d'arbre radial A+P forme A
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5005.0654	200,00	250,00	15,00	48.90	47.40	35.60	26.70	23.20
.0655	200,00	255,00	15,00	53.10	46.—	33.—	26.80	24.40
.0656	205,00	230,00	15,00	40.50	39.40	29.50	22.20	19.20
11.5004.0360	210,00	240,00	15,00	45.30	43.80	32.90	24.60	18.40
11.5005.0658	210,00	250,00	15,00	48.90	47.40	35.60	26.70	23.20
11.5004.0362	220,00	250,00	15,00	51.20	49.70	37.20	27.90	20.90
.0364	230,00	260,00	15,00	53.10	51.50	38.60	29.—	21.70
11.5005.0660	230,00	280,00	15,00	62.80	61.—	45.80	34.30	27.70
11.5004.0366	240,00	270,00	15,00	57.30	55.50	41.80	31.30	23.50
11.5005.0662	240,00	280,00	15,00	62.80	61.—	45.80	34.30	27.70
11.5004.0368	250,00	280,00	15,00	65.90	64.10	48.—	36.—	27.10
11.5005.0664	280,00	310,00	15,00	85.30	82.60	62.—	46.40	40.30
.0666	300,00	340,00	18,00	106.80	103.50	77.70	58.20	50.60
.0667	320,00	350,00	18,00	134.20	115.—	84.80	64.70	56.30
.0668	350,00	390,00	18,00	157.30	124.40	88.50	69.—	61.40

Werkstoff:

- Dichtlippe: NBR 70.445-04
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten.

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s

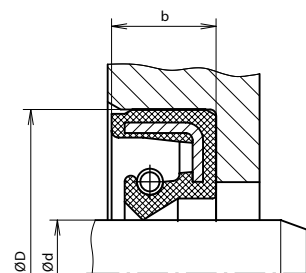
Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM



**Radial-Wellendichtring A+P Form AS
NBR 70.445-01**

**Joint d'arbre radial A+P forme AS
NBR 70.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5002.0209	16,00	24,00	7,00	8.—	4.10	2.20	1.90	1.50
.0351	20,00	42,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0491	25,00	52,00	8,00	8.60	4.10	3.—	2.30	2.—
.0499	26,00	35,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0619	30,00	55,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0639	32,00	42,00	7,00	8.60	4.10	3.—	2.30	2.—
.0679	35,00	45,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0701	35,00	55,00	10,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0702	35,00	60,00	10,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0711	35,00	62,00	8,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0712	35,00	72,00	10,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0719	36,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0791	40,00	55,00	8,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40

Werkstoff:

- Dichtlippe: NBR 70.445-01
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-01
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s

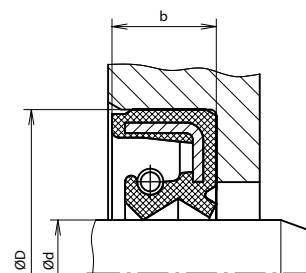
Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

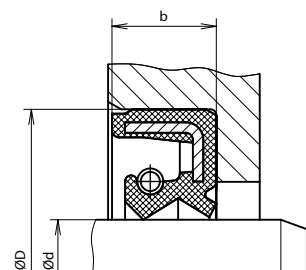


**Radial-Wellendichtring A+P Form AS
NBR 70.445-01**
**Joint d'arbre radial A+P forme AS
NBR 70.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0801	40,00	58,00	9,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.50
.0802	40,00	60,00	10,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0831	40,00	72,00	10,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.0832	40,00	80,00	10,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.0871	45,00	60,00	8,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.50
.0901	45,00	72,00	10,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.0904	45,00	80,00	10,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.0941	50,00	68,00	10,00	9.90	5.90	4.—	3.40	3.—
.0961	50,00	72,00	12,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1011	55,00	72,00	10,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1091	60,00	85,00	8,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1141	64,00	80,00	8,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.1259	85,00	105,00	13,00	10.80	10.20	7.10	5.60	5.10
.0121	120,00	150,00	15,00	10.80	10.20	7.10	5.60	5.10
.1511	170,00	200,00	15,00	32.30	30.80	24.—	19.20	16.90
.1529	180,00	200,00	15,00	38.10	36.10	28.20	22.50	19.60
.1571	230,00	260,00	15,00	60.50	57.40	44.70	35.80	31.60
.0010	6,00	16,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0020	6,00	22,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0030	7,00	16,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0040	8,00	16,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0050	8,00	22,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0060	9,00	22,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0070	10,00	19,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0081	10,00	22,00	7,00	7.50	3.90	2.—	1.50	1.40
.0090	10,00	24,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0100	12,00	22,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0110	12,00	24,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0120	12,00	28,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0130	12,00	30,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0140	14,00	24,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0145	14,00	25,00	5,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0150	14,00	28,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0160	15,00	24,00	7,00	7.90	4.10	2.—	1.60	1.50
.0170	15,00	26,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0180	15,00	30,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0190	15,00	32,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0200	15,00	35,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0210	16,00	28,00	7,00	8.—	4.10	2.20	1.90	1.50
.0220	16,00	30,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0240	17,00	28,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0250	17,00	30,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0260	17,00	35,00	8,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0270	17,00	40,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0280	18,00	30,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0290	18,00	32,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0300	18,00	35,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0310	18,00	40,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0320	20,00	30,00	7,00	8.—	4.10	2.10	1.70	1.50
.0330	20,00	32,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0340	20,00	35,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50



4.2

**Werkstoff:**

- Dichlippe: NBR 70.445-01
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-01
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

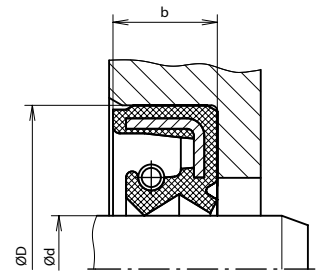
- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

**Radial-Wellendichtring A+P Form AS
NBR 70.445-01****Joint d'arbre radial A+P forme AS
NBR 70.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0348	20,00	40,00	6,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0350	20,00	40,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0360	20,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0370	22,00	32,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0380	22,00	35,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0390	22,00	40,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0400	22,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0410	24,00	35,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0420	24,00	40,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0430	24,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0440	25,00	35,00	7,00	8.10	4.10	2.20	1.90	1.50
.0450	25,00	38,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0460	25,00	40,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0465	25,00	40,00	8,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0470	25,00	42,00	7,00	8.60	4.10	3.—	2.30	2.—
.0480	25,00	47,00	7,00	8.60	4.20	3.20	2.40	2.10
.0490	25,00	52,00	7,00	8.60	4.10	3.—	2.30	2.—
.0500	26,00	37,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0520	27,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0530	28,00	38,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0540	28,00	40,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0550	28,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0560	28,00	52,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0570	30,00	40,00	7,00	8.50	4.10	2.50	2.—	1.70
.0580	30,00	42,00	7,00	8.60	4.10	3.—	2.30	2.10
.0590	30,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0595	30,00	47,00	8,00	8.30	5.10	3.20	2.40	2.10
.0600	30,00	50,00	10,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0610	30,00	52,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0620	30,00	55,00	10,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0630	30,00	62,00	7,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0640	32,00	45,00	7,00	8.60	4.10	3.—	2.30	2.—
.0650	32,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0660	32,00	52,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0670	34,00	52,00	8,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0680	35,00	47,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0690	35,00	50,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0700	35,00	52,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0710	35,00	62,00	7,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0720	36,00	50,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0730	38,00	50,00	7,00	8.60	5.10	3.20	2.40	2.10
.0740	38,00	52,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0750	38,00	55,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0760	38,00	62,00	7,00	9.20	6.10	3.70	3.20	2.50
.0780	40,00	52,00	7,00	8.90	5.—	3.40	2.90	2.40
.0790	40,00	55,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40
.0800	40,00	56,00	8,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.50
.0810	40,00	62,00	7,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0820	40,00	65,00	10,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0830	40,00	72,00	7,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.0840	42,00	55,00	8,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.40

**Werkstoff:**

- Dichlippe: NBR 70.445-01
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-01
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Sur demande:

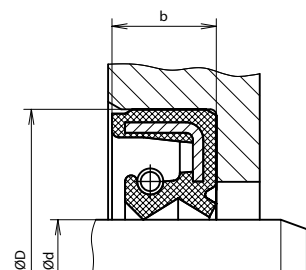
Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

**Radial-Wellendichtring A+P Form AS
NBR 70.445-01**
**Joint d'arbre radial A+P forme AS
NBR 70.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0850	42,00	56,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.50
.0860	42,00	62,00	8,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0870	45,00	60,00	7,00	9.10	5.10	3.50	2.90	2.50
.0880	45,00	62,00	8,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0885	45,00	62,00	10,00	10.70	6.90	4.40	3.60	2.80
.0890	45,00	65,00	8,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0895	45,00	65,00	10,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0900	45,00	72,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.0903	45,00	75,00	8,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.0905	45,00	85,00	10,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.0910	48,00	62,00	8,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0920	48,00	72,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.0930	50,00	65,00	8,00	9.20	5.90	3.70	3.20	2.50
.0940	50,00	68,00	8,00	9.90	5.90	4.—	3.40	3.—
.0950	50,00	70,00	10,00	9.90	5.90	4.—	3.40	3.—
.0960	50,00	72,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.0970	50,00	80,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.0975	50,00	90,00	10,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.0980	52,00	68,00	8,00	9.90	5.90	4.—	3.40	3.—
.0990	52,00	72,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1000	55,00	70,00	8,00	9.90	5.90	4.—	3.40	3.—
.1010	55,00	72,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1020	55,00	75,00	10,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1030	55,00	80,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1040	55,00	90,00	10,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1050	58,00	72,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1055	58,00	72,00	10,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1060	58,00	90,00	10,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1075	60,00	75,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1080	60,00	80,00	8,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1090	60,00	80,00	10,00	9.90	6.80	4.90	3.90	3.40
.1100	60,00	90,00	8,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1110	62,00	85,00	10,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.1120	62,00	90,00	10,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1130	63,00	85,00	10,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.1140	63,00	90,00	10,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1150	65,00	85,00	10,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.1160	65,00	90,00	10,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1170	65,00	100,00	10,00	10.70	8.40	6.30	4.90	4.20
.1180	70,00	85,00	8,00	9.90	6.80	4.90	4.—	3.60
.1190	70,00	90,00	10,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1200	70,00	100,00	10,00	10.70	8.40	6.30	4.90	4.20
.1210	70,00	110,00	12,00	10.80	10.20	7.10	5.60	5.10
.1215	75,00	90,00	8,00	10.20	7.60	5.—	4.10	3.60
.1220	75,00	95,00	10,00	10.50	7.60	5.70	4.50	4.10
.1230	75,00	100,00	10,00	10.70	8.40	6.30	4.90	4.20
.1240	80,00	100,00	10,00	10.70	8.40	6.30	4.90	4.20
.1250	80,00	110,00	10,00	10.80	10.20	7.10	5.60	5.10
.1260	85,00	110,00	12,00	10.80	10.20	7.10	5.60	5.10
.1270	85,00	120,00	12,00	12.40	11.20	7.80	6.10	5.60
.1280	90,00	110,00	12,00	10.80	10.20	7.10	5.60	5.10



4.2

**Werkstoff:**

- Dichlippe: NBR 70.445-01
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-01
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

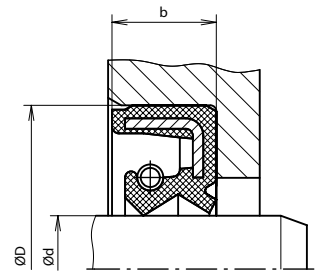
- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

**Radial-Wellendichtring A+P Form AS
NBR 70.445-01****Joint d'arbre radial A+P forme AS
NBR 70.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.1290	90,00	120,00	12,00	12.40	11.20	7.80	6.10	5.60
.1300	90,00	130,00	12,00	16.60	14.30	10.70	8.50	6.80
.1310	95,00	120,00	12,00	12.40	11.20	7.80	6.10	5.60
.1320	95,00	125,00	12,00	13.90	12.90	9.30	7.50	5.90
.1330	100,00	120,00	12,00	12.40	11.20	7.80	6.10	5.60
.1340	100,00	125,00	12,00	13.90	12.90	9.30	7.50	5.90
.1350	100,00	130,00	12,00	16.60	14.30	10.70	8.50	6.80
.1360	105,00	130,00	12,00	16.60	14.30	10.70	8.50	6.80
.1370	105,00	140,00	12,00	19.—	17.70	13.50	10.80	8.50
.1380	110,00	130,00	12,00	16.60	14.30	10.70	8.50	6.80
.1390	110,00	140,00	12,00	19.—	17.70	13.50	10.80	8.50
.1400	112,00	140,00	12,00	19.—	17.70	13.50	10.80	8.50
.1410	115,00	140,00	12,00	19.—	17.70	13.50	10.80	8.50
.1420	120,00	150,00	12,00	20.40	18.40	13.70	10.90	9.70
.1430	125,00	150,00	12,00	20.40	18.40	13.70	10.90	9.70
.1440	130,00	160,00	12,00	22.70	21.80	17.70	14.20	12.40
.1445	130,00	160,00	15,00	22.70	21.80	17.70	14.20	12.40
.1450	135,00	160,00	12,00	22.70	21.80	17.70	14.20	12.40
.1455	140,00	160,00	13,00	22.70	21.80	17.70	14.20	12.40
.1460	140,00	170,00	12,00	25.30	24.30	19.20	15.30	13.50
.1470	150,00	180,00	12,00	27.40	26.50	20.80	16.70	14.70
.1480	150,00	180,00	15,00	27.40	26.50	20.80	16.70	14.70
.1490	160,00	190,00	15,00	29.—	27.40	22.40	18.—	15.80
.1500	160,00	200,00	12,00	32.30	30.80	24.—	19.20	16.90
.1510	170,00	200,00	12,00	32.30	30.80	24.—	19.20	16.90
.1520	175,00	200,00	15,00	32.30	30.80	24.—	19.20	16.90
.1530	180,00	210,00	15,00	38.10	36.10	28.20	22.50	19.60
.1540	180,00	220,00	15,00	38.10	36.10	28.20	22.50	19.60
.1550	190,00	220,00	15,00	40.50	38.50	30.—	24.—	21.10
.1560	200,00	230,00	15,00	44.60	42.40	33.10	26.40	23.20
.1570	220,00	250,00	15,00	53.90	51.10	39.90	31.90	28.10
.1580	240,00	270,00	15,00	60.50	57.40	44.70	35.80	31.60
.1590	240,00	280,00	15,00	69.50	66.—	51.60	41.20	36.30
.1600	250,00	280,00	15,00	69.50	66.—	51.60	41.20	36.30
.1620	340,00	370,00	15,00	104.80	99.50	65.30	52.30	45.50
.1610	280,00	310,00	15,00	94.30	89.60	58.80	47.—	41.—

**Werkstoff:**

- Dichtlippe: NBR 70.445-01
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

Matériau:

- lèvres: NBR 70.445-01
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circonférentielle:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM,

**Radial-Wellendichtring Form B
NBR**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.5010.1112	45,00	62,00	8,00	

Werkstoff:

- Dichtlippe: NBR
- Gehäuse: Stahlblech AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessung nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- metallischer Zentrierring am Aussendurchmesser
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette
- äusserst präzise Positionierung in der Aufnahmebohrung

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACS

**Joint d'arbre radial forme B
NBR****Matériau:**

- lèvres: NBR
- boîtier: tôle d'acier laminée AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circéférentielle:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

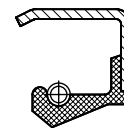
- pour utilisation dans les huiles minérales et des graisses

Description du produit:

- arêtes nettes, resp. pressé les lèvres, de centrage métalliques sur l'extérieur, une bonne étanchéité contre les huiles et graisses roulement
- positionnement extrêmement précis dans le trou de montage
- les lèvres de la poussière et la corrosion

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACS



4.2

**Radial-Wellendichtring Form BS
NBR**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.5010.1113	64,00	90,00	13,00	

Werkstoff:

- Dichtlippe: NBR
- Gehäuse: Stahlblech AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessung nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- metallischer Zentrierring am Aussendurchmesser
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette
- äusserst präzise Positionierung in der Aufnahmebohrung
- Staublippe gegen Schmutz- und Korrosionsgefahr

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACS

**Joint d'arbre radial A+P forme BS
NBR****Matériau:**

- lèvres: NBR
- boîtier: tôle d'acier laminée AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circéférentielle:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimenions selon DIN 3760**Indication:**

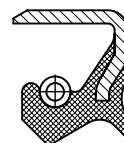
- pour utilisation dans les huiles minérales et des graisses

Description du produit:

- arêtes nettes, resp. pressé les lèvres, de centrage métalliques sur l'extérieur, une bonne étanchéité contre les huiles et graisses roulement
- positionnement extrêmement précis dans le trou de montage
- les lèvres de la poussière et la corrosion

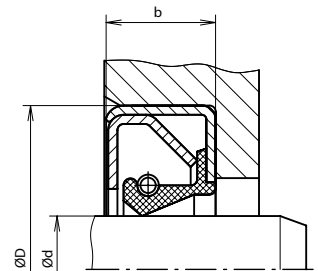
Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACS



**Radial-Wellendichtring Form C
NBR 70.445-01****Joint d'arbre radial forme C
NBR 70.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
				< 5	≥ 5	≥ 10
11.5021.0100	20,00	47,00	10,00	11.80	6.90	4.20
.0110	22,00	40,00	9,00	11.50	5.50	3.70
.0125	25,00	47,00	10,00	11.80	6.90	4.20
.0140	25,00	52,00	9,00	12.20	6.90	4.90
.0145	27,00	47,00	10,00	12.20	6.90	4.20
.0160	30,00	50,00	10,00	12.20	6.90	4.20
.0240	40,00	62,00	9,00	13.20	7.90	5.70
.0245	40,00	62,00	10,00	13.20	7.90	5.70
.0250	40,00	68,00	10,00	13.20	7.90	5.70
.0270	40,00	90,00	9,00	15.90	12.10	8.70
.0290	45,00	62,00	10,00	13.20	7.90	5.70
.0350	50,00	70,00	10,00	13.80	7.90	6.10
.0375	50,00	95,00	13,00	13.80	9.60	7.20
.0390	52,00	80,00	13,00	13.80	9.70	7.60
.0400	55,00	72,00	10,00	13.80	9.30	6.60
.0410	55,00	75,00	10,00	13.80	9.70	6.60
.0420	55,00	80,00	10,00	13.80	9.70	7.60
.0430	60,00	80,00	10,00	13.80	9.70	7.60
.0440	60,00	85,00	10,00	14.—	10.30	8.70
.0450	60,00	90,00	10,00	14.—	10.30	8.70
.0460	65,00	85,00	10,00	14.—	10.30	8.70
.0470	65,00	90,00	10,00	14.—	10.30	8.70
.0480	68,00	90,00	10,00	14.—	10.30	8.70
.0490	70,00	90,00	10,00	14.—	10.30	8.70
.0500	70,00	95,00	13,00	14.20	10.30	9.20
.0510	70,00	100,00	12,00	14.60	11.20	9.20
.0540	80,00	100,00	10,00	14.60	11.20	9.20
.0560	80,00	110,00	12,00	14.70	13.30	11.60
.0570	85,00	110,00	13,00	14.70	13.—	11.60
.0580	90,00	110,00	8,00	21.—	18.90	17.—
.0590	90,00	110,00	13,00	14.70	13.30	11.60
.0600	90,00	120,00	13,00	16.80	15.20	12.90
.0620	95,00	115,00	13,00	16.80	15.20	12.90
.0660	100,00	120,00	13,00	16.80	15.20	12.90
.0670	100,00	125,00	13,00	22.20	19.30	14.90
.0680	100,00	130,00	13,00	22.20	19.30	14.90
.0690	105,00	125,00	13,00	22.20	19.30	14.90
.0700	105,00	130,00	13,00	22.20	19.30	14.90
.0720	110,00	130,00	13,00	22.20	19.30	14.90
.0730	110,00	140,00	13,00	26.90	25.10	18.60
.0760	115,00	150,00	15,00	28.90	25.90	19.30
.0770	120,00	140,00	13,00	26.90	25.10	18.60
.0790	120,00	160,00	15,00	32.10	30.70	24.—
.0810	125,00	160,00	15,00	32.10	30.70	24.—
.0880	140,00	170,00	15,00	32.50	31.20	25.80
.0900	145,00	170,00	15,00	32.50	31.20	25.80
.0910	150,00	170,00	15,00	32.50	31.20	25.80
.0920	150,00	180,00	13,00	35.70	34.60	27.50
.0940	160,00	180,00	15,00	35.70	34.60	27.50
.0950	160,00	190,00	15,00	38.80	37.50	30.—
.0960	170,00	190,00	15,00	38.80	37.50	30.—

**Werkstoff:**

- Dichtlippe: NBR 70.445-01
- Versteifungsblech: Stahlblech AISI 1008/1010
- Gehäuse: Stahlblech AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvres: NBR 70.445-01
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- boîtier: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring Form C
NBR 70.445-01****Joint d'arbre radial forme C
NBR 70.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
				< 5	≥ 5	≥ 10
.0970	170,00	200,00	15,00	43.80	42.50	33.80
.1010	200,00	230,00	15,00	61.—	59.—	48.10
.1020	210,00	240,00	15,00	65.—	62.50	51.20
.1030	220,00	250,00	15,00	73.—	69.50	59.20
.1040	250,00	280,00	15,00	78.—	74.50	64.90
.1050	260,00	300,00	20,00	88.—	83.50	73.10
.1060	280,00	310,00	16,00	128.—	123.50	115.90
.1070	280,00	320,00	20,00	132.—	128.—	117.70
.1080	290,00	330,00	18,00	136.—	131.—	111.50
.1100	310,00	350,00	18,00	146.—	139.—	128.—

Werkstoff:

- Dichtlippe: NBR 70.445-01
- Versteifungsblech: Stahlblech AISI 1008/1010
- Gehäuse: Stahlblech AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvres: NBR 70.445-01
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- boîtier: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circulaire:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

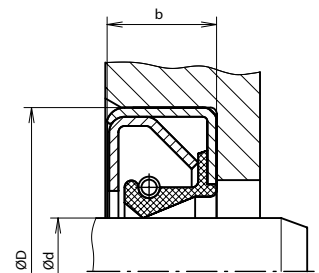
- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM



4.2

**Radial-Wellendichtring Form CS
NBR****Joint d'arbre radial forme CS
NBR**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis auf Anfrage Prix sur demande	
11.5010.1111	45,00	60,00	8,00		

Werkstoff:

- Dichtlippe: NBR
- Versteifungsblech: Stahlblech AISI 1008/1010
- Gehäuse: Stahlblech AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessung nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- scharfe, geschnittene resp. gepresste Dichtlippe
- gute Dichtwirkung gegen Lageröle und -fette
- äusserst präzise Positionierung im Gehäuse resp. Aufnahmebohrung
- Staublippe gegen Schmutz- und Korrosionsgefahr

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvres: NBR
- renfort métallique: tôle d'acier laminée AISI 1008/1010
- boîtier: tôle d'acier laminée AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 1070/1090

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circulaire:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

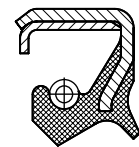
- pour utilisation dans les huiles minérales et des graisses

Description du produit:

- arêtes nettes, resp. pressé les lèvres, de centrage métalliques sur l'extérieur, une bonne étanchéité contre les huiles et graisses roulement
- positionnement extrêmement précis dans le trou de montage
- les lèvres de la poussière et la corrosion

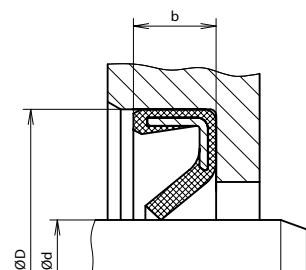
Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM



Radial-Wellendichtring A+P Form SA
NBR 70.445-04Joint d'arbre radial A+P forme SA
NBR 70.445-04

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5007.0408	4,00	8,00	2,00	5.30	4.—	2.80	1.20	1.10
.0812	8,00	12,00	3,00	6.30	4.40	3.—	1.30	1.20
.0815	8,00	15,00	3,00	6.30	4.40	3.—	1.30	1.20
.0913	9,00	13,00	3,00	6.30	4.40	3.—	1.30	1.20
.0916	9,00	16,00	3,00	6.30	4.40	3.—	1.30	1.20
.1014	10,00	14,00	3,00	6.30	4.40	3.—	1.30	1.20
.1017	10,00	17,00	3,00	6.50	4.40	3.—	1.40	1.30
.1026	10,00	26,00	3,00	6.50	4.40	3.—	1.40	1.30
.1216	12,00	16,00	3,00	6.50	4.40	3.—	1.40	1.30
.1218	12,00	18,00	3,00	6.50	4.40	3.—	1.40	1.30
.1219	12,00	19,00	3,00	6.50	4.40	3.—	1.40	1.30
.1226	12,00	26,00	3,00	6.50	4.40	3.—	1.40	1.30
.1319	13,00	19,00	3,00	6.50	4.40	3.—	1.40	1.30
.1420	14,00	20,00	3,00	6.80	4.50	3.20	2.40	1.80
.1422	14,00	22,00	3,00	6.80	4.50	3.20	2.40	1.80
.1521	15,00	21,00	3,00	6.80	4.50	3.20	2.40	1.80
.1523	15,00	23,00	3,00	6.80	4.50	3.20	2.40	1.80
.1622	16,00	22,00	3,00	7.10	5.—	3.60	2.70	2.10
.1624	16,00	24,00	3,00	7.10	5.—	3.60	2.70	2.10
.1723	17,00	23,00	3,00	7.10	5.—	3.60	2.70	2.10
.1725	17,00	25,00	3,00	7.10	5.—	3.60	2.70	2.10
.1726	17,00	26,00	3,00	7.10	5.—	3.60	2.70	2.10
.1824	18,00	24,00	3,00	7.10	5.—	3.60	2.70	2.10
.1826	18,00	26,00	4,00	7.60	5.40	3.80	2.80	2.20
.1926	19,00	26,00	3,00	7.60	5.40	3.80	2.80	2.20
.1927	19,00	27,00	4,00	7.60	5.40	3.80	2.80	2.20
.2026	20,00	26,00	4,00	7.60	5.40	3.80	2.80	2.20
.2028	20,00	28,00	4,00	7.90	5.60	4.—	3.—	2.30
.2129	21,00	29,00	4,00	7.90	5.60	4.—	3.—	2.30
.2228	22,00	28,00	4,00	7.90	5.60	4.—	3.—	2.30
.2230	22,00	30,00	4,00	7.90	5.60	4.—	3.—	2.30
.2432	24,00	32,00	4,00	8.20	5.80	4.10	3.20	2.40
.2532	25,00	32,00	4,00	8.20	5.80	4.10	3.20	2.40
.2533	25,00	33,00	4,00	8.20	5.80	4.10	3.20	2.40
.2535	25,00	35,00	4,00	8.50	6.—	4.20	3.20	2.40
.2540	25,00	40,00	4,00	8.50	6.—	4.20	3.20	2.40
.2835	28,00	35,00	4,00	8.50	6.—	4.20	3.20	2.40
.2837	28,00	37,00	4,00	8.50	6.—	4.20	3.20	2.40
.2938	29,00	38,00	4,00	8.50	6.—	4.20	3.20	2.40
.3037	30,00	37,00	4,00	8.50	6.—	4.20	3.20	2.40
.3040	30,00	40,00	4,00	8.90	6.30	4.40	3.40	2.50
.3242	32,00	42,00	4,00	8.90	6.30	4.40	3.40	2.50
.3245	32,00	45,00	4,00	8.90	6.30	4.40	3.40	2.50
.3542	35,00	42,00	4,00	8.90	6.30	4.40	3.40	2.50
.3545	35,00	45,00	4,00	8.90	6.30	4.40	3.40	2.50
.3747	37,00	47,00	4,00	9.20	6.50	4.60	3.50	2.60
.3848	38,00	48,00	4,00	9.20	6.50	4.60	3.50	2.60
.4047	40,00	47,00	4,00	9.20	6.50	4.60	3.50	2.60
.4050	40,00	50,00	4,00	9.20	6.50	4.60	3.50	2.60
.4052	40,00	52,00	5,00	9.50	6.60	4.70	3.60	2.70
.4252	42,00	52,00	4,00	9.50	6.60	4.70	3.60	2.70
.4353	43,00	53,00	4,00	9.50	6.60	4.70	3.60	2.70

**Werkstoff:**

- Dichtlippe: NBR 70.445-04
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
Härte: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 14 m/s

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010

Dureté: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 14 m/s

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form SA
NBR 70.445-04****Joint d'arbre radial A+P forme SA
NBR 70.445-04**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.4552	45,00	52,00	4,00	9.50	6.60	4.70	3.60	2.70
.4555	45,00	55,00	4,00	9.50	6.60	4.70	3.60	2.70
.5058	50,00	58,00	4,00	9.60	6.70	4.80	3.70	2.80
.5062	50,00	62,00	5,00	9.60	6.70	4.80	3.70	2.80
.5563	55,00	63,00	5,00	9.60	6.70	4.80	3.70	2.80

Werkstoff:

- Dichtlippe: NBR 70.445-04

- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010

Härte: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -40 bis +120 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 14 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, FKM, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: NBR 70.445-04

- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010

Dureté: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -40 à +120 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circonférentielle:** max. 14 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

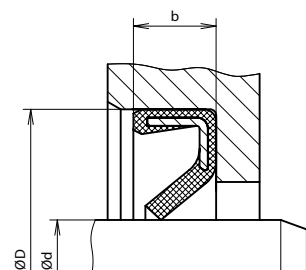
- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Sur demande:

Matériau: HNBR, FKM, VMQ, ACM



4.2



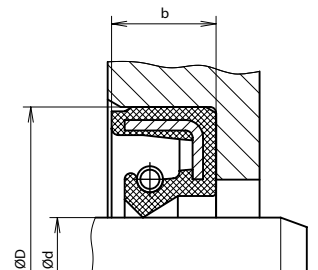
Radial-Wellendichtringe FKM

Joints d'arbre radiaux FKM

Radial-Wellendichtring A+P Form A
FKM 80.445-01

Joint d'arbre radial A+P forme A
FKM 80.445-01

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
11.5009.0190	5,00	12,00	6,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0200	6,00	16,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0203	7,00	16,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0206	8,00	16,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0207	8,00	22,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0209	9,00	22,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0212	10,00	19,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0215	10,00	22,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0218	10,00	28,00	8,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0219	10,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0221	12,00	22,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0223	12,00	26,00	8,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0224	12,00	28,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0227	12,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0230	13,00	26,00	5,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0233	13,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0236	14,00	24,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0238	14,00	28,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0239	14,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0241	15,00	24,00	5,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0242	15,00	24,00	7,00	12.20	8.70	7.50	6.60
.0244	15,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0248	15,00	32,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0249	15,00	35,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0251	15,00	35,00	10,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0253	16,00	28,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0254	16,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0257	16,00	30,00	10,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0260	17,00	28,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0261	17,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0262	17,00	32,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0263	17,00	35,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0264	17,00	35,00	10,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0265	18,00	28,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0266	18,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0269	18,00	32,00	8,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0267	18,00	35,00	10,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0270	19,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0271	20,00	30,00	5,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0272	20,00	30,00	7,00	13.80	9.80	8.30	7.40
.0274	20,00	32,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0275	20,00	35,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0278	20,00	35,00	10,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0279	20,00	38,00	8,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0280	20,00	40,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0281	20,00	40,00	10,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0282	20,00	42,00	10,00	18.30	13.20	10.80	9.50
.0284	20,00	47,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0287	22,00	32,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70



Werkstoff:

- Dichtlippe: FKM 80.445-01
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 30304

Härte: 75 ±5 Shore A

Farbe: braun

Einsatztemperatur: -30 bis +200 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 37 m/s

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Treibstoffen und Heizölen

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, NBR, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: FKM 80.445-01
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 30304

Durété: 75 ±5 Shore A

Couleur: brun

Température d'utilisation: -30 à +200 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 37 m/s

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Indication:

- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthétiques et minérales, carburants, huiles de chauffage

Sur demande:

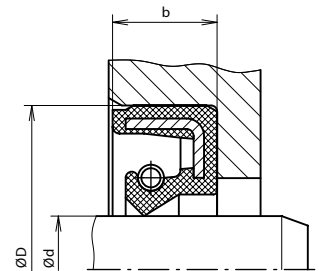
Matériau: HNBR, NBR, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
FKM 80.445-01**
**Joint d'arbre radial A+P forme A
FKM 80.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
.0290	22,00	35,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0291	22,00	38,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0292	22,00	40,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0293	22,00	40,00	10,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0297	22,00	47,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0294	23,00	40,00	10,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0298	24,00	36,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0295	24,00	40,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0296	25,00	35,00	7,00	14.30	10.30	8.60	7.70
.0299	25,00	38,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0301	25,00	40,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0302	25,00	40,00	10,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0304	25,00	42,00	7,00	18.30	13.20	10.80	9.50
.0303	25,00	42,00	8,00	18.30	13.20	10.80	9.50
.0312	25,00	47,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0308	25,00	47,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0309	25,00	50,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0307	25,00	52,00	7,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0310	25,00	52,00	10,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0311	26,00	47,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0314	26,00	47,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0315	27,00	37,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0317	28,00	38,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0318	28,00	40,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0320	28,00	43,00	10,00	18.30	13.20	10.80	9.50
.0323	28,00	47,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0329	30,00	40,00	7,00	15.40	10.80	8.90	7.80
.0332	30,00	42,00	7,00	18.30	13.20	10.80	9.50
.0333	30,00	45,00	8,00	18.30	13.20	10.80	9.50
.0334	30,00	47,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0335	30,00	47,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0337	30,00	50,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0338	30,00	50,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0340	30,00	52,00	7,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0341	30,00	52,00	10,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0344	30,00	56,00	10,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0345	30,00	62,00	7,00	24. —	18.80	16.10	14.30
.0346	30,00	62,00	10,00	24. —	18.80	16.10	14.30
.0347	32,00	45,00	7,00	18.30	13.20	10.80	9.50
.0348	32,00	47,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0350	32,00	50,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0349	32,00	52,00	7,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0351	32,00	52,00	10,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0353	32,00	62,00	10,00	24. —	18.80	16.10	14.30
.0356	34,00	50,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0358	35,00	45,00	7,00	18.30	13.20	10.80	9.50
.0359	35,00	47,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0361	35,00	50,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0362	35,00	50,00	10,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0363	35,00	52,00	7,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0365	35,00	52,00	10,00	22.10	16.30	13.20	11.80



4.2

**Werkstoff:**

- Dichtlippe: FKM 80.445-01
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 30304

Härte: 75 ±5 Shore A**Farbe:** braun**Einsatztemperatur:** -30 bis +200 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 37 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Treibstoffen und Heizölen

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, NBR, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: FKM 80.445-01
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 30304

Dureté: 75 ±5 Shore A**Couleur:** brun**Température d'utilisation:** -30 à +200 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 37 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

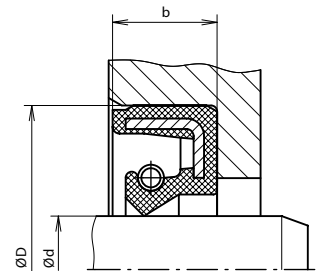
- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthétiques et minérales, carburants, huiles de chauffage

Sur demande:

Matériau: HNBR, NBR, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
FKM 80.445-01**
**Joint d'arbre radial A+P forme A
FKM 80.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
.0366	35,00	55,00	10,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0368	35,00	56,00	10,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0369	35,00	62,00	7,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0370	35,00	62,00	10,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0375	38,00	50,00	7,00	21.30	15.20	12.70	11.30
.0376	38,00	52,00	7,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0374	38,00	60,00	10,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0377	38,00	62,00	10,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0380	40,00	52,00	7,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0383	40,00	55,00	7,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0386	40,00	55,00	8,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0389	40,00	56,00	8,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0393	40,00	58,00	10,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0395	40,00	60,00	10,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0397	40,00	62,00	7,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0398	40,00	62,00	10,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0402	40,00	72,00	7,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0403	40,00	72,00	10,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0404	41,00	62,00	10,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0411	42,00	55,00	8,00	22.10	16.30	13.20	11.80
.0408	42,00	62,00	8,00	23.—	17.20	14.20	12.70
.0405	42,00	62,00	10,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0407	44,00	65,00	10,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0410	45,00	60,00	7,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0423	45,00	60,00	8,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0413	45,00	60,00	10,00	23.50	17.90	14.60	13.10
.0414	45,00	62,00	7,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0415	45,00	62,00	8,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0412	45,00	62,00	10,00	24.—	18.70	16.10	14.30
.0416	45,00	65,00	10,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0432	45,00	72,00	8,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0417	45,00	72,00	10,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0420	45,00	80,00	10,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0418	48,00	62,00	8,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0421	48,00	65,00	10,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0419	48,00	68,00	10,00	25.50	20.70	16.70	14.70
.0422	50,00	65,00	8,00	24.—	18.80	16.10	14.30
.0424	50,00	68,00	8,00	25.50	20.70	16.70	14.70
.0425	50,00	68,00	10,00	25.50	20.70	16.70	14.70
.0428	50,00	70,00	10,00	25.50	20.70	16.70	14.70
.0430	50,00	72,00	8,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0431	50,00	72,00	10,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0426	50,00	80,00	8,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0427	50,00	80,00	10,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0429	50,00	90,00	10,00	29.60	24.70	19.60	18.50
.0435	52,00	68,00	8,00	25.50	20.70	16.70	14.70
.0434	52,00	72,00	10,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0437	55,00	70,00	8,00	25.50	20.70	16.70	14.70
.0439	55,00	72,00	8,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0440	55,00	72,00	10,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0443	55,00	75,00	10,00	26.30	21.90	17.90	15.80

**Werkstoff:**

- Dichtlippe: FKM 80.445-01
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 30304

Härte: 75 ±5 Shore A

Farbe: braun

Einsatztemperatur: -30 bis +200 °C

Druck: max. 0,05 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 37 m/s

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Treibstoffen und Heizölen

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, NBR, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvres: FKM 80.445-01
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 30304

Dureté: 75 ±5 Shore A

Couleur: brun

Température d'utilisation: -30 à +200 °C

Pression: max. 0,05 MPa

Vitesse circumférentielle: max. 37 m/s

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Indication:

- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthétiques et minérales, carburants, huiles de chauffage

Sur demande:

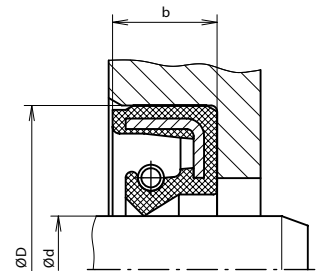
Matériau: HNBR, NBR, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
FKM 80.445-01**
**Joint d'arbre radial A+P forme A
FKM 80.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
.0441	55,00	80,00	8,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0444	55,00	80,00	10,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0442	55,00	90,00	10,00	29.60	24.70	19.60	18.50
.0447	58,00	72,00	8,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0448	58,00	80,00	8,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0445	58,00	80,00	10,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0446	60,00	75,00	8,00	26.30	21.90	17.90	15.80
.0451	60,00	80,00	8,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0449	60,00	80,00	10,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0452	60,00	85,00	10,00	28.20	23.60	18.90	17.70
.0453	60,00	90,00	10,00	29.60	24.70	19.60	18.50
.0456	60,00	95,00	10,00	31.30	27.20	21.80	20.40
.0454	62,00	85,00	10,00	28.20	23.60	18.90	17.70
.0455	62,00	90,00	10,00	29.60	24.70	19.60	18.50
.0458	65,00	80,00	8,00	27.10	22.80	18.50	16.40
.0461	65,00	85,00	10,00	28.20	23.60	18.90	17.70
.0464	65,00	90,00	10,00	29.60	24.70	19.60	18.50
.0463	65,00	95,00	10,00	31.30	27.20	21.80	20.40
.0465	65,00	100,00	10,00	32.30	28.10	22.50	21.10
.0466	68,00	90,00	10,00	29.60	24.70	19.60	18.50
.0467	70,00	85,00	8,00	28.20	23.60	18.90	17.70
.0468	70,00	90,00	10,00	29.60	24.70	19.60	18.50
.0469	70,00	95,00	10,00	31.30	27.20	21.80	20.40
.0475	70,00	100,00	10,00	32.30	28.10	22.50	21.10
.0472	72,00	95,00	10,00	31.30	27.20	21.80	20.40
.0477	75,00	90,00	10,00	29.60	24.70	19.60	18.50
.0474	75,00	95,00	10,00	31.30	27.20	21.80	20.40
.0470	75,00	95,00	12,00	31.30	27.20	21.80	20.40
.0473	75,00	100,00	10,00	32.30	28.10	22.50	21.10
.0478	75,00	110,00	12,00	42.20	35.60	29.10	25.80
.0476	80,00	100,00	10,00	32.30	28.10	22.50	21.10
.0479	80,00	110,00	12,00	42.20	35.60	29.10	25.80
.0482	82,00	105,00	12,00	33.20	28.80	24. —	22.60
.0484	85,00	110,00	12,00	42.20	35.60	29.10	25.80
.0486	85,00	120,00	12,00	45.90	39.90	31.90	29.90
.0485	90,00	110,00	12,00	42.20	35.60	29.10	25.80
.0488	90,00	120,00	12,00	45.90	39.90	31.90	29.90
.0490	92,00	120,00	13,00	45.90	39.90	31.90	29.90
.0491	95,00	120,00	12,00	45.90	39.90	31.90	29.90
.0492	95,00	125,00	12,00	59.20	48.80	42.40	40.20
.0494	100,00	120,00	12,00	45.90	39.90	31.90	29.90
.0497	100,00	125,00	12,00	59.20	48.80	42.40	40.20
.0500	100,00	130,00	12,00	64.80	52.20	47.40	42.40
.0503	105,00	130,00	12,00	64.80	52.20	47.40	42.40
.0502	105,00	140,00	12,00	65.80	54.40	48.80	45.90
.0504	110,00	130,00	12,00	64.80	52.20	47.40	42.40
.0505	110,00	140,00	12,00	65.80	54.40	48.80	45.90
.0510	115,00	140,00	12,00	65.80	54.40	48.80	45.90
.0511	120,00	140,00	10,00	65.80	54.40	48.80	48.80
.0508	120,00	150,00	10,00	68.60	58.20	51.30	48. —
.0507	120,00	150,00	12,00	68.60	58.20	51.30	48. —



4.2

**Werkstoff:**

- Dichtlippe: FKM 80.445-01
 - Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
 - Feder: Federstahl AISI 30304

Härte: 75 ±5 Shore A**Farbe:** braun**Einsatztemperatur:** -30 bis +200 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 37 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen
 und Fetten, Treibstoffen und Heizölen

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, NBR, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: FKM 80.445-01
 - renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
 - ressort: acier ressort AISI 30304

Dureté: 75 ±5 Shore A**Couleur:** brun**Température d'utilisation:** -30 à +200 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 37 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthé-
 tiques et minérales, carburants, huiles de chauffage

Sur demande:

Matériau: HNBR, NBR, VMQ, ACM

**Radial-Wellendichtring A+P Form A
FKM 80.445-01****Joint d'arbre radial A+P forme A
FKM 80.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
.0506	120,00	150,00	13,00	68.60	58.20	51.30	48.—
.0501	120,00	160,00	12,00	77.30	65.70	58.—	54.10
.0509	125,00	150,00	12,00	68.60	58.20	51.30	48.—
.0515	130,00	160,00	12,00	74.60	63.80	55.40	52.10
.0516	130,00	170,00	12,00	86.10	72.—	62.80	57.10
.0513	135,00	160,00	12,00	74.60	63.80	55.40	52.10
.0517	140,00	170,00	15,00	86.10	72.—	62.80	57.10
.0518	150,00	180,00	12,00	86.10	72.—	62.80	57.10
.0519	150,00	180,00	13,00	86.10	72.—	62.80	57.10
.0522	160,00	190,00	15,00	99.30	80.30	67.80	62.10
.0524	170,00	200,00	12,00	99.30	80.30	67.80	62.10
.0520	170,00	200,00	15,00	99.30	80.30	67.80	62.10
.0526	180,00	210,00	15,00	111.70	98.—	89.10	80.20
.0521	180,00	220,00	15,00	111.70	98.—	89.10	80.20
.0529	190,00	220,00	15,00	111.70	98.—	89.10	80.20
.0523	200,00	230,00	15,00	117.50	105.10	91.80	84.20
.0525	220,00	250,00	15,00	117.50	105.10	91.80	84.20
.0527	240,00	270,00	15,00	156.30	139.20	124.10	96.70
.0530	250,00	280,00	15,00	156.30	139.20	124.10	96.70

Werkstoff:

- Dichtlippe: FKM 80.445-01
- Versteifungsblech: unlegierter Stahl AISI 1008/1010
- Feder: Federstahl AISI 30304

Härte: 75 ±5 Shore A**Farbe:** braun**Einsatztemperatur:** -30 bis +200 °C**Druck:** max. 0,05 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 37 m/s**Norm:** Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Treibstoffen und Heizölen

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, NBR, VMQ, ACM

Matériau:

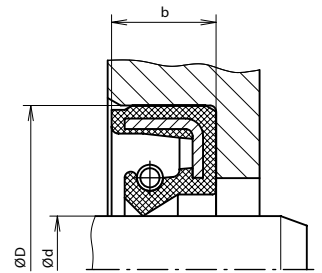
- lèvre: FKM 80.445-01
- renfort métallique: acier non allié AISI 1008/1010
- ressort: acier ressort AISI 30304

Dureté: 75 ±5 Shore A**Couleur:** brun**Température d'utilisation:** -30 à +200 °C**Pression:** max. 0,05 MPa**Vitesse circonférentielle:** max. 37 m/s**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthétiques et minérales, carburants, huiles de chauffage

Sur demande:

Matériau: HNBR, NBR, VMQ, ACM



Radial-Wellendichtringe PTFE/Kohle

Joints d'arbre radiaux PTFE/carbone

Radial-Wellendichtring A+P Form A
PTFE/KohleJoint d'arbre radial A+P forme A
PTFE/carbone

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.5030.1112	18,00	30,00	10,00	

Werkstoff:

- Dichtlippe: PTFE Kohle

- Feder: Federstahl AISI 1070/1090

Einsatztemperatur: -70 bis +200 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 18 m/s**Druck:** max. 0,6 MPa**Norm:** Ausführung und Abmessung nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Treibstoffen, Heizölen, nahezu allen Chemikalien, Wasser und Lebensmitteln

Auf Anfrage:

Werkstoff: PTFE rein

Matériau:

- lèvre: PTFE/carbone

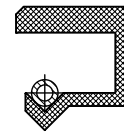
- ressort: acier ressort 1070/1090

Einsatztemperatur: -70 bis +200 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 18 m/s**Druck:** max. 0,6 MPa**Norm:** Ausführung und Abmessung nach DIN 3760**Indication:**

- Applications en contact avec les substances suivantes: huiles et graisses synthétiques, carburants, huiles de chauffage, presque tous les produits chimiques, eau, denrées alimentaires

Sur demande:

matériau: PTFE vierge



4.2

Radial-Wellendichtring A+P Form D
PTFE/KohleJoint d'arbre radial A+P forme D
PTFE/carbon

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.5030.1111	140,00	170,00	15,00	

Werkstoff:

- Dichtlippe: PTFE/Kohle

- Verstärkungsring: POM

- Feder: Federstahl 1070/1090

Einsatztemperatur: -70 bis +200 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 18 m/s**Druck:** max. 0,6 MPa**Norm:** Ausführung und Abmessung nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Treibstoffen, Heizölen, nahezu allen Chemikalien, Wasser und Lebensmitteln

Produktbeschreibung:

- mit Radialfeder

- für Wellen-Ø ≥ 25 mm

- mit POM-Stützring

- gute Trockenlaufeigenschaften, geringe Reibung

Auf Anfrage:

Werkstoff: PTFE/rein

Matériau:

- lèvre: PTFE/carbone

- bague de renforcement: POM

- ressort: acier ressort 1070/1090

Température d'utilisation: -70 à +200 °C**Vitesse circonférentielle:** max. 18 m/s**Pression:** max. 0,6 MPa**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

- applications en contact avec les substances suivantes: huiles et graisses synthétiques, carburants, huiles de chauffage, presque tous les produits chimiques, eau, denrées alimentaires

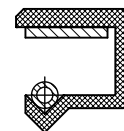
Description du produit:

- avec ressort radial

- arbre pour Ø ≥ 25 mm, avec anneau en POM-up, bon frottement sec, à faible

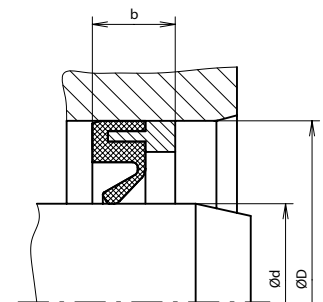
Sur demande:

matériau: PTFE/vierge



**Radial-Wellendichtring Form HTS II
PTFE/Kohle****Joint d'arbre radial forme HTS II
PTFE/carbone**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
11.5028.2025	10,00	22,00	7,00	103.30	87.—	69.40	50.40
.2050	12,00	22,00	7,00	103.30	87.—	69.40	50.40
.2075	12,00	28,00	7,00	107.20	88.20	71.90	54.20
.2100	15,00	30,00	7,00	109.70	92.—	74.40	54.20
.2125	15,00	35,00	7,00	113.40	94.60	76.90	58.—
.2175	18,00	30,00	7,00	114.70	95.80	76.90	59.30
.2200	20,00	30,00	7,00	114.70	95.80	76.90	59.30
.2225	20,00	32,00	7,00	114.70	95.80	76.90	59.30
.2250	20,00	35,00	7,00	114.70	95.80	76.90	59.30
.2275	20,00	40,00	7,00	113.40	94.60	76.90	58.—
.2300	22,00	40,00	7,00	113.40	94.60	76.90	58.—
.2325	25,00	40,00	7,00	114.70	95.80	76.90	59.30
.2350	25,00	42,00	7,00	113.40	94.60	76.90	58.—
.2375	28,00	40,00	7,00	113.40	94.60	76.90	58.—
.2400	28,00	47,00	7,00	119.80	100.80	80.60	59.30
.2425	30,00	40,00	7,00	113.40	94.60	76.90	58.—
.2450	30,00	42,00	7,00	113.40	94.60	76.90	58.—
.2475	30,00	47,00	7,00	119.80	100.80	80.60	59.30
.2500	30,00	52,00	7,00	119.80	100.80	80.60	59.30
.2525	32,00	47,00	7,00	119.80	100.80	80.60	59.30
.2550	35,00	47,00	7,00	119.80	100.80	80.60	59.30
.2575	40,00	52,00	7,00	126.—	104.60	82.—	60.50
.2600	42,00	62,00	8,00	128.50	108.40	87.—	66.80
.2625	45,00	62,00	8,00	128.50	107.20	85.70	65.50
.2650	45,00	65,00	8,00	131.—	109.70	87.—	66.80
.2675	50,00	68,00	8,00	131.—	109.70	87.—	66.80
.2700	50,00	72,00	8,00	139.90	117.20	93.20	73.10
.2725	55,00	70,00	8,00	136.10	113.40	90.70	70.60
.2750	55,00	80,00	8,00	142.40	119.80	95.80	75.60
.2775	60,00	75,00	8,00	137.40	114.70	90.70	71.90
.2800	60,00	80,00	8,00	142.40	119.80	95.80	75.60
.2825	60,00	85,00	8,00	156.20	131.—	104.60	83.40
.2850	65,00	85,00	10,00	156.20	131.—	104.60	83.40
.2875	65,00	90,00	10,00	178.90	148.70	119.80	93.80
.2900	70,00	90,00	10,00	178.90	148.70	119.80	93.80
.2925	70,00	100,00	10,00	186.50	156.20	124.80	99.80
.2950	75,00	95,00	10,00	178.90	148.70	119.80	93.80
.2975	75,00	100,00	10,00	182.80	152.50	122.30	96.80
.3000	80,00	100,00	10,00	182.80	152.50	122.30	96.80
.3025	80,00	110,00	10,00	199.10	165.10	132.40	104.80
.3050	85,00	100,00	12,00	182.80	152.50	122.30	96.80
.3075	90,00	120,00	12,00	225.60	187.80	150.—	117.—
.3100	95,00	120,00	12,00	225.60	187.80	150.—	117.—
.3125	100,00	120,00	12,00	225.60	187.80	150.—	117.—
.3150	100,00	130,00	12,00	235.70	195.40	156.20	121.90
.3175	110,00	130,00	12,00	235.70	195.40	156.20	121.90
.3200	125,00	150,00	12,00	301.20	252.—	201.60	158.20

**Werkstoff:**

- Dichtlippe: PTFE/Kohle MT 12
- Klemmring: Stahl W.-Nr. 1.4571

Druck: max. 0,6 MPa

Einsatztemperatur: -70 bis +200 °C

Umfangsgeschwindigkeit: max. 18 m/s

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Zulassung:

- KTW

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Treibstoffen, Heizölen, nahezu allen Chemikalien, Wasser und Lebensmitteln

Matériau:

- lèvre: PTFE/carbone MT 12
- bague de serrage: acier no. mat. 1.4571

Pression: max. 0,6 MPa

Température d'utilisation: -70 à +200 °C

Vitesse circumférentielle: max. 18 m/s

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Approbation:

- KTW

Indication:

- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthétiques et minérales, carburants, huiles de chauffage, nombreux produits chimiques, eau et produits alimentaires

**Radial-Wellendichtring Form M
PTFE/Kohle****Joint d'arbre radial A+P forme M
PTFE/charbon**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.5030.1113	90,00	110,00	8,00	

Werkstoff:

- Dichtlippe: PTFE/Kohle
- Gehäuse: rostfreier Stahl 1.4301

Einsatztemperatur: -70 bis +200 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 36 m/s**Druck:** max. 0,1 MPa**Norm:** Ausführung und Abmessung nach DIN 3760**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Treibstoffen, Heizölen, nahezu allen Chemikalien, Wasser und Lebensmitteln

Produktbeschreibung:

- Metallgehäuse mit geklemmter PTFE-Dichtlippe
- selbst nachspannende Dichtlippe ohne Feder
- gute Trockenlaufeigenschaften, geringe Reibung

Auf Anfrage:

andere Werkstoffe, andere Dimensionen

Matériau:

- lèvre: PTFE/charbon
- boîtier: acier inoxydable 1.4301

Température d'utilisation: -70 à +200 °C**Vitesse circonférentielle:** max. 36 m/s**Pression:** max. 0,1 MPa**Norme:** exécution et dimensions selon DIN 3760**Indication:**

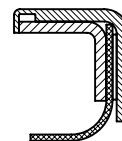
- applications en contact avec les substances suivantes: huiles et graisses synthétiques, carburants, huiles de chauffage, presque tous les produits chimiques, eau, denrées alimentaires

Description du produit:

- boîtier métallique, lèvre d'étanchéité en PTFE insérée dedans
- pas de ressort, la précontrainte est assurée par la lèvre d'étanchéité
- bonnes propriétés de glissement en marche à sec, faible frottement

Sur demande:

autres matériaux, autres dimensions

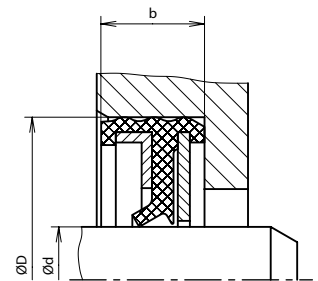


Membran-Radial-Wellendichtringe

Joints d'arbre radiaux avec membrane

Membran Radial-Wellendichtring
Form BSB, FKM 70.426-01Joint d'arbre radial à membrane
forme BSB, FKM 70.426-01

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
11.5027.0616	6,00	16,00	7,00	19.10	14.80	11.60	9.60
.0622	6,00	22,00	7,00	19.10	14.80	11.60	9.60
.0822	8,00	22,00	7,00	19.10	14.80	11.60	9.60
.1022	10,00	22,00	7,00	19.10	14.80	11.60	9.60
.1024	10,00	24,00	7,00	21.20	16.—	13.80	10.60
.1222	12,00	22,00	7,00	19.10	14.80	11.60	9.60
.1228	12,00	28,00	7,00	24.40	19.10	16.—	12.80
.1424	14,00	24,00	7,00	24.40	19.10	16.—	12.80
.1428	14,00	28,00	7,00	24.40	19.10	16.—	12.80
.1530	15,00	30,00	7,00	26.60	20.20	16.—	12.80
.1532	15,00	32,00	7,00	27.60	21.20	17.—	13.80
.1535	15,00	35,00	7,00	29.70	22.20	19.10	14.80
.1628	16,00	28,00	7,00	24.40	19.10	16.—	12.80
.1630	16,00	30,00	7,00	26.60	20.20	16.—	12.80
.1830	18,00	30,00	7,00	26.60	20.20	16.—	12.80
.2030	20,00	30,00	7,00	26.60	20.20	16.—	12.80
.2032	20,00	32,00	7,00	27.60	21.20	17.—	13.80
.2035	20,00	35,00	7,00	29.70	22.20	19.10	14.80
.2040	20,00	40,00	7,00	31.80	24.40	20.20	16.—
.2232	22,00	32,00	7,00	27.60	21.20	17.—	13.80
.2240	22,00	40,00	7,00	31.80	24.40	20.20	16.—
.2440	24,00	40,00	7,00	31.80	24.40	20.20	16.—
.2535	25,00	35,00	7,00	29.70	22.20	19.10	14.80
.2540	25,00	40,00	7,00	31.80	26.60	20.20	16.—
.2542	25,00	42,00	7,00	34.—	25.40	21.20	17.—
.2552	25,00	52,00	7,00	44.60	34.—	27.60	22.20
.2647	26,00	47,00	7,00	40.30	30.80	25.40	20.20
.2840	28,00	40,00	7,00	31.80	24.40	20.20	16.—
.2847	28,00	47,00	7,00	40.30	30.80	25.40	20.20
.3040	30,00	40,00	7,00	31.80	24.40	20.20	16.—
.3042	30,00	42,00	7,00	34.—	25.40	21.20	17.—
.3047	30,00	47,00	7,00	40.30	30.80	25.40	20.20
.3052	30,00	52,00	7,00	44.60	34.—	27.60	22.20
.3245	32,00	45,00	7,00	36.10	27.60	22.20	18.—
.3247	32,00	47,00	7,00	40.30	30.80	25.40	20.20
.3547	35,00	47,00	7,00	40.30	30.80	25.40	20.20
.3550	35,00	50,00	7,00	42.40	31.80	26.60	21.20
.3552	35,00	52,00	7,00	44.60	34.—	27.60	22.20
.3562	35,00	62,00	7,00	53.—	40.30	32.90	26.60
.3650	36,00	50,00	7,00	42.40	31.80	26.60	21.20
.3852	38,00	52,00	7,00	44.60	34.—	27.60	22.20
.4052	40,00	52,00	7,00	44.60	34.—	27.60	22.20
.4055	40,00	55,00	7,00	46.70	35.—	29.70	23.40
.4062	40,00	62,00	7,00	53.—	40.30	32.90	26.60
.4255	42,00	55,00	8,00	46.70	35.—	29.70	23.40
.4262	42,00	62,00	8,00	53.—	40.30	32.90	26.60
.4562	45,00	62,00	8,00	53.—	40.30	32.90	26.60
.4565	45,00	65,00	8,00	55.20	41.40	35.—	27.60
.4572	45,00	72,00	8,00	61.50	46.70	39.20	30.80
.4862	48,00	62,00	8,00	53.—	40.30	32.90	26.60

**Werkstoff:**

- Dichlippe: FKM 70.426-01
- Versteifungsblech: Edelstahl W.-Nr. 1.4301

Härte: 75 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +220 °C

Druck: je nach Stützblech bis 1,5 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: bis 40 m/s

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Medienbeständigkeit:

- geeignet fuer mineralische und synthetische Öle und Fette, Treibstoffe und Heizöle

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, NBR, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: FKM 70.426-01
- renfort métallique: acier inoxydable no. mat. 1.4301

Dureté: 75 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +220 °C

Pression: selon bague de renforcement métallique jusqu'à 1,5 MPa

Vitesse circumférentielle: jusqu'à 40 m/s

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Indication:

- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthétiques et minérales, carburants, huiles de chauffage

Sur demande:

Matériau: HNBR, NBR, VMQ, ACM

**Membran Radial-Wellendichtring
Form BSB, FKM 70.426-01**

**Joint d'arbre radial à membrane
forme BSB, FKM 70.426-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Breite Dichtung Largeur du joint b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
.4872	48,00	72,00	8,00	61.50	46.70	39.20	30.80
.5068	50,00	68,00	8,00	57.30	43.50	36.10	28.60
.5072	50,00	72,00	8,00	61.50	46.70	39.20	30.80
.5080	50,00	80,00	8,00	65.80	49.90	41.40	32.90
.5268	52,00	68,00	8,00	57.30	43.50	36.10	28.60
.5570	55,00	70,00	8,00	59.40	44.60	37.20	29.70
.5580	55,00	80,00	8,00	65.80	49.90	41.40	32.90
.6075	60,00	75,00	8,00	63.70	47.80	40.30	31.80
.6080	60,00	80,00	8,00	65.80	49.90	41.40	32.90
.6090	60,00	90,00	8,00	74.30	56.20	46.70	37.20
.6585	65,00	85,00	10,00	70.—	53.—	44.60	35.—
.6590	65,00	90,00	10,00	74.30	56.20	46.70	37.20
.7090	70,00	90,00	10,00	74.30	56.20	46.70	37.20

Werkstoff:

- Dichtlippe: FKM 70.426-01
- Versteifungsblech: Edelstahl W.-Nr. 1.4301

Härte: 75 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +220 °C

Druck: je nach Stützblech bis 1,5 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: bis 40 m/s

Norm: Ausführung und Abmessungen nach DIN 3760

Medienbeständigkeit:

- geeignet fuer mineralische und synthetische Öle und Fette, Treibstoffe und Heizöle

Auf Anfrage:

Werkstoff: HNBR, NBR, VMQ, ACM

Matériau:

- lèvre: FKM 70.426-01
- renfort métallique: acier inoxydable no. mat. 1.4301

Dureté: 75 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +220 °C

Pression: selon bague de renforcement métallique jusqu'à 1,5 MPa

Vitesse circumférentielle: jusqu'à 40 m/s

Norme: exécution et dimensions selon DIN 3760

Indication:

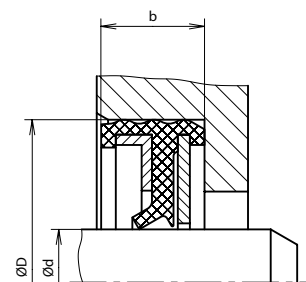
- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthétiques et minérales, carburants, huiles de chauffage

Sur demande:

Matériau: HNBR, NBR, VMQ, ACM

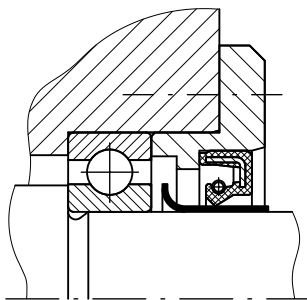


4.2



Wellenschutzhülse

Die Dichtheit eines Radial-Wellendichtringes ist nur bei einer einwandfreien Wellenoberfläche garantiert. Bei «eingelaufener», beschädigter oder ungehärteter Wellenoberfläche kann die kostengünstigste Alternative eine «Speedy-Sleeve»-Wellenschutzhülse sein. Diese extrem dünne Wellenhülse kann auf Wellen problemlos und schnell montiert werden und verursacht keine langen Ausfallzeiten Ihrer Maschinen. Der Flansch hat eine Sollbruchstelle, so dass – falls notwendig – ein leichtes Entfernen möglich ist.



Douille de protection d'arbre

L'étanchéité d'un joint d'arbre radial ne peut être garantie que lorsque l'état de surface de l'arbre est parfait. Dans le cas d'un arbre qui présente une surface abîmée, usée ou non trempée, le montage d'une douille de protection d'arbre «Speedy-Sleeve» constitue une solution satisfaisante et bon marché. Cette douille de protection d'une paroi très mince se monte rapidement et aisément sur les arbres et évite tout arrêt prolongé de votre installation. La collerette est pourvue d'une amorce de rupture permettant si nécessaire de l'enlever sans problème.

Wellenschutzhülse Edelstahl

Douille de protection d'arbre, acier inox.

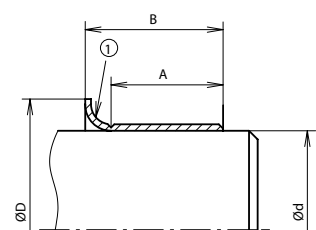
Art.-Nr. No. d'art.	Wellenbereich Pour arbres d mm	Länge ohne Flansch Longueur sans collerette A mm	Länge über alles Longueur hors tout B mm	Flansch-Aussen-Ø Collerette Ø extérieure D mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF		
					< 2	≥ 2	CHF ≥ 5
11.5022.9049	11,93 - 12,07	6,00	8,40	20,00	43.70	40.10	37.80
.9059	14,96 - 15,06	5,00	9,00	19,10	43.70	40.10	37.80
.9068	16,95 - 17,05	8,00	11,00	22,20	42.50	38.90	36.60
.9082	17,89 - 18,00	8,00	11,00	27,00	43.70	40.10	37.80
.9076	19,00 - 19,10	8,00	11,10	24,00	42.50	38.90	36.60
.9078	19,95 - 20,05	8,00	11,00	23,60	42.50	38.90	36.60
.9085	21,87 - 22,00	8,00	12,00	30,20	43.70	40.10	37.80
.9087	22,18 - 22,27	8,00	11,10	27,80	42.50	38.90	36.60
.9096	24,54 - 24,64	15,90	18,30	28,70	44.80	41.30	38.90
.9098	24,95 - 25,05	8,00	11,00	33,00	42.50	38.90	36.60
.9100	25,35 - 25,45	8,00	11,10	31,00	42.50	38.90	36.60
.9103	25,87 - 26,00	8,00	12,00	33,30	43.70	40.10	37.80
.9106	26,92 - 27,03	8,00	11,00	33,50	42.50	38.90	36.60
.9111	27,94 - 28,04	9,50	12,70	34,90	42.50	38.90	36.60
.9112	28,52 - 28,62	8,00	11,10	38,10	42.50	38.90	36.60
.9114	29,95 - 30,07	8,00	11,00	35,60	42.50	38.90	36.60
.9125	31,67 - 31,83	8,00	11,10	38,10	42.50	38.90	33.10
.9128	31,92 - 32,08	8,00	11,10	38,00	42.50	38.90	36.60
.9139	34,92 - 35,08	13,00	16,00	41,60	43.70	40.10	37.80
.9146	35,84 - 36,00	13,00	17,00	42,90	44.80	41.30	38.90
.9143	36,37 - 36,52	14,30	17,50	42,90	43.70	40.10	37.80
.9144	36,45 - 36,60	9,50	12,70	45,20	43.70	40.10	37.80
.9147	37,84 - 38,00	13,00	17,00	45,20	46.10	42.50	38.90
.9149	38,02 - 38,18	14,30	17,50	45,20	44.80	41.30	37.80
.9157	39,92 - 40,08	13,00	16,00	47,00	44.80	41.30	38.90
.9162	41,21 - 41,35	14,30	17,50	47,60	44.80	41.30	38.90
.9169	41,84 - 42,00	14,30	17,50	53,00	46.10	42.50	40.10
.9167	42,80 - 42,95	8,00	11,10	48,40	46.10	42.50	38.90
.9171	43,56 - 43,71	14,30	17,50	51,60	44.80	41.30	38.90
.9177	44,92 - 45,08	14,00	17,00	53,00	46.10	42.50	38.90
.9187	47,55 - 47,70	14,30	17,50	56,00	48.50	42.50	40.10
.9189	47,92 - 48,08	14,00	17,00	56,00	48.50	43.70	40.10
.9193	49,12 - 49,28	14,30	17,50	56,40	48.50	43.70	40.10
.9196	49,92 - 50,08	14,00	17,00	57,00	49.50	44.80	42.50
.9199	50,73 - 50,87	14,30	17,50	61,10	50.80	44.80	42.50

Werkstoff: Edelstahl W.-Nr. 1.4301
Oberfläche: drallfrei geschliffen
Oberflächengüte: Ra = 0,2 - 0,8 µm

Matériau: acier inoxydable no. mat. 1.4301
Surface: rectifié fin
Qualité de l'état de surface: Ra = 0,2 - 0,8 µm

Die Richtpreise sind in CHF, exkl. MWST
 Aktuelle und detaillierte Preise auf www.angst-pfister.com

Les prix indicatifs sont en CHF, TVA non-comprise
 Prix actuels et détaillés sur www.angst-pfister.com



① abnehmbarer Bund
 ① collerette demontable

Wellenschutzhülse Edelstahl

Douille de protection d'arbre, acier inox.

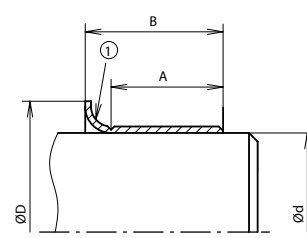
Art.-Nr. No. d'art.	Wellenbereich Pour arbres d mm	Länge ohne Flansch Longueur sans collerette A mm	Länge über alles Longueur hors tout B mm	Flansch-Aussen-Ø Collerette Ø extérieure D mm	Preis/Stk		
					Prix/pce en CHF		CHF
					< 2	≥ 2	≥ 5
.9200	50,73 - 50,87	22,20	25,40	61,10	50.80	44.80	42.50
.9204	51,81 - 52,00	12,70	15,90	62,70	50.80	45.50	43.30
.9210	53,92 - 54,01	12,70	19,00	61,50	50.80	44.80	42.50
.9212	53,95 - 54,10	19,80	23,80	61,50	50.80	46.10	42.50
.9215	54,92 - 55,08	20,00	23,00	62,00	51.90	46.10	43.70
.9225	57,12 - 57,28	19,80	23,80	64,30	53.20	48.50	43.70
.9235	59,92 - 60,08	20,00	23,00	70,70	53.20	48.50	43.70
.9242	61,85 - 62,00	12,70	15,90	71,80	53.20	48.50	43.70
.9254	64,92 - 65,08	20,00	23,00	72,40	55.50	49.50	44.80
.9272	69,86 - 70,00	10,30	14,30	79,40	55.50	49.50	44.80
.9269	69,86 - 70,00	28,60	31,80	79,40	50.80	44.80	42.50
.9275	69,85 - 70,00	19,80	23,80	79,40	50.80	44.80	42.50
.9276	69,92 - 70,08	20,00	24,00	79,40	55.50	49.50	44.80
.9294	74,92 - 75,08	22,00	26,00	84,00	57.90	50.80	46.10
.9298	75,95 - 76,10	14,30	17,50	85,30	55.50	49.50	44.80
.9313	79,81 - 80,01	19,10	22,50	89,90	55.50	49.50	44.80
.9315	79,92 - 80,08	21,00	24,00	90,00	55.50	49.50	44.80
.9333	84,78 - 85,00	21,00	25,00	94,00	66. —	55.50	50.80
.9349	88,93 - 89,08	15,90	20,60	97,60	62.60	53.20	49.50
.9353	88,92 - 90,08	13,40	16,90	101,60	68.40	60.20	53.20
.9351	89,92 - 90,08	18,00	23,00	101,60	68.40	60.20	53.20
.9354	89,92 - 90,08	23,00	28,00	101,60	66. —	55.50	50.80
.9369	94,92 - 95,08	21,00	24,00	102,20	63.70	55.50	50.80
.9364	94,99 - 95,19	12,00	15,10	102,50	62.60	53.20	49.50
.9374	95,00 - 95,15	8,70	12,70	102,40	62.60	53.20	49.50
.9393	99,95 - 100,10	20,60	25,40	110,00	63.70	55.50	50.80
.9413	104,90 - 105,10	20,00	23,20	113,50	86.10	76.70	72. —
.9435	109,90 - 110,10	12,90	16,50	125,00	100.40	88.50	80.30
.9452	114,90 - 115,10	20,60	23,80	127,00	103.80	92. —	83.80
.9473	119,90 - 120,10	20,00	25,00	129,80	109.80	98. —	88.50
.9492	124,90 - 125,10	26,00	32,00	137,20	114.50	101.40	92. —
.9494	129,79 - 130,00	19,00	24,00	139,50	145.20	127.40	114.50
.9533	134,79 - 135,00	20,50	25,40	149,20	148.60	131. —	118. —
.9552	139,90 - 140,10	20,50	25,50	151,00	145.20	127.40	115.60
.9595	149,75 - 150,00	26,00	30,00	159,00	146.30	129.80	115.60
.9640	169,75 - 170,00	31,80	38,00	182,60	258.40	226.50	202.90
.9787	199,87 - 200,13	34,50	38,10	212,70	280.30	248. —	223.70

Werkstoff: Edelstahl W.-Nr. 1.4301
Oberfläche: drallfrei geschliffen
Oberflächengüte: Ra = 0,2 - 0,8 µm

Matériau: acier inoxydable no. mat. 1.4301
Surface: rectifié fin
Qualité de l'état de surface: Ra = 0,2 - 0,8 µm



4.2



① abnehmbarer Bund
 ① collerette démontable

Axial-Wellendichtringe

Joints d'arbre axiaux

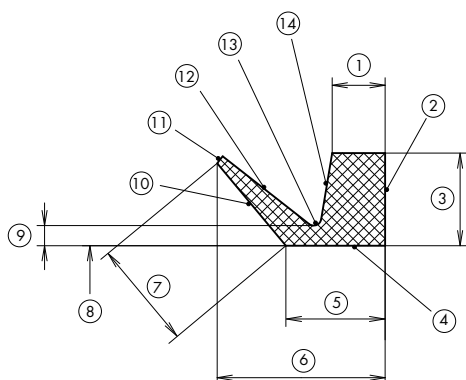
Einleitung

Der V-Ring – eine Axial-Wellendichtung – weist im Durchmesser Untermass auf und hält sich durch die daraus resultierende Eigenspannung auf der umlaufenden Welle fest. Die elastische Dichtlippe läuft gegen eine Stirnwand und dichtet zuverlässig gegen Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, Fett, Spritzwasser und andere Medien ab.

Er kann auch bei Trockenlauf oder im Grenzschmierbereich mit gutem Erfolg eingesetzt werden. Der V-Ring, eine reine Elastomerdichtung, ist dehnbar und kann – wenn erforderlich – mühelos über Flansche und Gehäuseeteil gezogen werden. Die hochelastische Dichtlippe, welche über ein federndes Gelenk mit dem V-Ring-Körper verbunden ist, verträgt Schiefstellung und Exzentrizität der Welle. Der V-Ring zeigt im Betrieb eine geringe Reibung und kann ohne Schwierigkeiten für hohe Geschwindigkeiten eingesetzt werden. Die Anpresskraft der Dichtlippe wird bei höheren Drehzahlen durch die an der Lippe angreifende Fliehkraft reduziert.

Dadurch entsteht keine zusätzliche Reibungswärme und damit auch keine Verhärtung der Dichtlippe, was zu einer hohen Standzeit der Dichtung führt.

Aufbau des V-Rings Construction du V-Ring



- ① Rückenbreite G
Largeur G du talon
- ② Dichtungsrücken
Face dorsale du joint
- ③ Dichtungshöhe C
Hauteur C du joint
- ④ Scharnier
Charnière
- ⑤ Basisbreite A
Largeur d'assise A
- ⑥ Dichtungsbreite B
Largeur B du joint
- ⑦ Lippenlänge
Longueur de la lèvre
- ⑧ Innen-Ø d
Ø Intérieur d
- ⑨ Scharnierdicke F
Épaisseur de la charnière F
- ⑩ Lippenvorderseite
Face frontale de la lèvre
- ⑪ Lippenaussenseite
Face externe de la lèvre
- ⑫ Lippenrückseite
Face dorsale de la lèvre
- ⑬ Scharnierradius
Rayon de la charnière
- ⑭ Rückenvorderseite
Face frontale du talon

Introduction

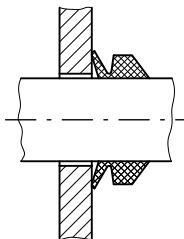
Le V-Ring est un joint d'arbre axial entièrement réalisé en élastomère sans renfort métallique. Vu en coupe, il est formé d'un corps et d'une lèvre conique réunis entre eux par une «charnière» élastique. Il se monte par serrage sur l'arbre avec lequel il tourne. La lèvre d'étanchéité s'appuie contre une surface perpendiculaire à l'arbre. Le corps du joint, pour sa part, maintient la lèvre en place et assure simultanément l'étanchéité sur le pourtour de l'arbre. Étant donné qu'il n'existe pas de mouvement relatif entre l'arbre et le joint, il ne peut y avoir usure de l'arbre. En comparaison avec d'autres types de joints rotatifs, le V-Ring supporte mieux les inclinaisons, excentricités et mouvements relatifs de l'arbre.

Le frottement, et avec lui la chaleur produite, ainsi que les pertes de puissance sont, par suite de la faible force de compression de la lèvre – qui a tendance à diminuer au fur et à mesure que la vitesse périphérique augmente – particulièrement faibles.

Funktion

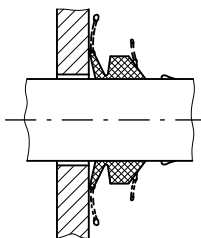
Axial dichtender V-Ring

Der V-Ring ist eine Wellen- und Lagerdichtung. Im Querschnitt betrachtet sind der eigentliche Dichtungskörper und eine konische Lippe zu unterscheiden. Die Verbindung zwischen diesen beiden Teilen stellt ein federndes «Scharnier» dar. Der V-Ring sitzt auf der Welle und läuft mit. Die Lippe dichtet an einer Gegenlauffläche ab, die senkrecht zur Welle steht.



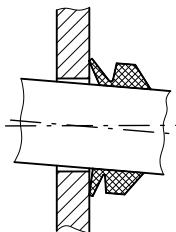
Schleuderwirkung des V-Ringes

Flüssigkeit und auch feste Teilchen werden durch die Schleuderwirkung des V-Ringes von der Dichtstelle ferngehalten. Der V-Ring ist deshalb Dicht- und Spritzring zugleich.



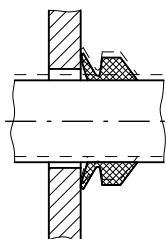
Welle mit Schiefstellung

Im Gegensatz zu den meisten anderen Dichtringen lässt der V-Ring ohne Beeinträchtigung seiner Funktionsfähigkeit eine beachtliche Schiefstellung der Welle zu und ist deshalb für die Verwendung mit winkeleinstellbaren Lagern besonders gut geeignet.



Exzentrische oder unrunde Welle

Der V-Ring dichtet zuverlässig, auch wenn die Welle unrund ist oder exzentrisch läuft.



Fonction

V-Ring pour étanchéité axiale

Le V-Ring est un joint d'arbre et un joint axial composé d'un corps et d'une lèvre souple reliés par une charnière élastique. Il se monte sur l'arbre et sa lèvre assure l'étanchéité par pression sur une surface perpendiculaire de frottement fixe.

Effet centrifuge du V-Ring

Par effet centrifuge, les fluides ainsi que les particules sont éjectés de la zone d'étanchéité du V-Ring. Le V-Ring assure ainsi la fonction d'élément d'étanchéité et de centrifugeur.

Arbre incliné

A l'inverse d'autres joints, la souplesse de la lèvre permet d'assurer l'étanchéité en cas d'inclinaison de l'arbre ou de défaut de perpendicularité de l'appui fixe.

Arbre excentrique ou mal rond

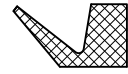
Le V-Ring assure aussi l'étanchéité en cas d'excentricité ou de mal rond de l'arbre.

Dichtungsausführungen**Exécutions des joints****V-Ring, Form A**

Werkstoff: NBR, FKM
Betriebstemperatur:
 – NBR: –40 bis +100 °C
 – FKM: –20 bis +150 °C
Umfangsgeschwindigkeit:
 – NBR: max. 12 m/s
 – FKM: max. 12 m/s
Betriebsdruck: max. 0,2 bar
Dimensionen und Preise:
 – NBR, FKM: siehe Seite 4.2.44

V-Ring, forme A

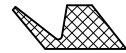
Matériau: NBR, FKM
Température de service:
 – NBR: –40 à +100 °C
 – FKM: –20 à +150 °C
Vitesse circonférentielle:
 – NBR: max. 12 m/s
 – FKM: max. 12 m/s
Pression de service: max. 0,2 bar
Dimensions et prix:
 – NBR, FKM: voir page 4.2.44

**V-Ring, Form S**

Werkstoff: NBR, FKM
Betriebstemperatur:
 – NBR: –40 bis +100 °C
 – FKM: –20 bis +150 °C
Umfangsgeschwindigkeit:
 – NBR: max. 12 m/s
 – FKM: max. 12 m/s
Betriebsdruck: max. 0,2 bar
Dimensionen und Preise:
 – NBR, FKM: siehe Seite 4.2.46

V-Ring, forme S

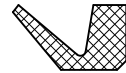
Matériau: NBR, FKM
Température de service:
 – NBR: –40 à +100 °C
 – FKM: –20 à +150 °C
Vitesse circonférentielle:
 – NBR: max. 12 m/s
 – FKM: max. 12 m/s
Pression de service: max. 0,2 bar
Dimensions et prix:
 – NBR, FKM: voir page 4.2.46

**V-Ring, Form L**

Werkstoff: NBR
Betriebstemperatur: –40 bis +100 °C
Umfangsgeschwindigkeit: max. 12 m/s
Betriebsdruck: max. 0,2 bar
Dimensionen und Preise:
 – NBR: siehe Seite 4.2.48

V-Ring, forme L

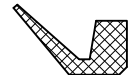
Matériau: NBR
Température de service: –40 à +100 °C
Vitesse circonférentielle: max. 12 m/s
Pression de service: max. 0,2 bar
Dimensions et prix:
 – NBR: voir page 4.2.48

**V-Ring, Form E**

Werkstoff: NBR
Betriebstemperatur: –40 bis +100 °C
Umfangsgeschwindigkeit: max. 12 m/s
Betriebsdruck: max. 0,2 bar
Dimensionen und Preise:
 – NBR: auf Anfrage

V-Ring, forme E

Matériau: NBR
Température de service: –40 à +100 °C
Vitesse circonférentielle: max. 12 m/s
Pression de service: max. 0,2 bar
Dimensions et prix:
 – NBR: sur demande

**V-Ring, Form RM**

Werkstoff: NBR
Betriebstemperatur: –40 bis +100 °C
Umfangsgeschwindigkeit: max. 12 m/s
Betriebsdruck: max. 0,2 bar
Dimensionen und Preise:
 – NBR: auf Anfrage

V-Ring, forme RM

Matériau: NBR
Température de service: –40 à +100 °C
Vitesse circonférentielle: max. 12 m/s
Pression de service: max. 0,2 bar
Dimensions et prix:
 – NBR: sur demande

**V-Ring, Form RME**

Werkstoff: NBR
Betriebstemperatur: –40 bis +100 °C
Umfangsgeschwindigkeit: max. 12 m/s
Betriebsdruck: max. 0,2 bar
Dimensionen und Preise:
 – NBR: auf Anfrage

V-Ring, forme RME

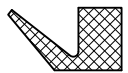
Matériau: NBR
Température de service: –40 à +100 °C
Vitesse circonférentielle: max. 12 m/s
Pression de service: max. 0,2 bar
Dimensions et prix:
 – NBR: sur demande

**V-Ring, Form AX**

Werkstoff: NBR
Betriebstemperatur: –40 bis +100 °C
Umfangsgeschwindigkeit: max. 12 m/s
Betriebsdruck: max. 0,2 bar
Dimensionen und Preise:
 – NBR: auf Anfrage

V-Ring, forme AX

Matériau: NBR
Température de service: –40 à +100 °C
Vitesse circonférentielle: max. 12 m/s
Pression de service: max. 0,2 bar
Dimensions et prix:
 – NBR: sur demande

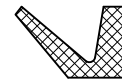


V-Ring, Form LX**Werkstoff:** NBR**Betriebstemperatur:** -40 bis +100 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Betriebsdruck:** max. 0,2 bar**Dimensionen und Preise:**

- NBR: auf Anfrage

V-Ring, forme LX**Matériau:** NBR**Température de service:** -40 à +100 °C**Vitesse circulaire:** max. 12 m/s**Pression de service:** max. 0,2 bar**Dimensions et prix:**

- NBR: sur demande

**GAMMA-Ring, Form RB****Werkstoff:** NBR**Betriebstemperatur:** -30 bis +100 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Betriebsdruck:** max. 0,2 bar**Dimensionen und Preise:**

- NBR: siehe Seite 4.2.50

Gamma-Ring, forme RB**Matériau:** NBR**Température de service:** -30 à +100 °C**Vitesse circulaire:** max. 12 m/s**Pression de service:** max. 0,2 bar**Dimensions et prix:**

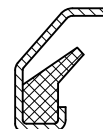
- NBR: voir page 4.2.50

**GAMMA-Ring, Form 9RB****Werkstoff:** NBR, FKM**Betriebstemperatur:** -30 bis +100 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Betriebsdruck:** max. 0,2 bar**Dimensionen und Preise:**

- NBR, FKM: auf Anfrage

GAMMA-Ring, forme 9RB**Matériau:** NBR, FKM**Température de service:** -30 à +100 °C**Vitesse circulaire:** max. 12 m/s**Pression de service:** max. 0,2 bar**Dimensions et prix:**

- NBR, FKM: sur demande

**Axial-Wellendichtring,
HIRSCHMANN Form VI****Werkstoff:** NBR**Betriebstemperatur:** -30 bis +120 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 20 m/s**Betriebsdruck:** max. 0,1 bar**Dimensionen und Preise:**

- NBR: siehe Seite 4.2.52

**Joint d'arbre axial
HIRSCHMANN forme VI****Matériau:** NBR**Température de service:** -30 à +120 °C**Vitesse circulaire:** max. 20 m/s**Pression de service:** max. 0,1 bar**Dimensions et prix:**

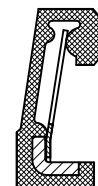
- NBR: voir page 4.2.52

**Axial-Wellendichtring,
HIRSCHMANN Form VA****Werkstoff:** NBR**Betriebstemperatur:** -30 bis +120 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 10 m/s**Betriebsdruck:** max. 0,1 bar**Dimensionen und Preise:**

- NBR: siehe Seite 4.2.53

**Joint d'arbre axial
HIRSCHMANN forme VA****Matériau:** NBR**Température de service:** -30 à +120 °C**Vitesse circulaire:** max. 10 m/s**Pression de service:** max. 0,1 bar**Dimensions et prix:**

- NBR: voir page 4.2.53



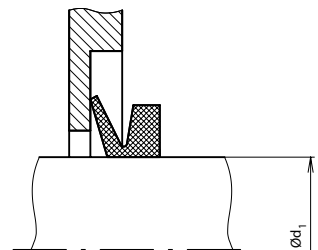
V-Ringe

V-Ring

V-Ring Form A
NBR 60.445-01

V-Ring forme A
NBR 60.445-01

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellenbereich Pour arbres d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
			< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
11.5212.0003	V-003 A	2,70 - 3,50	1.90	1.40	1.—	0.90
.0004	V-004 A	3,50 - 4,50	1.90	1.40	1.—	0.90
.0005	V-005 A	4,50 - 5,50	1.90	1.40	1.10	1.—
.0006	V-006 A	5,50 - 6,50	1.90	1.40	1.10	1.—
.0007	V-007 A	6,50 - 8,00	2.10	1.55	1.25	1.10
.0008	V-008 A	8,00 - 9,50	2.10	1.55	1.25	1.10
.0010	V-010 A	9,50 - 11,50	2.50	1.70	1.25	1.10
.0012	V-012 A	11,50 - 12,50	2.50	1.70	1.25	1.10
.0013	V-013 A	12,50 - 13,50	2.60	1.75	1.35	1.25
.0014	V-014 A	13,50 - 15,50	2.60	1.75	1.35	1.25
.0016	V-016 A	15,50 - 17,00	2.60	1.75	1.35	1.25
.0018	V-018 A	17,50 - 19,00	2.80	1.90	1.40	1.35
.0020	V-020 A	19,00 - 21,00	2.90	1.95	1.40	1.35
.0022	V-022 A	21,00 - 24,00	3.10	2.05	1.45	1.40
.0025	V-025 A	24,00 - 27,00	3.10	2.05	1.45	1.40
.0028	V-028 A	27,00 - 29,00	3.50	2.45	1.60	1.45
.0030	V-030 A	29,00 - 31,00	3.50	2.45	1.60	1.45
.0032	V-032 A	31,00 - 33,00	3.70	2.60	1.70	1.55
.0035	V-035 A	33,00 - 36,00	3.90	2.70	1.70	1.60
.0038	V-038 A	36,00 - 38,00	4.20	2.80	1.75	1.70
.0040	V-040 A	38,00 - 43,00	4.30	2.90	1.80	1.75
.0045	V-045 A	43,00 - 48,00	4.60	3.10	2.05	1.90
.0050	V-050 A	48,00 - 53,00	4.80	3.20	2.15	2.05
.0055	V-055 A	53,00 - 58,00	5.—	3.50	2.45	2.15
.0060	V-060 A	58,00 - 63,00	5.50	4.—	2.70	2.45
.0065	V-065 A	63,00 - 68,00	6.—	4.40	2.90	2.70
.0070	V-070 A	68,00 - 73,00	6.40	4.70	3.—	2.80
.0075	V-075 A	73,00 - 78,00	6.90	5.—	3.20	2.90
.0080	V-080 A	78,00 - 83,00	7.40	5.30	3.40	3.20
.0085	V-085 A	83,00 - 88,00	7.80	5.70	3.70	3.40
.0090	V-090 A	88,00 - 93,00	8.70	6.30	4.20	3.90
.0095	V-095 A	93,00 - 98,00	8.70	6.30	4.20	3.90
.0100	V-100 A	98,00 - 105,00	9.10	6.60	4.30	4.—
.0110	V-110 A	105,00 - 115,00	11.40	9.—	6.—	5.50
.0120	V-120 A	115,00 - 125,00	14.80	11.—	7.40	6.70
.0130	V-130 A	125,00 - 135,00	18.—	13.60	9.—	8.20
.0140	V-140 A	135,00 - 145,00	21.40	16.60	10.80	9.90
.0150	V-150 A	145,00 - 155,00	23.80	18.—	12.—	10.80
.0160	V-160 A	155,00 - 165,00	28.50	22.20	18.—	16.60
.0170	V-170 A	165,00 - 175,00	33.—	25.50	20.60	18.60
.0180	V-180 A	175,00 - 185,00	36.—	28.50	22.20	20.20
.0190	V-190 A	185,00 - 195,00	39.50	31.—	24.60	22.40
.0199	V-199 A	195,00 - 210,00	42.50	33.—	26.50	23.80
.0200	V-200 A	190,00 - 210,00	44.—	34.50	28.—	25.50
.0220	V-220 A	210,00 - 235,00	45.—	35.50	30.50	27.50
.0250	V-250 A	235,00 - 265,00	50.—	42.—	36.—	33.—
.0275	V-275 A	265,00 - 290,00	73.50	62.—	53.50	48.—
.0300	V-300 A	290,00 - 310,00	90.—	75.50	65.—	58.50
.0325	V-325 A	310,00 - 335,00	106.—	90.—	78.—	70.—
.0350	V-350 A	335,00 - 365,00	120.—	102.—	88.50	79.50
.0375	V-375 A	365,00 - 390,00	139.—	116.—	102.—	91.50
.0400	V-400 A	390,00 - 430,00	152.—	129.—	114.—	102.—
.0450	V-450 A	430,00 - 480,00	188.—	158.—	138.—	124.—
.0500	V-500 A	480,00 - 530,00	232.—	195.—	170.—	153.—
.0550	V-550 A	530,00 - 580,00	282.—	238.—	208.—	188.—
.0600	V-600 A	580,00 - 630,00	324.—	276.—	242.—	216.—



Werkstoff: NBR 60.445-01

Einsatztemperatur: -40 bis +100 °C

Härte: 60 ±5 Shore A

Umfangsgeschwindigkeit: max. 12 m/s

Druck: max. 0,02 MPa

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen, Fetten und Wasser

Matériau: NBR 60.445-01

Température d'utilisation: -40 à +100 °C

Dureté: 60 ±5 Shore A

Vitesse circonférentielle: max. 12 m/s

Pression: max. 0,02 MPa

Indication:

- utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau

**V-Ring Form A
NBR 60.445-01****V-Ring forme A
NBR 60.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellenbereich Pour arbres d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
			< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
.0800	V-800 A	785,00 - 830,00	505.—	455.—	430.—	410.—

Werkstoff: NBR 60.445-01**Einsatztemperatur:** -40 bis +100 °C**Härte:** 60 ±5 Shore A**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Druck:** max. 0,02 MPa**Medienbeständigkeit:**

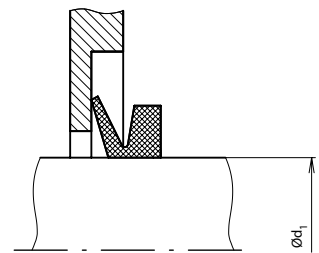
- für den Einsatz in mineralischen Ölen, Fetten und Wasser

Matériau: NBR 60.445-01**Température d'utilisation:** -40 à +100 °C**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Vitesse circconférentielle:** max. 12 m/s**Pression:** max. 0,02 MPa**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau



4.2

**V-Ring Form A
FKM 60.445-01****V-Ring forme A
FKM 60.445-01**

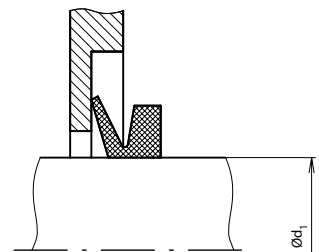
Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellenbereich Pour arbres d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
			< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
11.5216.0003	V-003 A	2,70 - 3,50	9.70	7.10	5.50	4.80
.0004	V-004 A	3,50 - 4,50	9.70	7.10	5.50	4.80
.0005	V-005 A	4,50 - 5,50	9.70	7.10	5.50	4.80
.0006	V-006 A	5,50 - 6,50	10.80	7.80	6.40	5.50
.0007	V-007 A	6,50 - 8,00	10.80	7.80	6.40	5.50
.0008	V-008 A	8,00 - 9,50	10.80	7.80	7.10	5.50
.0010	V-010 A	9,50 - 11,50	11.20	8.10	7.10	5.50
.0012	V-012 A	11,50 - 12,50	11.20	8.10	7.10	5.50
.0013	V-013 A	12,50 - 13,50	12.—	8.60	7.10	5.50
.0014	V-014 A	13,50 - 15,50	12.—	8.60	7.10	6.40
.0018	V-018 A	17,50 - 19,00	14.40	10.80	9.70	7.10
.0020	V-020 A	19,00 - 21,00	21.20	15.20	13.—	10.40
.0022	V-022 A	21,00 - 24,00	22.—	16.80	14.40	12.—
.0025	V-025 A	24,00 - 27,00	22.60	17.80	15.20	12.—
.0028	V-028 A	27,00 - 29,00	23.40	18.20	15.20	12.20
.0030	V-030 A	29,00 - 31,00	23.80	18.60	15.60	13.—
.0032	V-032 A	31,00 - 33,00	24.20	19.—	16.—	13.—
.0035	V-035 A	33,00 - 36,00	24.80	19.40	16.40	13.—
.0038	V-038 A	36,00 - 38,00	24.80	19.40	16.80	13.80
.0040	V-040 A	38,00 - 43,00	30.—	23.40	17.—	16.—
.0045	V-045 A	43,00 - 48,00	31.—	24.20	21.20	16.80
.0050	V-050 A	48,00 - 53,00	34.—	26.50	22.60	18.20
.0055	V-055 A	53,00 - 58,00	34.—	26.50	23.40	18.60
.0060	V-060 A	58,00 - 63,00	37.—	28.50	24.20	19.40
.0065	V-065 A	63,00 - 68,00	38.50	29.50	25.50	20.40
.0070	V-070 A	68,00 - 73,00	50.—	39.—	33.50	27.—

Werkstoff: FKM 60.445-01**Einsatztemperatur:** -20 bis +150 °C**Härte:** 60 ±5 Shore A**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Druck:** max. 0,02 MPa**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Kraftstoffen und Chemikalien

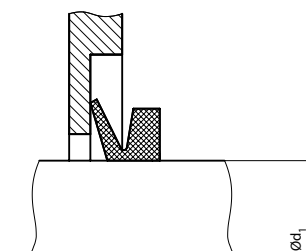
Matériau: FKM 60.445-01**Température d'utilisation:** -20 à +150 °C**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Vitesse circconférentielle:** max. 12 m/s**Pression:** max. 0,02 MPa**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau



**V-Ring Form A
FKM 60.445-01****V-Ring forme A
FKM 60.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellenbereich Pour arbres d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
			< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
.0075	V-075 A	73,00 - 78,00	52.50	40.50	35.—	28.—
.0080	V-080 A	78,00 - 83,00	59.—	50.—	42.50	34.—
.0085	V-085 A	83,00 - 88,00	60.—	50.50	44.—	35.—
.0090	V-090 A	88,00 - 93,00	62.50	52.50	45.—	36.—
.0095	V-095 A	93,00 - 98,00	63.—	53.—	45.50	37.—
.0100	V-100 A	98,00 - 105,00	64.—	54.—	47.—	37.50
.0110	V-110 A	105,00 - 115,00	83.50	75.50	64.50	52.50
.0120	V-120 A	115,00 - 125,00	90.50	83.—	71.50	57.50
.0130	V-130 A	125,00 - 135,00	104.—	95.—	81.50	65.50
.0140	V-140 A	135,00 - 145,00	105.—	96.50	91.—	73.—
.0150	V-150 A	145,00 - 155,00	133.—	121.—	104.—	83.—
.0160	V-160 A	155,00 - 165,00	198.—	181.—	156.—	125.—
.0170	V-170 A	165,00 - 175,00	236.—	214.—	183.—	146.—
.0180	V-180 A	175,00 - 185,00	254.—	232.—	199.—	160.—
.0190	V-190 A	185,00 - 195,00	286.—	260.—	224.—	179.—
.0199	V-199 A	195,00 - 210,00	296.—	270.—	232.—	186.—
.0200	V-200 A	190,00 - 210,00	316.—	290.—	250.—	181.—
.0220	V-220 A	210,00 - 235,00	372.—	340.—	292.—	234.—
.0250	V-250 A	235,00 - 265,00	448.—	408.—	354.—	284.—
.0275	V-275 A	265,00 - 290,00	478.—	446.—	386.—	308.—
.0325	V-325 A	310,00 - 335,00	615.—	474.—	436.—	418.—
.0350	V-350 A	335,00 - 365,00	595.—	510.—	474.—	446.—
.0400	V-400 A	390,00 - 430,00	840.—	645.—	570.—	515.—
.0450	V-450 A	430,00 - 480,00	955.—	735.—	640.—	555.—
.0500	V-500 A	480,00 - 530,00	1'020.—	810.—	705.—	635.—
.0550	V-550 A	530,00 - 580,00	1'100.—	930.—	800.—	720.—
.0600	V-600 A	580,00 - 630,00	1'150.—	1'030.—	885.—	795.—

**Werkstoff:** FKM 60.445-01**Einsatztemperatur:** -20 bis +150 °C**Härte:** 60 ±5 Shore A**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Druck:** max. 0,02 MPa**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Kraftstoffen und Chemikalien

Matériau: FKM 60.445-01**Température d'utilisation:** -20 à +150 °C**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Vitesse circonférentielle:** max. 12 m/s**Pression:** max. 0,02 MPa**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau

**V-Ring Form S
NBR 60.445-01****V-Ring forme S
NBR 60.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellenbereich Pour arbres d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
			< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
11.5214.0005	V-005 S	4,50 - 5,50	1.90	1.40	1.—	0.90
.0006	V-006 S	5,50 - 6,50	1.90	1.40	1.—	0.90
.0007	V-007 S	6,50 - 8,00	2.10	1.55	1.10	1.—
.0008	V-008 S	8,00 - 9,50	2.10	1.55	1.10	1.—
.0010	V-010 S	9,50 - 11,50	2.50	1.70	1.25	1.—
.0012	V-012 S	11,50 - 13,50	2.50	1.70	1.25	1.—
.0014	V-014 S	13,50 - 15,50	2.60	1.75	1.35	1.25
.0016	V-016 S	15,50 - 17,50	2.60	1.75	1.35	1.25
.0018	V-018 S	17,50 - 19,00	2.80	1.90	1.40	1.35
.0020	V-020 S	19,00 - 21,00	2.90	2.05	1.40	1.35
.0022	V-022 S	21,00 - 24,00	3.10	2.10	1.45	1.40
.0025	V-025 S	24,00 - 27,00	3.10	2.10	1.45	1.40
.0028	V-028 S	27,00 - 29,00	3.50	2.50	1.60	1.45
.0030	V-030 S	29,00 - 31,00	3.50	2.50	1.60	1.45
.0032	V-032 S	31,00 - 33,00	3.70	2.70	1.70	1.55
.0035	V-035 S	33,00 - 36,00	3.90	2.70	1.70	1.60
.0038	V-038 S	36,00 - 38,00	4.20	2.80	1.75	1.70
.0040	V-040 S	38,00 - 43,00	4.30	2.90	1.80	1.75
.0045	V-045 S	43,00 - 48,00	4.60	3.10	2.10	1.90
.0050	V-050 S	48,00 - 53,00	4.80	3.20	2.30	2.05
.0055	V-055 S	53,00 - 58,00	5.—	3.50	2.50	2.30
.0060	V-060 S	58,00 - 63,00	5.50	4.10	2.70	2.50
.0065	V-065 S	63,00 - 68,00	6.—	4.40	2.90	2.70
.0070	V-070 S	69,00 - 73,00	6.40	4.70	3.—	2.80
.0075	V-075 S	73,00 - 78,00	6.90	5.—	3.20	2.90
.0080	V-080 S	78,00 - 83,00	7.40	5.30	3.40	3.20
.0085	V-085 S	83,00 - 88,00	7.80	5.70	3.80	3.40
.0090	V-090 S	88,00 - 93,00	8.70	6.30	4.30	4.—
.0095	V-095 S	93,00 - 98,00	8.70	6.30	4.30	4.—
.0100	V-100 S	98,00 - 105,00	9.10	6.60	4.30	4.10
.0110	V-110 S	105,00 - 115,00	11.40	9.10	6.—	5.50
.0120	V-120 S	115,000 - 125,00	14.80	11.20	7.40	6.70
.0130	V-130 S	125,00 - 135,00	18.—	13.60	9.10	8.20
.0140	V-140 S	135,00 145,00	21.40	16.60	11.—	9.90
.0150	V-150 S	145,00 - 155,00	23.80	18.—	12.—	11.—
.0160	V-160 S	155,00 - 165,00	28.50	22.20	18.—	16.60
.0170	V-170 S	165,00 - 175,00	33.—	25.50	20.60	18.60
.0180	V-180 S	175,00 - 185,00	36.—	28.50	22.20	20.40
.0190	V-190 S	185,00 - 195,00	39.50	31.—	24.60	22.40
.0199	V-199 S	195,00 - 210,00	42.50	33.—	26.50	23.60

Werkstoff: NBR 60.445-01**Einsatztemperatur:** -40 bis +100 °C**Härte:** 60 ±5 Shore A**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Druck:** max. 0,02 MPa**Medienbeständigkeit:**

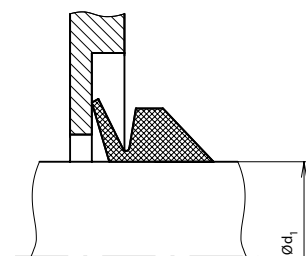
- für den Einsatz in mineralischen Ölen, Fetten und Wasser

Matériau: NBR 60.445-01**Température d'utilisation:** -40 à +100 °C**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Vitesse circonférentielle:** max. 12 m/s**Pression:** max. 0,02 MPa**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau

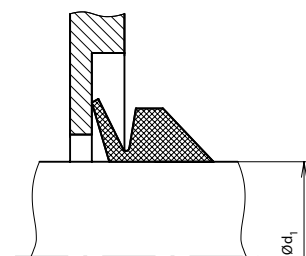


4.2



**V-Ring Form S
FKM 60.445-01****V-Ring forme S
FKM 60.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellenbereich Pour arbres d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
			< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
11.5219.0005	V-005 S	4,50 - 5,50	9.70	6.90	5.40	4.70
.0006	V-006 S	5,50 - 6,50	10.40	7.60	6.20	5.40
.0007	V-007 S	6,50 - 8,00	10.40	7.60	6.20	5.40
.0008	V-008 S	8,00 - 9,50	10.40	7.60	6.90	5.40
.0010	V-010 S	9,50 - 11,50	11.20	8.30	6.90	5.40
.0012	V-012 S	11,50 - 13,50	11.20	8.30	6.90	5.40
.0016	V-016 S	15,50 - 17,50	13.80	9.70	9.—	6.90
.0018	V-018 S	17,50 - 19,00	14.40	10.40	9.70	6.90
.0020	V-020 S	19,00 - 21,00	21.20	15.20	13.—	10.40
.0022	V-022 S	21,00 - 24,00	22.—	17.—	14.40	11.20
.0025	V-025 S	24,00 - 27,00	22.60	17.60	15.20	12.—
.0028	V-028 S	27,00 - 29,00	23.40	18.—	15.20	12.20
.0030	V-030 S	29,00 - 31,00	23.40	18.40	15.40	13.—
.0032	V-032 S	31,00 - 33,00	24.20	18.80	15.80	13.—
.0035	V-035 S	33,00 - 36,00	24.80	19.20	16.20	13.—
.0038	V-038 S	36,00 - 38,00	24.80	19.20	17.—	13.80
.0040	V-040 S	38,00 - 43,00	30.—	23.40	20.60	15.80
.0045	V-045 S	43,00 - 48,00	31.—	24.20	21.20	17.—
.0050	V-050 S	48,00 - 53,00	34.—	26.50	22.60	18.—
.0055	V-055 S	53,00 - 58,00	34.—	26.50	23.40	18.40
.0060	V-060 S	58,00 - 63,00	36.50	28.50	24.20	19.20
.0065	V-065 S	63,00 - 68,00	38.—	29.—	25.50	20.60
.0070	V-070 S	69,00 - 73,00	50.—	39.—	33.50	27.—
.0075	V-075 S	73,00 - 78,00	52.50	40.50	35.—	28.—
.0080	V-080 S	78,00 - 83,00	58.50	50.—	42.50	34.—
.0085	V-085 S	83,00 - 88,00	59.50	50.50	44.—	35.—
.0090	V-090 S	88,00 - 93,00	62.50	52.50	45.—	35.50
.0095	V-095 S	93,00 - 98,00	63.—	53.—	46.—	36.50
.0100	V-100 S	98,00 - 105,00	64.—	53.50	46.50	37.50
.0110	V-110 S	105,00 - 115,00	83.50	75.50	64.50	52.50
.0120	V-120 S	115,00 - 125,00	90.—	82.50	72.—	58.—
.0130	V-130 S	125,00 - 135,00	104.—	95.—	82.—	66.50
.0140	V-140 S	135,00 - 145,00	105.—	96.50	91.—	73.50
.0150	V-150 S	145,00 - 155,00	132.—	121.—	103.—	84.—
.0160	V-160 S	155,00 - 165,00	198.—	181.—	156.—	126.—
.0170	V-170 S	165,00 - 175,00	236.—	214.—	183.—	148.—
.0180	V-180 S	175,00 - 185,00	254.—	232.—	199.—	161.—
.0190	V-190 S	185,00 - 195,00	286.—	260.—	224.—	181.—
.0199	V-199 S	195,00 - 210,00	296.—	270.—	232.—	188.—

**Werkstoff:** FKM 60.445-01**Härte:** 60 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +150 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Druck:** max. 0,02 MPa**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Ölen und Fetten, Kraftstoffen und Chemikalien

Matériau: FKM 60.445-01**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +150 °C**Vitesse circumférentielle:** max. 12 m/s**Pression:** max. 0,02 MPa**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses synthétiques et minérales, carburants et d'autres produits chimiques

**V-Ring Form L
NBR 60.445-01****V-Ring forme L
NBR 60.445-01**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellenbereich Pour arbres d1 mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
			< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 25
11.5215.0110	V-110 L	105,00 - 115,00	18.40	14.20	9.—	8.40
.0120	V-120 L	115,00 - 125,00	19.40	14.80	9.50	8.80
.0130	V-130 L	125,00 - 135,00	20.40	15.60	10.—	9.20
.0140	V-140 L	135,00 - 145,00	21.40	16.40	10.60	9.70
.0150	V-150 L	145,00 - 155,00	23.—	18.—	12.20	10.60
.0160	V-160 L	155,00 - 165,00	28.50	22.20	18.—	16.60
.0170	V-170 L	165,00 - 175,00	31.50	24.60	19.60	18.—
.0180	V-180 L	175,00 - 185,00	36.—	27.50	22.20	20.40
.0190	V-190 L	185,00 - 195,00	39.50	31.—	24.60	22.60
.0200	V-200 L	195,00 - 210,00	42.50	33.50	26.—	24.—
.0220	V-220 L	210,00 - 233,00	45.—	35.—	30.—	27.—
.0250	V-250 L	233,00 - 260,00	53.—	41.50	36.—	32.50
.0275	V-275 L	260,00 - 285,00	73.50	61.—	53.—	47.50
.0300	V-300 L	285,00 - 310,00	87.50	73.50	64.50	58.—
.0325	V-325 L	310,00 - 335,00	106.—	88.50	77.50	70.—
.0350	V-350 L	335,00 - 365,00	120.—	101.—	88.50	80.—
.0375	V-375 L	365,00 - 385,00	139.—	116.—	101.—	90.50
.0400	V-400 L	385,00 - 410,00	153.—	128.—	113.—	100.—
.0425	V-425 L	410,00 - 440,00	165.—	138.—	122.—	108.—
.0450	V-450 L	440,00 - 475,00	188.—	158.—	138.—	123.—
.0500	V-500 L	475,00 - 510,00	236.—	197.—	172.—	153.—
.0525	V-525 L	510,00 - 540,00	254.—	212.—	185.—	165.—
.0550	V-550 L	540,00 - 575,00	282.—	236.—	206.—	183.—
.0600	V-600 L	575,00 - 625,00	304.—	256.—	222.—	199.—
.0700	V-700 L	675,00 - 725,00	418.—	374.—	340.—	302.—

Werkstoff: NBR 60.445-01**Einsatztemperatur:** -40 bis +100 °C**Härte:** 60 ±5 Shore A**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Druck:** max. 0,02 MPa**Medienbeständigkeit:**

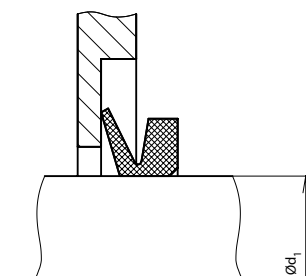
-für den Einsatz in mineralischen Ölen, Fetten und Wasser

Matériau: NBR 60.445-01**Température d'utilisation:** -40 à +100 °C**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Vitesse circonférentielle:** max. 12 m/s**Pression:** max. 0,02 MPa**Indication:**

-utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau



4.2



Axial-Wellendichtringe

Joints d'arbre axiaux

Axial-Wellendichtring NBR 75 Shore A
GAMMA-Ring, Form RBJoint d'arbre axial NBR 75 Shore A
Bague GAMMA, forme RB

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Einbaubreite Largeur de montage B mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
					< 10	≥ 10	≥ 50
11.5202.0010	RB 10	10,00	24,00	3,50	9.40	6.40	5.30
.0012	RB 12	12,00	26,00	3,50	10.—	7.—	5.30
.0015	RB 15	15,00	30,00	4,00	10.—	7.—	5.30
.0016	RB 16	16,00	32,00	4,00	11.10	7.70	6.40
.0020	RB 20	20,00	35,00	4,00	11.10	7.70	6.40
.0025	RB 25	25,00	40,00	4,00	11.70	8.20	6.40
.0030	RB 30	30,00	47,00	4,50	13.40	10.—	7.70
.0035	RB 35	35,00	52,00	4,50	14.70	10.—	8.20
.0040	RB 40	40,00	57,00	4,50	15.80	11.10	8.80
.0045	RB 45	45,00	62,00	4,50	17.50	12.30	10.—
.0050	RB 50	50,00	70,00	5,50	19.30	13.40	11.10
.0055	RB 55	55,00	75,00	5,50	19.90	14.—	11.10
.0060	RB 60	60,00	80,00	5,50	21.60	15.80	12.30
.0065	RB 65	65,00	85,00	5,50	23.90	17.—	13.40
.0070	RB 70	70,00	90,00	5,50	25.10	18.10	14.70
.0075	RB 75	75,00	95,00	5,50	27.50	19.30	15.80
.0080	RB 80	80,00	100,00	5,50	27.50	19.90	15.80
.0085	RB 85	85,00	105,00	5,50	28.70	20.50	16.30
.0090	RB 90	90,00	110,00	5,50	29.80	21.10	17.—
.0095	RB 95	95,00	115,00	5,50	31.—	22.20	18.10
.0100	RB 100	100,00	120,00	5,50	32.80	23.40	18.10
.0105	RB 105	105,00	125,00	5,50	33.30	23.90	19.30

Werkstoff:

- Dichtlippe: NBR

- Gehäuse: Stahlblech, kaltgewalzt, formgepresst

Härte: 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 0,02 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 12 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen, Fetten und Wasser

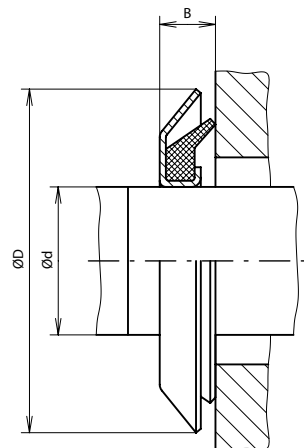
Matériau:

- lèvres: NBR

- boîtier: tôle d'acier laminée à froid et emboutie

Dureté: 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 0,02 MPa**Vitesse circulaire:** max. 12 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau

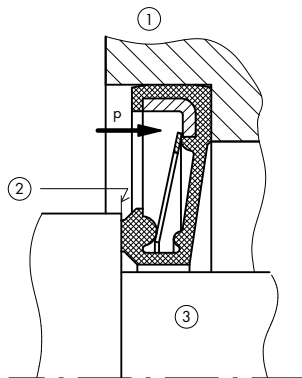


Die Axial-Wellendichtung dichtet nicht radial an der Welle, sondern wird auf die Welle oder in einen Lagersitz montiert und dichtet an einer beliebigen, gehärteten und geschliffenen, axialen Gegenlauf- fläche ab. Deshalb kein Wellenverschleiss. Als Gegenlauf- fläche bie- ten sich gehärtete und geschliffene Wellenbunde oder Wellenenden sowie Gegenlauf- scheiben oder die ungestempelten Stirnseiten von Wälzlagern an.

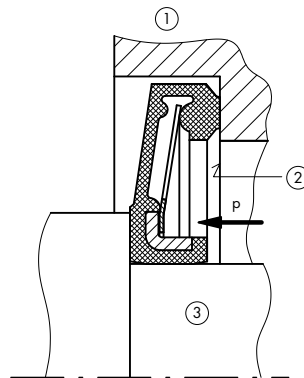
Ce joint d'arbre axial n'assure pas l'étanchéité radialement à l'arbre. Au contraire, il est monté soit sur l'arbre, soit dans un logement et assure l'étanchéité par frottement sur une quelconque surface axiale trempée et rectifiée. Il n'y a donc aucune usure de l'arbre. La surface de frottement peut être un collet ou une extrémité d'arbre, mais aussi une contre-poulie ou une face de frottement impeccable de palier à roulement.

HIRSCHMANN Form VI
HIRSCHMANN forme VI

HIRSCHMANN Form VA
HIRSCHMANN forme VI



- ① Gehäuse
Boîtier
- ② Dichtfläche
Surface d'étanchéité
- ③ Welle
Arbre

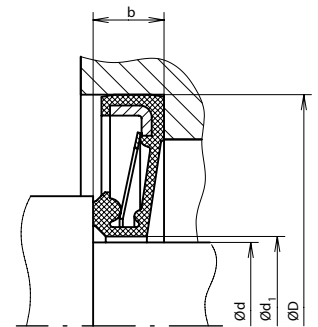


- ① Gehäuse
Boîtier
- ② Dichtfläche
Surface d'étanchéité
- ③ Welle
Arbre

**Axial-Wellendichtring NBR 75 Shore A
HIRSCHMANN, Form VI**

**Joint d'arbre axial NBR 75 shore A
HIRSCHMANN, forme VI**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Innen-Ø Ø int. d1 mm	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Einbau- breite Largeur de montage b mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
						< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5403.0008	VI-100	10,00	11,00	24,00	4,00	10.—	8.50	7.90	6.70
.2108	VI-200	10,00	11,00	26,00	4,50	10.—	8.50	7.90	6.70
.0108	VI-101	12,00	13,00	26,00	4,00	10.—	8.50	7.90	6.70
.2208	VI-201	12,00	13,00	28,00	4,50	10.—	8.50	7.90	6.70
.0208	VI-102	15,00	16,00	30,00	4,50	10.—	8.50	7.90	6.70
.2308	VI-202	15,00	16,00	31,00	4,50	10.—	8.50	7.90	6.70
.0308	VI-103	17,00	18,00	33,00	4,50	10.—	8.50	7.90	6.70
.2408	VI-203	17,00	18,00	36,00	5,00	11.80	10.40	9.50	8.20
.2508	VI-204	20,00	21,00	41,00	5,50	12.80	10.90	10.20	8.60
.0408	VI-104	20,00	22,00	39,00	4,50	11.80	10.40	9.50	8.20
.2608	VI-205	25,00	26,00	46,00	5,50	13.—	11.20	10.50	8.70
.0508	VI-105	25,00	27,00	44,00	4,50	12.80	10.90	10.20	8.60
.0608	VI-106	30,00	32,00	50,00	5,00	13.—	11.20	10.50	8.70
.2708	VI-206	30,00	32,00	56,00	6,00	13.90	12.20	11.—	9.60
.0708	VI-107	35,00	37,00	56,00	5,00	14.60	12.80	11.70	10.10
.2808	VI-207	35,00	37,00	65,00	6,50	16.50	14.30	13.10	11.20
.0808	VI-108	40,00	42,00	62,00	5,50	16.—	13.80	12.80	10.80
.2908	VI-208	40,00	42,00	73,00	6,50	19.20	16.70	15.40	13.10
.0908	VI-109	45,00	47,00	70,00	5,50	19.20	16.70	15.40	13.10
.3008	VI-209	45,00	47,00	78,00	6,50	20.60	17.90	16.30	14.10
.1008	VI-110	50,00	52,00	75,00	6,00	19.90	17.—	15.90	13.60
.3108	VI-210	50,00	53,00	83,00	6,50	22.40	19.40	17.90	15.20
.1108	VI-111	55,00	58,00	83,00	6,00	22.50	19.60	18.—	15.40
.3208	VI-211	55,00	58,00	90,00	7,00	25.70	22.30	20.40	17.60
.1208	VI-112	60,00	61,00	89,00	6,50	25.30	22.10	20.30	17.40
.3308	VI-212	60,00	63,00	100,00	8,00	28.40	24.70	22.60	19.40
.1308	VI-113	65,00	67,00	94,00	7,00	27.30	23.60	21.60	18.70
.3408	VI-213	65,00	68,00	110,00	8,50	29.30	25.40	23.50	20.30
.3508	VI-214	70,00	72,00	115,00	8,50	30.40	26.30	24.30	20.70
.1408	VI-114	70,00	73,00	104,00	7,50	28.70	24.90	23.10	19.70
.1508	VI-115	75,00	78,00	109,00	7,50	29.30	25.40	23.50	20.30
.3608	VI-215	75,00	78,00	120,00	8,50	31.30	27.10	24.90	21.30
.1608	VI-116	80,00	84,00	119,00	8,00	31.70	27.50	25.10	21.60
.3708	VI-216	80,00	84,00	128,00	9,00	35.20	30.60	28.—	24.30
.1708	VI-117	85,00	87,00	124,00	8,00	32.50	28.—	25.80	22.30
.3808	VI-217	85,00	87,00	138,00	9,50	36.50	31.50	29.—	24.90
.1808	VI-118	90,00	93,00	132,00	8,50	36.50	31.50	29.—	24.90
.3908	VI-218	90,00	94,00	148,00	10,00	51.—	44.20	40.70	34.90
.1908	VI-119	95,00	98,00	137,00	8,50	37.60	32.70	30.10	25.80
.4008	VI-219	95,00	98,00	158,00	10,00	54.80	47.80	43.70	37.50
.2008	VI-120	100,00	101,00	142,00	8,50	39.40	34.20	31.40	27.10
.4108	VI-220	100,00	104,00	168,00	10,50	56.50	48.80	45.20	38.60



Werkstoff: NBR
Härte: 75 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Druck: je nach Abmessung bis 0,01 MPa
Umfangsgeschwindigkeit: max. 20 m/s
Medienbeständigkeit:
 - für den Einsatz in mineralischen Ölen, Fetten und Wasser

Matériau: NBR
Dureté: 75 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Pression: en fonction de la dimension jusqu'à 0,01 MPa
Vitesse circonférentielle: max. 20 m/s
Indication:
 - utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau

**Axial-Wellendichtring NBR 75 Shore A
HIRSCHMANN, Form VA****Joint d'arbre axial NBR 75 Shore A
HIRSCHMANN, forme VA**

Art.-Nr.	Ref.-Nr.	Wellen-Ø	Aussen-Ø	Einbau- breite	Preis/Stk			
					CHF			
No. d'art.	No de réf.	Ø d'arbre	Ø ext.	Largeur de montage b	Prix/pce en CHF			
					CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5404.0008	VA-100	12,00	25,00	3,50	11.30	10.10	9.—	7.90
.0108	VA-101	14,00	27,00	3,50	11.30	10.10	9.—	7.90
.2108	VA-200	14,00	29,50	4,00	11.30	10.10	9.—	7.90
.2208	VA-201	16,00	31,50	4,00	11.30	10.10	9.—	7.90
.0208	VA-102	17,00	31,00	4,00	12.80	10.90	10.20	8.60
.2308	VA-202	19,00	33,00	4,00	12.80	10.90	10.20	8.60
.0308	VA-103	19,00	35,00	4,00	13.—	11.20	10.50	8.70
.2408	VA-203	21,00	38,50	4,00	13.30	11.60	10.60	9.—
.0408	VA-104	23,00	40,50	4,50	13.90	12.20	11.—	9.60
.2508	VA-204	25,00	46,50	4,50	15.10	13.10	11.90	10.40
.0508	VA-105	28,00	45,50	4,50	15.10	13.10	11.90	10.40
.2608	VA-205	31,00	50,50	5,00	16.20	13.90	12.90	11.—
.0608	VA-106	35,00	53,00	4,50	16.20	13.90	12.90	11.—
.2708	VA-206	36,00	60,00	5,50	18.70	16.20	15.—	12.90
.0708	VA-107	40,00	61,00	4,50	22.90	16.20	15.—	12.90
.2808	VA-207	42,00	68,00	6,00	22.20	19.—	17.60	15.10
.0808	VA-108	45,00	66,50	5,00	20.40	17.80	16.20	13.90
.2908	VA-208	47,00	77,00	6,00	24.60	21.20	19.60	16.80
.0908	VA-109	50,00	74,00	5,00	23.30	20.30	18.70	16.—
.3008	VA-209	52,00	82,00	6,50	26.20	22.60	20.70	18.—
.1008	VA-110	55,00	77,00	5,50	24.30	20.90	19.20	16.50
.3108	VA-210	57,00	86,00	7,00	28.50	24.80	22.70	19.60
.1108	VA-111	61,00	87,00	6,00	30.10	26.—	23.80	20.50
.3208	VA-211	64,00	97,00	7,50	34.30	29.90	27.30	23.50
.1208	VA-112	66,00	93,00	6,00	32.—	27.80	25.40	22.10
.3308	VA-212	69,00	106,00	8,00	35.90	31.—	28.60	24.60
.1308	VA-113	71,00	97,00	6,00	34.30	29.90	27.30	23.50
.3408	VA-213	74,00	116,00	8,50	37.30	32.30	29.70	25.40
.1408	VA-114	76,00	106,00	6,50	36.10	31.30	28.70	24.80
.3508	VA-214	80,00	120,50	8,50	38.10	33.—	30.40	26.—
.1508	VA-115	81,00	112,00	7,00	37.30	32.30	29.70	25.40
.3608	VA-215	85,00	126,00	9,00	40.90	35.40	32.70	27.90
.1608	VA-116	86,00	122,00	7,50	39.—	33.80	31.—	26.60
.1708	VA-117	91,00	127,00	7,50	41.90	36.30	33.20	28.60
.3708	VA-216	92,00	136,00	9,00	46.10	40.—	36.80	30.70
.3808	VA-217	97,00	145,00	9,00	59.80	51.60	47.80	40.90
.1808	VA-118	98,00	137,00	8,00	46.30	40.10	37.—	31.70
.3908	VA-218	102,00	156,00	9,50	64.70	56.—	51.40	44.20
.1908	VA-119	103,00	142,00	7,50	50.70	43.70	40.40	34.60
.2008	VA-120	108,00	147,00	8,50	59.80	51.60	47.80	40.90
.4008	VA-219	108,00	166,00	9,50	66.80	57.50	53.20	45.70
.4108	VA-220	114,00	175,00	10,0	71.40	62.—	57.—	48.80

Werkstoff: NBR**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +120 °C**Druck:** je nach Abmessung bis 0,01 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 10 m/s**Medienbeständigkeit:**

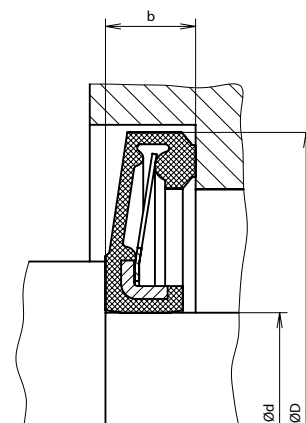
- für den Einsatz in mineralischen Ölen, Fetten und Wasser

Matériau: NBR**Durété:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +120 °C**Pression:** en fonction de la dimension jusqu'à 0,01 MPa**Vitesse circonférentielle:** max. 10 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles et graisses minérales et eau



4.2

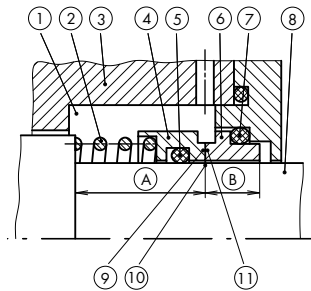


Gleitringdichtungen

Einleitung

Die Dichtwirkung einer Gleitringdichtung wird durch ein Feder-element erzeugt und durch den Druck des abzudichtenden Mediums unterstützt. Die Schliesswirkung wird mit ansteigendem Druck erhöht. In der Regel sind Gleitringdichtungen Flüssigkeitsdichtungen. Wo Gase abgedichtet werden sollen, muss eine Flüssigkeit als Sperrmedium beige-stellt werden. Damit die zuvor beschriebene Schliesswirkung sich aufbauen kann, muss die Abdichtflüssigkeit an der wellen- und gehäuseseitigen Sekundärdichtung sowie am Dichtspalt am Verlassen des Dichtungsraumes gehindert werden.

Beteiligte Elemente Éléments détaillés



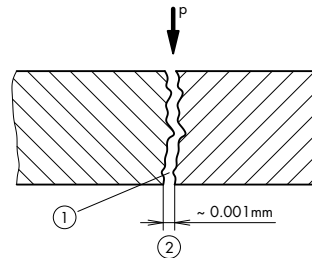
- A Rotor
A Rotor
- B Stator
B Stator
- ① Abzudichtende Flüssigkeit
Fluide à étancher
- ② Feder
Ressort
- ③ Gehäuse
Boîtier
- ④ Rotierender Gleitring → Rotor
Bague tournante → rotor
- ⑤ Sekundärdichtung wellenseitig
Joint auxiliaire côté arbre
- ⑥ Stationärer Gleitring → Stator
Grain fixe → stator
- ⑦ Sekundärdichtung gehäuseseitig
Joint auxiliaire côté boîtier
- ⑧ Welle
Arbre
- ⑨ Dichtfläche Rotor
Surface d'étanchéité du rotor
- ⑩ Dichtspalt
Interstice
- ⑪ Dichtfläche Stator
Surface d'étanchéité du stator

Garnitures mécaniques

Introduction

Le pouvoir d'étanchéité d'une garniture mécanique est généré par un élément ressort dont l'action est complétée par la pression du fluide à étancher. La force de fermeture croît à mesure que la pression augmente. En règle générale, les garnitures mécaniques sont des joints pour liquides. Lorsqu'il s'agit d'étancher des gaz, il convient de prévoir un liquide de barrage. Pour obtenir la force de fermeture, toute fuite du liquide d'étanchéité – aussi bien au niveau de l'arbre, du boîtier que de l'interstice – doit être évitée.

Situation am Dichtspalt Détail de l'interstice



- p Flüssigkeitsdruck
Pression du fluide
- ① Dichtspalt
Interstice
- ② Atmosphäre
Atmosphère

Die gewünschte Wirkung, verbunden mit einer möglichst hohen Lebensdauer, stellt sich nur dann ein, wenn vier Grundvoraussetzungen zur Funktion von Gleitringdichtungen, innerhalb zugelassener Toleranzen, jederzeit erfüllt werden:

- Planität der Dichtflächen
- Rechtwinkligkeit der Dichtflächen zur Rotationsachse
- federelastischer Kontakt der Dichtflächen
- Vorhandensein eines Schmierfilmes zwischen den Dichtflächen

Pour obtenir l'étanchéité souhaitée et assurer une durée de vie suffisante, la garniture mécanique doit satisfaire – dans la limite des tolérances admises – aux quatre principes de base suivants :

- planéité des surfaces d'étanchéité;
- perpendicularité des surfaces d'étanchéité par rapport à l'axe de rotation;
- contact élastique par ressort entre les surfaces d'étanchéité;
- présence de film lubrifiant entre les surfaces d'étanchéité.

Dichtungsausführungen

Exécutions des joints

Gleitringdichtung SUPRAPLAN 11

Werkstoffe:

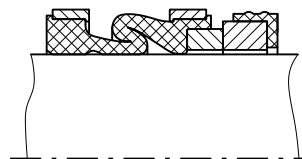
- Rotor: Siliziumkarbid
- Stator: Siliziumkarbid
- Nebendichtung: HNBR
- übrige Teile: CrNiMo-Stahl

Betriebstemperatur: –5 bis +80 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** 10 m/s**Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar**Dimensionen und Preise:** siehe Seite 5.2.57

Garniture mécanique SUPRAPLAN 11

Matériaux:

- rotor: carbure de silicium
- stator: carbure de silicium
- joint auxiliaire: HNBR
- autres pièces: acier CrNiMo

Température de service: –5 à +80 °C**Vitesse circonférentielle:** 10 m/s**Pression de service:** 0 à 10 bar**Dimensions et prix:** voir page 5.2.57

4.2

CYKARO®

CYKARO® Gleitringdichtungen sind besonders zur stinseitigen Abdichtung von Wellen gegen Flüssigkeiten jeder Art entwickelt worden. Entsprechend den Anforderungen der Praxis werden sie in mehreren Bauarten hergestellt und sind intentional austauschbar.

CYKARO® Gleitringdichtungen werden in Grossserien fabriziert, sind technisch ausgereift und in langjährigen Einsätzen erprobt.

Anwendungsgebiete

Pumpen, Kompressoren, Motoren, Getriebe, Lagerabdichtungen, Automobilbau, Rührwerke, Mischer, Haushaltgeräte.

CYKARO®

Les garnitures mécaniques CYKARO® ont été mises au point pour assurer l'étanchéité axiale d'arbres tournants au contact des fluide les plus divers. Pour répondre à toutes les exigences, plusieurs types sont proposés. Ceux-ci peuvent être remplacés dans le monde entier. Les garnitures mécaniques CYKARO® sont fabriquées en grande série; techniquement très fiables, elles sont éprouvées depuis de longues années dans de nombreux domaines d'application.

Domaines d'application

Pompes, compresseurs, moteurs, engrenages, étanchéité de paliers, construction automobile, agitateurs, mélangeurs, appareils ménagers.

Gleitringdichtung CYKARO®, Form 33

Werkstoffe:

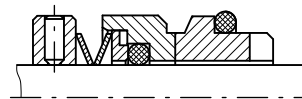
- Rotor: CrNiMo-Stahl
- Stator: Hartkohle
- Nebendichtung: NBR, FKM
- Feder: CrNiMo-Stahl

Betriebstemperatur: –25 bis +180 °C (FKM)**Umfangsgeschwindigkeit:** 20 m/s**Betriebsdruck:** 0 bis 20 bar**Dimensionen und Preise:** siehe Seite 5.2.58

Garniture mécanique CYKARO®, forme 33

Matériaux:

- rotor: acier CrNiMo
- stator: carbone dur
- joint auxiliaire: NBR, FKM
- ressort: acier CrNiMo

Température de service: –25 à 180 °C (FKM)**Vitesse circonférentielle:** 20 m/s**Pression de service:** 0 à 20 bar**Dimensions et prix:** voir page 5.2.58

Gleitringdichtung CYKARO®, Form DF

Werkstoffe:

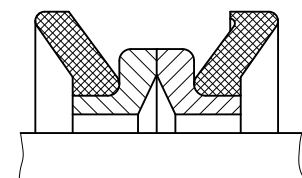
- Rotor: CrNi-Stahl
- Stator: CrNi-Stahl
- Nebendichtung: NBR

Betriebstemperatur: –50 bis +100 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** 3,5 m/s**Betriebsdruck:** 0 bis 3,5 bar**Dimensionen und Preise:** siehe Seite 5.2.58

Garniture mécanique CYKARO®, forme DF

Matériaux:

- rotor: acier CrNi
- stator: acier CrNi
- joint auxiliaire: NBR

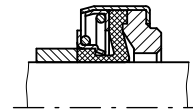
Température de service: –50 à 100 °C**Vitesse circonférentielle:** 3,5 m/s**Pression de service:** 0 à 3,5 bar**Dimensions et prix:** voir page 5.2.58

Rotor CYKARO®, Form A**Werkstoffe:**

- Rotor: Hartkohle, Hartmetall
- Nebendichtung: NBR, FPM
- Feder: CrNiMo-Stahl

Betriebstemperatur: –25 bis +100 °C (NBR)**Umfangsgeschwindigkeit:** 10 m/s**Betriebsdruck:** 0 bis 6 bar**Dimensionen und Preise:** siehe Seite 5.2.59**Rotor CYKARO®, forme A****Matériaux:**

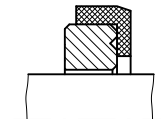
- rotor: carbure dur, acier dur
- joint auxiliaire: NBR, FPM
- ressort: acier CrNiMo

Température de service: –25 à 100 °C (NBR)**Vitesse circulaire:** 10 m/s**Pression de service:** 0 à 6 bar**Dimensions et prix:** voir page 5.2.59**Stator CYKARO®, Form B****Werkstoffe:**

- Rotor: Steatit, Hartmetall
- Nebendichtung: NBR, FPM

Betriebstemperatur: –25 bis +100 °C (NBR)**Umfangsgeschwindigkeit:** 10 m/s**Betriebsdruck:** 0 bis 6 bar**Dimensionen und Preise:** siehe Seite 5.2.61**Stator CYKARO®, forme B****Matériaux:**

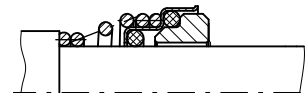
- rotor: céramique stéatite, acier dur
- joint auxiliaire: NBR, FPM

Température de service: –25 à 100 °C (NBR)**Vitesse circulaire:** 10 m/s**Pression de service:** 0 à 6 bar**Dimensions et prix:** voir page 5.2.61**Rotor CYKARO®, Form M****Werkstoffe:**

- Rotor: Steatit, Hartmetall
- Nebendichtung: NBR, FPM
- Feder: CrNiMo-Stahl

Betriebstemperatur: –25 bis +100 °C (NBR)**Umfangsgeschwindigkeit:** 20 m/s**Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar**Dimensionen und Preise:** siehe Seite 5.2.60**Rotor CYKARO®, forme M****Matériaux:**

- rotor: céramique stéatite, acier dur
- joint auxiliaire: NBR, FPM
- ressort: acier CrNiMo

Température de service: –25 à 100 °C (NBR)**Vitesse circulaire:** 20 m/s**Pression de service:** 0 à 10 bar**Dimensions et prix:** voir page 5.2.60**Stator CYKARO®, Form N****Werkstoffe:**

- Rotor: Hartkohle, Hartmetall
- Nebendichtung: NBR, FPM
- Feder: CrNiMo-Stahl

Betriebstemperatur: –25 bis +100 °C (NBR)**Umfangsgeschwindigkeit:** 20 m/s**Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar**Dimensionen und Preise:** siehe Seite 5.2.61**Stator CYKARO®, forme N****Matériaux:**

- rotor: carbone dur, acier dur
- joint auxiliaire: NBR, FPM
- ressort: acier CrNiMo

Température de service: –25 à 100 °C (NBR)**Vitesse circulaire:** 20 m/s**Pression de service:** 0 à 10 bar**Dimensions et prix:** voir page 5.2.61

Gleitringdichtungen

Garnitures mécaniques

Gleitringdichtung
SUPRAPLAN 11Garniture mécanique
SUPRAPLAN 11

Art.-Nr. No. d'art.	d1	d7	l1	l3	d3	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
	d1	d7	l1	l3	d3	< 2	≥ 2	≥ 5	≥ 10
	mm	mm	mm	mm	mm				
11.5822.0016	16,00	27,00	23,50	17,00	28,00	308.—	225.—	184.—	137.—
.0025	25,00	40,00	30,50	23,00	41,00	384.—	279.—	229.—	173.—
.0030	30,00	45,00	34,00	26,50	46,00	630.—	536.—	472.—	425.—
.0040	40,00	58,00	39,00	30,00	60,00	518.—	380.—	310.—	240.—

Werkstoff:

- Rotor: Siliziumkarbid
- Stator: Siliziumkarbid
- Nebendichtungen: HNBR
- übrige Teile: CrNiMo Stahl

Norm: Werkstoffe nach DIN 24960.**Einsatztemperatur:** -5 bis +80 °C**Druck:** max. 1 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 10 m/s**Produktbeschreibung:**

- Gummibalg-Gleitringdichtung mit Rechteckgegenring, entlastet, drehrichtungsunabhängig

Verwendungszweck:

- in Wasser- und Abwasserwirtschaft, Bau- und Landwirtschaft, Chemie- und Textilindustrie, Papier-, Zellstoff- und Zuckerfabriken

Matériau:

- rotor: carbure de silicium
- stator: carbure de silicium
- joints auxiliaires: HNBR
- autres pièces: acier CrNiMo

Norme: matériaux selon DIN 24960**Température d'utilisation:** -5 à +80 °C**Pression:** max. 1 MPa**Vitesse circonférentielle:** max. 10 m/s**Description du produit:**

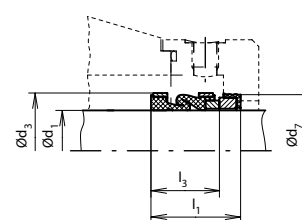
- garniture avec soufflet en caoutchouc et stator de section rectangulaire, exécution compensée, fonctionnement indépendant du sens de rotation

Application:

- eau et eaux usées, construction, agriculture, chimie, industrie textile, fabriques de sucre, de papier et de cellulose



4.2



**Gleitringdichtung
CYKARO® Form 33**

**Garniture mécanique
CYKARO® forme 33**

Art.-Nr. No. d'art.	d1 d1	d3 d3	d7 d7	l1 l1	l3 l3	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF
	mm	mm	mm	mm	mm	
11.5832.8018	18,00	29,00	33,00	30,50	19,00	229.—
.8020	20,00	31,00	35,00	30,50	19,00	234.—
.8024	24,00	36,00	39,00	32,50	21,00	314.—
.8025	25,00	39,00	40,00	33,50	22,00	319.—
.8030	30,00	44,00	45,00	34,50	23,00	360.—
.8033	33,00	47,00	48,00	34,50	23,00	393.—
.8035	35,00	49,00	50,00	34,50	23,00	441.—
.8040	40,00	55,00	58,00	39,00	26,00	479.—
.8043	43,00	58,00	61,00	39,00	26,00	482.—
.8045	45,00	60,00	63,00	39,00	26,00	515.—
.8050	50,00	65,00	70,00	40,00	26,00	545.—
.8055	55,00	70,00	75,00	40,00	26,00	597.—
.8060	60,00	79,00	80,00	42,00	28,00	642.—
.8065	65,00	84,00	85,00	45,00	31,00	674.—

Werkstoff:

- Rotor: CrNiMo - Stahl, stellitiert
- Stator: Hartkohle
- Nebendichtungen: FKM
- übrige Teile: CrNiMo - Stahl

Norm: Werkstoffe nach DIN 24960

Einsatztemperatur: -25 bis +180 °C

Druck: max. 2 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 20 m/s

Produktbeschreibung:

-federunterstützte Gleitringdichtung inkl. Gegenring, drehrichtungsunabhängig und mit einer Verdrehsicherung an Rotor und Stator ausgerüstet

Verwendungszweck:

-in Wasser, wässrigen Lösungen, Ölen aller Art, schwachen Säuren, Laugen, Lebensmitteln und Gasen

Matériau:

- rotor: acier CrNiMo, trempé (stellite)
- stator: carbone dur
- joints auxiliaires: FKM
- autres pièces: acier CrNiMo

Norme: matériaux selon DIN 24960

Température d'utilisation: -25 à +180 °C

Pression: max. 2 MPa

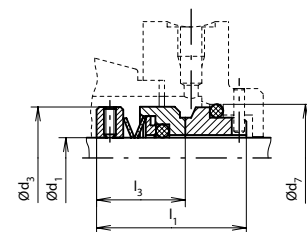
Vitesse circulaire: max. 20 m/s

Description du produit:

-garniture mécanique assistée par ressort, stator inclu, deux sens de rotation, protection anti-torsion du rotor et du stator

Application:

-pour eau, fluides aqueux, huiles, acides et bases dilués, produits alimentaires, gaz



**Gleitringdichtung
CYKARO® Form DF**

**Garniture mécanique
CYKARO® forme DF**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	d1 d1	d7 d7	l1 l1	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF
		mm	mm	mm	
11.5831.0010	2968	42,80	70,00	24,70	116.—
.0020	0510	46,00	76,20	22,60	146.—
.0030	6239	54,00	82,50	22,80	145.—
.0040	0176	63,50	95,50	23,00	162.—
.0050	0260	70,00	102,30	23,30	169.—
.0060	4237	78,00	114,30	25,80	189.—
.0070	2975	89,00	125,80	27,80	260.—
.0080	0702	98,00	141,30	32,20	316.—
.0090	6277	109,00	152,40	33,50	314.—
.0110	4450	128,00	171,50	33,00	468.—
.0120	4610	143,00	184,20	34,60	534.—
.0130	0305	149,00	194,10	38,20	818.—
.0140	5735	162,00	206,30	32,20	769.—

Werkstoff:

- Rotor: CrNi Stahl, stellitiert
- Stator: CrNi Stahl, stellitiert
- Nebendichtungen: NBR

Norm: Werkstoffe nach DIN 24960

Einsatztemperatur: -50 bis +100 °C

Druck: max. 0,35 MPa

Umfangsgeschwindigkeit: max. 3,5 m/s

Produktbeschreibung:

-einfache Gleitringdichtung gegen abrasive Medien, gehärtete Gleitflächen, drehrichtungsunabhängig

Verwendungszweck:

-in Lagerdichtungen im Fahrzeugbau

Matériau:

- rotor: acier CrNi trempé (stellite)
- stator: acier CrNi trempé (stellite)
- joints auxiliaires: NBR

Norme: matériaux selon DIN 24960

Température d'utilisation: -50 à +100 °C

Pression: max. 0,35 MPa

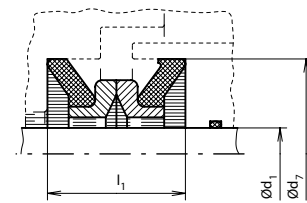
Vitesse circulaire: max. 3,5 m/s

Description du produit:

-garniture mécanique simple pour fluides abrasifs, surfaces de glissement trempées, fonctionnement indépendant du sens de rotation

Application:

-étanchéité de paliers dans la construction des véhicules



Rotoren

rotors

Rotor für Gleitringdichtung
CYKARO® Form AGarniture mécanique
CYKARO® forme A

Art.-Nr. No. d'art.	d1	d3	l3	Passend zu Pour 11.5832.	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
	mm	mm	mm		< 5	≥ 5
11.5832.0005	8,00	24,00	11,00	.1005	24.—	19.—
.0010	10,00	24,00	11,00	.1005	24.—	19.—
.0015	12,00	24,00	13,00	.1005	24.—	19.—
.0020	14,00	32,00	13,00	.1010, .1015, .1020	31.—	20.—
.0025	15,00	32,00	13,00	.1010, .1015, .1020, .1025	31.—	20.—
.0030	16,00	32,00	13,00	.1010, .1015, .1020, .1035, .1040	31.—	20.—
.0035	18,00	39,00	13,00	.1045, .1055	31.—	20.—
.0040	20,00	39,00	13,00	.1055	32.—	22.—
.0045	22,00	42,00	13,00	.1060, .1065	39.—	28.—
.0050	24,00	47,00	14,00	.1070	46.—	33.—
.0055	25,00	47,00	14,00	.1070, .1080	46.—	33.—
.0060	28,00	54,00	15,00	.1085, .1090	48.—	38.—
.0065	30,00	54,00	15,00	.1090	48.—	38.—
.0070	32,00	54,00	15,00	.1095, .1100	48.—	38.—
.0075	35,00	60,00	16,00	.1105, .1110	63.—	44.—
.0080	40,00	65,00	18,00	.1115	79.—	56.—

Werkstoff:

- Gleitring: Hartkohle
- Nebendichtungen: NBR
- übrige Teile: CrNiMo Stahl

Norm: Werkstoffe nach DIN 24960**Einsatztemperatur:** -25 bis +100 °C**Druck:** max. 0,6 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 10 m/s**Produktbeschreibung:**

- universeller Einsatz, kurzbauend, drehrichtungsunabhängig

Verwendungszweck:

- in Wasser, wässrigen Lösungen, Ölen aller Art, schwachen Säuren, Laugen, Lebensmitteln und Gasen

Produktverweis:

Stator für Gleitringdichtung CYKARO® Form B, siehe Seite 4.2.61

Matériau:

- bague: carbone
- joints auxiliaires: NBR
- autres pièces: acier CrNiMo

Norme: matériaux selon DIN 24960**Température d'utilisation:** -25 à +100 °C**Pression:** max. 0,6 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 10 m/s**Description du produit:**

- utilisation universelle, peu encombrant, deux sens de rotation

Application:

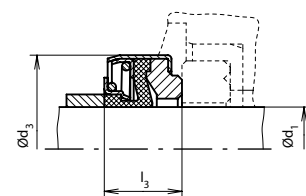
- pour eau, fluides aqueux, huiles, acides et bases dilués, produits alimentaires, gaz

Équipement complémentaire:

Garniture mécanique CYKARO® forme B, voir page 4.2.61



4.2



**Rotor für Gleitringdichtung
CYKARO® Form M****Garniture mécanique
CYKARO® forme M**

Art.-Nr. No. d'art.	d1	d3	l3	Passend zu Pour 11.5832.	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
	mm	mm	mm		< 5	≥ 5
11.5832.9012	12,00	22,50	18,00	.3012	39.—	28.—
.9014	14,00	24,50	22,00	.3014	42.—	29.—
.9015	15,00	29,00	22,00	.3016	44.—	30.—
.9016	16,00	29,00	23,00	.3016	45.—	33.—
.9017	17,00	29,00	23,00	.3017	47.—	34.—
.9018	18,00	32,50	24,00	.3018	48.—	35.—
.9020	20,00	32,50	25,00	.3021	48.—	35.—
.9022	22,00	37,50	25,00	.3022	55.—	39.—
.9024	24,00	37,50	27,00	.3024	61.—	42.—
.9025	25,00	40,00	27,00	.3025	66.—	45.—
.9028	28,00	46,00	29,00	.3028	72.—	50.—
.9030	30,00	46,00	30,00	.3028	77.—	53.—
.9032	32,00	46,00	30,00	.3032	79.—	55.—
.9035	35,00	50,00	39,00	.3035	97.—	66.—

Werkstoff:

- Gleitring: Keramik/Steatit
- Nebendichtungen: NBR
- übrige Teile: CrNiMo Stahl

Norm: Werkstoffe nach DIN 24960**Einsatztemperatur:** -25 bis +100 °C**Druck:** max. 1 MPa**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 20 m/s**Produktbeschreibung:**

- federunterstützte Gleitringdichtung, drehrichtungsunabhängig

Verwendungszweck:

- in Wasser, wässrigen Lösungen, Ölen aller Art, schwachen Säuren, Laugen, Lebensmitteln und Gasen

Produktverweis:

Stator für Gleitringdichtung CYKARO® Form N, siehe Seite 4.2.61

Matériau:

- bague: céramique/stéatite
- joints auxiliaires: NBR
- autres pièces: acier CrNiMo

Norme: matériaux selon DIN 24960**Température d'utilisation:** -25 à +100 °C**Pression:** max. 1 MPa**Vitesse circumférentielle:** max. 20 m/s**Description du produit:**

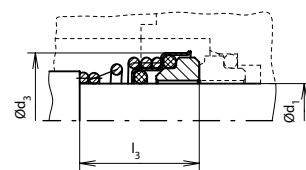
- garniture mécanique assistée par ressort, deux sens de rotation

Application:

- pour eau, fluides aqueux, huiles, acides et bases dilués, produits alimentaires, gaz

Équipement complémentaire:

Garniture mécanique CYKARO® forme N, voir page 4.2.61



Statoren

stators

**Stator für Gleitringdichtung
CYKARO® Form B**

**Garniture mécanique
CYKARO® forme B**

Art.-Nr. No. d'art.	d6	d7	l4	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
	d6	d7	l4	< 5	≥ 5
	mm	mm	mm		
11.5832.1015	13,50	25,40	8,00	21.—	16.—
.1005	14,00	26,00	8,00	19.—	16.—
.1025	16,50	31,80	10,30	24.—	19.—
.1010	17,00	25,40	7,90	22.—	17.—
.1020	18,00	29,50	8,00	23.—	19.—
.1035	18,00	35,00	10,00	24.—	20.—
.1040	18,00	38,00	8,00	24.—	20.—
.1045	22,00	34,90	10,30	31.—	21.—
.1055	22,00	42,00	8,00	30.—	21.—
.1065	24,00	45,00	10,00	39.—	28.—
.1070	27,00	50,00	10,00	45.—	35.—
.1080	29,00	41,30	11,10	39.—	23.—
.1095	34,00	47,60	11,10	52.—	39.—
.1090	35,00	57,00	10,00	52.—	40.—
.1110	38,00	63,00	10,00	84.—	60.—
.1105	39,00	54,00	11,10	61.—	42.—
.1115	43,00	68,00	12,00	89.—	65.—

Werkstoff:

- Gegenring: Keramik/Steatit
- Nebendichtungen: NBR

Norm: Werkstoffe nach DIN 24960

Produktverweis:

Rotor für Gleitringdichtung CYKARO® Form A, siehe Seite 4.2.59

Matériau:

- contre-bague: céramique/stéatite
- joints auxiliaires: NBR

Norme: matériaux selon DIN 24960

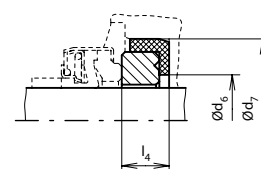
Equipement complémentaire:

Garniture mécanique CYKARO® forme A, voir page 4.2.59



4.2

Form A+B
Forme A+B



**Stator für Gleitringdichtung
CYKARO® Form N**

**Garniture mécanique
CYKARO® forme N**

Art.-Nr. No. d'art.	d1	d7	l4	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
	d1	d7	l4	< 5	≥ 5
	mm	mm	mm		
11.5832.3012	12,00	20,60	5,50	22.—	17.—
.3014	14,00	23,10	6,00	23.—	19.—
.3016	15,00/16,00	26,90	7,00	24.—	20.—
.3017	17,00	26,90	7,00	25.—	21.—
.3018	18,00	30,90	8,00	25.—	21.—
.3021	20,00	30,90	8,00	30.—	22.—
.3022	22,00	35,40	8,00	31.—	23.—
.3024	24,00	35,40	8,00	33.—	28.—
.3025	25,00	38,20	8,50	37.—	30.—
.3028	28,00/30,00	43,30	9,00	43.—	34.—
.3032	32,00	43,30	9,00	45.—	36.—
.3035	35,00	53,50	11,50	66.—	51.—

Werkstoff:

- Gegenring: Hartkohle
- Nebendichtungen: NBR

Norm: Werkstoffe nach DIN 24960

Produktverweis:

Rotor für Gleitringdichtung CYKARO® Form M, siehe Seite 4.2.60

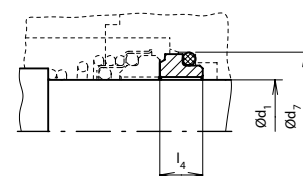
Matériau:

- contre-bague: carbone dur
- joints auxiliaires: NBR

Norme: matériaux selon DIN 24960

Equipement complémentaire:

Garniture mécanique CYKARO® forme M, voir page 4.2.60



Stopfbuchspackungen

Bourrages de presse-étoupe

Sortiment

Assortiment

Packung Bourrage	Druck Pression			Geschwindigkeit Vitesse		Temperatur Température	Abmessungen Dimensions	Einsatzgebiet Applications											
	Kreiselpumpen Pompes centrifuges bar	Plungepumpen Pompes à pistons bar	Armatur Vannes raccords bar	Kreiselpumpen Pompes centrifuges m/s	Plungepumpen Pompes à pistons m/s	°C	mm	Kreiselpumpen Pompes centrifuges	Plungepumpen Pompes à pistons	Spinnpumpen Pompes de filatures	Refiner Raffineries	Mühlen Moulin	Rührer Agitateurs	Mischer Mélangeurs	Trockner Sécheurs	Armaturen Vannes raccords	Behälterflansche Brides de réservoir	Regelventile Soupapes de régulation	
A+P 6375	-	500 ^①	250	2	-	-200 – +280	4 – 20												
A+P 6313	15	-	-	8	-	-100 – +250	5 – 25												
A+P 7000	25 ^①	-	160 ^①	6	-	-30 – +250	4 – 20												
A+P 6323	20	-	250	20	-	-100 – +280	4 – 20												
A+P 6330	20	-	-	20	-	-30 – +280	6 – 16												
A+P 6575	25	-	320	25	-	-60 – +300	4 – 20												
A+P 6555	-	-	300	-	-	-30 – +400	5 – 16												
A+P 4586	40	1000 ^①	-	12,5	2	-30 – +120	3 – 20												
A+P 6215	25	-	100	26	-	-50 – +280	4 – 20												
A+P 6226	16	-	-	10	-	-10 – +150	4 – 25												
ISO-Keram	-	-	-	-	-	+600	6 – 25												
GRAFOIL®	-	-	1000	-	-	-200 – +550	5 – 30												

① gekammerter Einbau

① montage en logement

Stopfbuchspackungen

Bourrages de presse-étoupe

**Stopfbuchspackung PTFE rein
A+P 6375**

**Bourrage presse-étoupe
PTFE vierge, A+P 6375**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5601.1004	4,00	30,00	1	575.—	448.—	424.—	378.—
.1005	5,00	48,00	1	546.—	425.—	402.—	358.—
.1006	6,00	68,00	1	512.—	399.—	378.—	336.—
.1008	8,00	122,00	2	485.—	378.—	358.—	319.—
.1010	10,00	190,00	2	453.—	354.—	334.—	297.—
.1012	12,00	260,00	3	453.—	354.—	334.—	297.—
.1014	14,00	350,00	3	453.—	354.—	334.—	297.—
.1020	20,00	720,00	5	447.—	350.—	328.—	294.—

Produktbeschreibung:

- Rein-PTFE-Packung aus vorimprägnierten PTFE Garnen DIAPLEX®-geflochten

Zulassung:

- FDA

Description du produit:

- bourrage en PTFE pur en tressage DIAPLEX® à partir de fils PTFE avec préimprégnation

Approbation:

- FDA

**Stopfbuchspackung PTFE
A+P 6313**

**Bourrage presse-étoupe
PTFE, A+P 6313**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5601.1105	5,00	48,00	1	460.—	360.—	330.—	304.—
.1106	6,00	68,00	1	444.—	345.—	315.—	290.—
.1108	8,00	122,00	2	414.—	324.—	296.—	273.—
.1110	10,00	190,00	2	403.—	314.—	288.—	264.—
.1112	12,00	275,00	3	403.—	314.—	288.—	264.—
.1114	14,00	370,00	3	403.—	314.—	288.—	264.—
.1116	16,00	485,00	3	399.—	312.—	285.—	261.—
.1120	20,00	760,00	5	399.—	312.—	285.—	261.—

Produktbeschreibung:

- Schmiermittelhaltige DIAPLEX®-geflochtene Packung aus reinen PTFE Garnen

Zulassung:

- FDA

Description du produit:

- bourrage en fils de PTFE pur en tressage DIAPLEX® avec adjonction de lubrifiant

Approbation:

- FDA

**Stopfbuchspackung PTFE graphitiert
A+P 7000**

**Bourrage presse-étoupe
PTFE graphité, A+P 7000**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5605.2606	6,00	65,00	1	329.—	261.—	245.—	216.—
.2608	8,00	115,00	2	329.—	261.—	245.—	216.—
.2610	10,00	180,00	2	329.—	261.—	245.—	216.—
.2612	12,00	260,00	3	329.—	261.—	245.—	216.—
.2616	16,00	460,00	3	329.—	261.—	245.—	216.—
.2618	18,00	580,00	3	329.—	261.—	245.—	216.—

Produktbeschreibung:

- kompakte, strangextrudierte Packung aus faserorientiertem PTFE-Compound, graphitiert

Description du produit:

- bourrage compact extrudé en compound PTFE à fibres orientées, graphité



4.2



**Stopfbuchspackung PTFE/Graphitgarn
A+P 6323****Bourrage presse-étoupe
PTFE/fils graphite, A+P 6323**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5605.3004	4,00	25,00	1	467.—	376.—	338.—	311.—
.3005	5,00	40,00	1	442.—	357.—	319.—	296.—
.3006	6,00	57,00	1	433.—	350.—	312.—	288.—
.3008	8,00	102,00	2	397.—	321.—	287.—	264.—
.3010	10,00	160,00	2	397.—	321.—	287.—	264.—
.3012	12,00	230,00	3	397.—	321.—	287.—	264.—
.3014	14,00	315,00	3	397.—	321.—	287.—	264.—
.3016	16,00	410,00	3	384.—	312.—	277.—	256.—
.3020	20,00	620,00	5	384.—	312.—	277.—	256.—

Produktbeschreibung:

- DIAPLEX® geflochtene Packung aus PTFE/Graphit-Compoundgarn GFO mit Silikon-Einlaufgleitmittel

Zulassung:

-FDA

Description du produit:

- bourrage en fils compound GFO PTFE/graphite en tressage DIAPLEX® avec adjonction de lubrifiant au silicone

Approbation:

-FDA

**Stopfbuchspackung PTFE/Graphit
A+P 6330****Bourrage presse-étoupe
PTFE/graphit, A+P 6330**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5605.4012	12,00	230,00	3	228.—	168.—	137.—	119.—
.4014	14,00	325,00	3	228.—	168.—	137.—	119.—
.4015	15,00	370,00	3	228.—	168.—	137.—	119.—
.4016	16,00	415,00	3	217.—	161.—	130.—	114.—

Produktbeschreibung:

- universell verwendbare Verbundpackung auf der Basis Graphit und PTFE mit Einlaufgleitmittel ohne Silikon

Description du produit:

- bourrage pour utilisation universelle à base de graphite et de PTFE avec lubrifiant de rodage sans silicone

**Stopfbuchspackung PTFE graphitiert
A+P 6575****Bourrage presse-étoupe
PTFE graphité, A+P 6575**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5609.3104	4,00	18,00	1	1'395.—	1'105.—	1'017.—	942.—
.3105	5,00	28,00	1	1'375.—	1'089.—	1'002.—	928.—
.3106	6,00	40,00	1	1'354.—	1'072.—	988.—	914.—
.3108	8,00	70,00	2	1'308.—	1'035.—	954.—	882.—
.3110	10,00	110,00	2	1'308.—	1'035.—	954.—	882.—
.3112	12,00	158,00	3	1'308.—	1'035.—	954.—	882.—
.3114	14,00	205,00	3	1'308.—	1'035.—	954.—	882.—
.3116	16,00	270,00	3	1'295.—	1'026.—	946.—	876.—
.3118	18,00	340,00	3	1'295.—	1'026.—	946.—	876.—
.3120	20,00	400,00	5	1'295.—	1'026.—	946.—	876.—

Produktbeschreibung:

- DIAPLEX® geflochtene Packung aus Graphitgarn mit PTFE Imprägnierung und Gleitmittelzusatz

Description du produit:

- bourrage en fils de graphite en tressage DIAPLEX® avec imprégnation PTFE et adjonction de lubrifiant



**Stopfbuchspackung Graphit gefüllt
A+P 6555****Bourrage presse-étoupe
chargé de graphite, A+P 6555**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5609.3205	5,00	31,00	1	654.—	481.—	431.—	391.—
.3206	6,00	43,00	1	549.—	400.—	360.—	325.—
.3207	7,00	59,00	2	549.—	400.—	360.—	325.—
.3208	8,00	80,00	2	456.—	335.—	303.—	272.—
.3209	9,00	100,00	2	456.—	335.—	303.—	272.—
.3210	10,00	120,00	2	428.—	313.—	282.—	254.—
.3216	16,00	320,00	3	386.—	284.—	254.—	229.—

Produktbeschreibung:

- Packung mit kohlefaserverstärktem Graphitkern und dichter Kohlenangumflechtung, hoch graphitgefüllt

Description du produit:

- bourrage en graphite renforcé de fibre de carbone avec tresse extérieure très dense en fils de carbone fortement chargé de graphite



4.2

**Stopfbuchspackung PTFE imprägniert
A+P 4586****Bourrage presse-étoupe
PTFE imprégné, A+P 4586**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5613.4603	3,00	12,00	1	397.—	309.—	285.—	264.—
.4604	4,00	21,00	1	311.—	248.—	228.—	211.—
.4605	5,00	31,00	1	272.—	216.—	201.—	183.—
.4606	6,00	47,00	1	243.—	192.—	180.—	166.—
.4608	8,00	83,00	2	216.—	171.—	158.—	147.—
.4610	10,00	130,00	2	202.—	161.—	148.—	137.—
.4612	12,00	187,00	3	202.—	161.—	148.—	137.—
.4614	14,00	245,00	3	202.—	161.—	148.—	137.—
.4615	15,00	280,00	3	202.—	161.—	148.—	137.—
.4616	16,00	320,00	3	195.—	158.—	145.—	134.—
.4618	18,00	405,00	3	195.—	158.—	145.—	134.—
.4620	20,00	480,00	5	195.—	158.—	145.—	134.—

Produktbeschreibung:

- verschleissfeste DIAPLEX®-geflochtene Packung aus Ramiegarn, kriechdicht mit PTFE Compound langzeitimprägniert

Zulassung:

- FDA

Description du produit:

- bourrage en fils de ramie en tressage DIAPLEX®, résistant au fluage, avec imprégnation longue durée d'un compound PTFE

Approbation:

- FDA

**Stopfbuchspackung PTFE gefüllt
A+P 6215****Bourrage presse-étoupe
PTFE chargé, A+P 6215**

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Kartoninhalt Contenu de carton	Preis/kg Prix/kg en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	g/m	kg	< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5619.2904	4,00	22,00	1	377.—	290.—	259.—	241.—
.2905	5,00	35,00	1	320.—	247.—	220.—	203.—
.2906	6,00	50,00	1	300.—	231.—	207.—	191.—
.2908	8,00	90,00	2	286.—	221.—	200.—	182.—
.2910	10,00	140,00	2	282.—	217.—	195.—	179.—
.2912	12,00	200,00	3	282.—	217.—	195.—	179.—
.2914	14,00	255,00	3	282.—	217.—	195.—	179.—
.2916	16,00	330,00	3	278.—	213.—	192.—	176.—
.2918	18,00	420,00	3	278.—	213.—	192.—	176.—
.2920	20,00	480,00	5	278.—	213.—	192.—	176.—

Produktbeschreibung:

- hochverschleissfeste DIAPLEX®-geflochtene Packung aus gesponnenem Aramidgarn, mit PTFE kriechdicht gefüllt und mit Einlaufleitmittel versehen

Description du produit:

- bourrage extrêmement résistant à l'usure en tressage DIAPLEX® de fil aramide filé, chargé PTFE résistant au fluage et pourvu d'un lubrifiant de rodage



**Stopfbuchspackung Graphit imprägniert
A+P 6226****Bourrage presse-étoupe
imprégné graphite, A+P 6226**

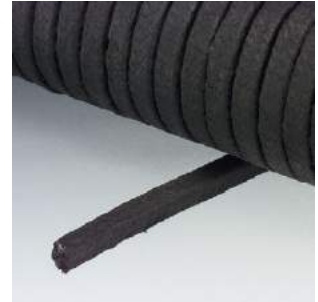
Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré mm	Gewicht Poids g/m	Kartoninhalt Contenu de carton kg	Preis/kg Prix/kg en CHF CHF			
				< 1	≥ 1	≥ 2	≥ 5
11.5619.3005	5,00	26,00	1	195.—	140.—	129.—	114.—
.3006	6,00	38,00	1	173.—	123.—	113.—	101.—
.3008	8,00	67,00	2	133.—	95.—	88.—	77.—
.3010	10,00	105,00	2	129.—	91.—	85.—	75.—
.3012	12,00	150,00	3	129.—	91.—	85.—	75.—
.3015	15,00	225,00	3	129.—	91.—	85.—	75.—
.3016	16,00	255,00	3	122.—	87.—	81.—	71.—
.3018	18,00	325,00	3	122.—	87.—	81.—	71.—
.3020	20,00	400,00	5	122.—	87.—	81.—	71.—
.3022	22,00	460,00	5	122.—	87.—	81.—	71.—
.3025	25,00	590,00	10	122.—	87.—	81.—	71.—

Produktbeschreibung:

-verschleissfeste DIAPLEX®-geflochtene Packung auf Aramid-Basis, mit graphithaltigem Mineralfett imprägniert

Description du produit:

-bourrage résistant à l'usure en tressage DIAPLEX®, au base de fil aramide, imprégné de graisse graphitée



Isolationsfaserpackungen

Bourrages d'isolation en fibres

Isolationsfaser-Packung
ISO-KeramBourrage presse-étoupe
ISO-Keram

Art.-Nr. No. d'art.	Vierkant Carré	Gewicht Poids	Preis/m		
			Prix/m en CHF		
	mm	g/m	< 10	≥ 10	≥ 50
11.5621.2006	6,00	25,00	8.—	4.—	3.—
.2008	8,00	45,00	12.—	5.—	4.—
.2010	10,00	65,00	14.—	6.—	5.—
.2012	12,00	90,00	19.—	9.—	7.—
.2015	15,00	135,00	22.—	10.—	9.—
.2018	18,00	180,00	26.—	16.—	13.—
.2020	20,00	230,00	28.—	17.—	15.—
.2025	25,00	370,00	43.—	26.—	23.—

Einsatztemperatur: bis +1100 °C**Produktbeschreibung:**

-keramische Faserpackung mit Chromstahldraht, vierkant geflochten

Température d'utilisation: jusqu'à +1100 °C**Description du produit:**

-bourrage tressé en fibres céramiques filées renforcées de fil d'acier chromé, carré



4.2

Formgepresste Ringe**Bagues moulées par compression****Formgepresste Ringe
GRAFOIL®****Bagues moulées par compression
GRAFOIL®**

Art.-Nr. No. d'art.	Aussen-Ø Ø ext. mm	Innen-Ø Ø int. mm	Höhe Hauteur mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.5620.0301	8,50	5,00	5,00	

Werkstoff: GRAFOIL® flexibler Graphit (Reinheitsgrad >= 99,8%)

Betriebstemperatur: -200 bis +550 °C

Dichte: 1,6 g/cm³

Farbe: grau

Zulassung:

- 'BAM' zum Einsatz in Anlageteilen für Sauerstoff

Eigenschaften:

- chem. universell beständig, d.h. pH 0-14 (Ausnahme: stark oxydierende Verbindungen)
- hervorragende Gleiteigenschaften
- tiefe Leckrate
- geringer Wartungsaufwand
- hohe Wärmeleitfähigkeit
- gute Dauerelastizität und Verformbarkeit
- hohe Querschnittsdichte

Ausführung:

- Packungsringe, Profilringe
- Verschlussdeckeldichtungen

Anwendung:

- Armaturen, Ventile, Pumpen

Auf Anfrage:

Von Innen-Ø 5 mm, Aussen-Ø 8,5 mm und Höhe 5 mm bis Innen-Ø 680 mm, Aussen-Ø 820 mm und Höhe 30 mm in über 1300 verschiedenen Dimensionen lieferbar

Matériau: GRAFOIL® graphite flexible (degré de pureté >= 99,8%)

Température de service: -200 à +550 °C

Masse volumique: 1,6 g/cm³

Couleur: gris

Approbation:

- 'BAM' pour utilisation sur des installations d'oxygène

Caractéristiques:

- résistance chimique universelle, pH 0-14 (sauf produits fortement oxydants)
- excellentes propriétés de glissement
- taux de fuites minime
- entretien réduit
- conductibilité thermique élevée
- bonne élasticité et déformabilité
- densité transversale élevée

Exécution:

- bagues presse-étoupe, bagues profilées
- joints de couvercle

Utilisation:

- raccords, vannes, pompes

Sur demande:

de Ø intérieur 5 mm, Ø extérieur 8,5 mm et hauteur 5 mm jusqu'à Ø intérieur 680 mm, Ø extérieur 820 mm et hauteur 30 mm, livrable en plus de 1300 dimensions



Werkzeuge

Outils

Packungsschneidlehre 7505

Gabarit de coupe 7505

Art.-Nr. No. d'art.	Aussen-Ø max. Ø extérieur max.	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
	mm	< 2	≥ 2	≥ 5
11.5621.3001	120.00	434.—	410.—	386.—

Produktbeschreibung:

- Die Packungsschneidlehre 7505 ist für das praxisingerechte Schneiden von Packungen von der Rolle vorgesehen.

Verpackungseinheit: je eine Schneidlehre und ein Messer

Description du produit:

- Le gabarit de coupe 7505 permet de débiter facilement des bourrages à partir de rouleaux.

Conditionnement: 1 gabarit de coupe, 1 couteau



4.2

Packungszieher-Set 7512

Jeu d'extracteurs de bourrage 7512

Art.-Nr. No. d'art.	Grösse Grandeur	Stück Pièce	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF
11.5621.3101	1, 2, 3	je 2 \ 2 chaque	335.—

Produktbeschreibung:

- Packungszieher werden satzweise in einem praktischen Behälter geliefert.

Anwendung:

- für das schnelle, schonende und handliche Entfernen von abgenutzten Stopfbuchspackungen aus dem Packungsraum

Verpackungseinheit: je ein Paar Zieher der Grössen 1, 2 und 3

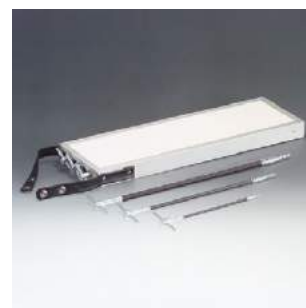
Description du produit:

- le jeu d'extracteur de bourrage est livré dans un coffret pratique

Utilisation:

- pour retirer rapidement, facilement et en douceur les bourrages usés du logement

Conditionnement: une paire d'extracteurs de la taille 1, 2 et 3



Ventilspindeldichtung

Ventilspindeldichtung KVSP KALREZ®

Die KALREZ® Ventilspindeldichtung KVSP bietet als Dachmanschetensatz die Möglichkeit, herkömmliche geflochtene Packungen in kritischen, Emissionen verursachenden Einsätzen durch eine weitestgehend gasdichte Dichtung auszutauschen.

Dieses Konzept ist in petrochemischen Anlagen bereits erfolgreich getestet worden. Es verbindet die elastische, hochtemperaturbeständige Dichtleistung von KALREZ® mit der chemischen Resistenz von PTFE TEFLON®.

Weiter reduziert es die bisherigen Leckraten gängiger Packungen auf 0 ppm in Ventilen und damit in Grenzbereiche des Messbaren für Emissionssensoren.

Raffinerien, chemische Industrien, Gaserzeuger und Gasvertreiber haben die Möglichkeit, Umweltbelastungen zu verringern und die Gesamtkosten der Anlagen zu reduzieren.

Die Ventilspindeldichtung KALREZ® KVSP hat den Feuertest API 607 III mit einer Dauerbetriebstemperatur von +260 °C erfolgreich bestanden.

Garnitures de tiges de vannes

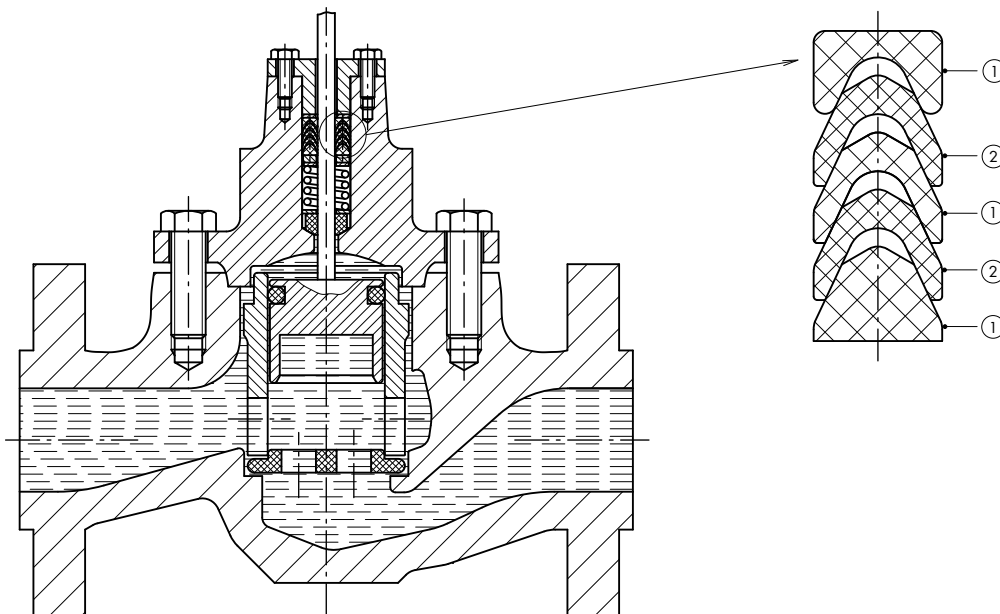
Garnitures de tiges de vannes KVSP KALREZ®

La garniture de tige de vannes KVSP en KALREZ® est une garniture forme toit d'un genre nouveau pouvant être utilisée à la place des bourrages traditionnels tressés afin de réduire au maximum, grâce à sa très grande étanchéité aux gaz, les émissions dans les zones critiques. Testé avec succès dans les installations pétrochimiques, ce nouveau concept allie l'élasticité et le bon pouvoir d'étanchéité à haute température du KALREZ® à l'excellente résistance chimique du PTFE TEFLON®.

Cette nouvelle technologie de garniture s'est révélée être un progrès important en réduisant le taux de fuite à près de 0 parties par million (ppm) et en éliminant pratiquement toutes les émissions fugitives mesurables.

Raffineries, industrie chimique, producteurs et distributeurs de gaz ont ainsi la possibilité de réduire les coûts d'exploitation de leurs installations et en même temps de protéger l'environnement.

Les garnitures de tiges de vannes KALREZ® (KVSP) ont passé avec succès les tests de la norme anti-feu API 607 III à une température en service continu de +260 °C.



- ① TEFLON® oder ZYMAXX®
TEFLON® ou ZYMAXX®
- ② KALREZ®

Drehdurchführungsdichtungen

Joints rotatifs

Drehdurchführung LUBROSEAL®

Joint rotatif LUBROSEAL®

Drehdurchführung LUBROSEAL® LM17C
NBR/GewebeJoint rotatif LUBROSEAL® LM17C
NBR/tissu

Art.-Nr. No. d'art.	Baureihe Série	Wellen-Ø Ø d'arbre d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pc en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
11.6409.0301	M17-6	6,00	14,00	6,50	29.70	26.80	19.20	15.50
.0304	M17-12	12,00	20,00	6,50	30.30	26.80	19.20	15.50
.0305	M17-14	14,00	22,00	6,50	30.30	27.40	19.20	15.50
.0307	M17-16	16,00	24,00	6,50	30.30	27.40	19.20	15.50
.0308	M17-18	18,00	26,00	6,50	31.10	28.—	19.20	15.50
.0309	M17-20	20,00	28,00	6,50	31.10	28.—	19.20	15.50
.0311	M17-25	25,00	35,00	8,00	32.90	29.20	20.60	16.80
.0312	M17-28	28,00	38,00	8,00	32.90	29.20	20.60	16.80
.0313	M17-30	30,00	40,00	8,00	34.10	30.30	23.—	18.10
.0315	M17-35	35,00	45,00	8,00	34.10	30.30	23.—	18.10
.0317	M17-40	40,00	52,00	8,00	37.70	34.10	25.40	20.60
.0319	M17-45	45,00	57,00	8,00	37.70	34.10	25.40	20.60
.0320	M17-50	50,00	62,00	8,00	39.80	35.50	26.80	21.60
.0321	M17-55	55,00	67,00	8,00	39.80	35.50	26.80	21.60
.0323	M17-60	60,00	75,00	11,00	41.60	36.60	29.20	24.30
.0324	M17-63	63,00	78,00	11,00	41.60	36.60	29.20	24.30
.0325	M17-65	65,00	80,00	11,00	42.20	36.60	29.20	25.40
.0326	M17-70	70,00	85,00	11,00	42.80	37.70	30.30	26.80
.0327	M17-75	75,00	90,00	11,00	42.80	37.70	30.30	26.80
.0328	M17-80	80,00	95,00	11,00	44.10	37.70	30.30	26.80
.0329	M17-85	85,00	100,00	11,00	44.60	39.80	31.80	27.40
.0330	M17-90	90,00	110,00	13,00	50.40	44.10	34.10	30.30
.0331	M17-100	100,00	120,00	13,00	51.60	45.30	35.50	31.80
.0332	M17-110	110,00	130,00	13,00	52.80	45.90	36.60	32.30
.0333	M17-115	115,00	135,00	13,00	54.—	46.60	36.60	32.90
.0334	M17-125	125,00	145,00	13,00	57.—	50.40	41.—	35.50
.0335	M17-140	140,00	160,00	13,00	60.30	52.80	42.80	37.70
.0336	M17-150	150,00	175,00	16,00	75.10	67.10	55.20	51.60
.0337	M17-160	160,00	185,00	16,00	77.60	69.—	57.80	52.80
.0338	M17-180	180,00	205,00	16,00	82.50	72.70	61.40	57.—
.0339	M17-200	200,00	225,00	16,00	86.30	77.60	65.70	60.30

Werkstoff: NBR/Gewebe**Härte Elastomer:** 85 ±5 Shore A**Druck:** max. 20 MPa**Einsatztemperatur:** -25 bis +80 °C**Umfangsgeschwindigkeit:** max. 0,1 m/s**Medienbeständigkeit:**

- Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Verwendungszweck:

- für Schwenkbewegungen

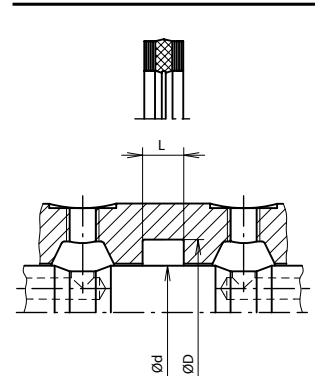
Matériau: NBR/tissu**Dureté matériau élastomère:** 85 ±5 Shore A**Pression:** max. 20 MPa**Température d'utilisation:** -25 à +80 °C**Vitesse circonférentielle:** max. 0,1 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et huiles minérales

Application:

- pour mouvements oscillants

4.2



Stangendichtungen	Sortiment	4.3.1
	Stangendichtungen LUBRORING®	4.3.2
	Stangendichtungen LUBROSEAL®	4.3.4
	Stangendichtungen RING-FLON®	4.3.14
Stangen- und Kolbendichtungen	Sortiment	4.3.16
	Stangen- und Kolbendichtungen LUBROSEAL®	4.3.17
Kolbendichtungen	Sortiment	4.3.25
	Kolbendichtungen LUBRORING®	4.3.26
	Kolbendichtungen LUBROSEAL®	4.3.29
	Kolbendichtungen RING-FLON®	4.3.37
Schmutzabstreifer	Sortiment	4.3.39
	Schmutzabstreifer LUBROSEAL®	4.3.40
Zubehör	Werkzeuge	4.3.46
Joints de tige	Assortiment	4.3.1
	Joints de tige LUBRORING®	4.3.2
	Joints de tige LUBROSEAL®	4.3.4
	Joints de tige RING-FLON®	4.3.14
Joints de tige et de piston	Assortiment	4.3.16
	Joints de tige et de piston LUBROSEAL®	4.3.17
Joints de piston	Assortiment	4.3.25
	Joints de piston LUBRORING®	4.3.26
	Joints de piston LUBROSEAL®	4.3.29
	Joints de piston RING-FLON®	4.3.37
Racleurs d'impuretés	Assortiment	4.3.39
	Racleurs d'impuretés LUBROSEAL®	4.3.40
Accessoires	Outils	4.3.46

Stangendichtungen

Joints de tige

Sortiment

Assortiment

Dichtung	Form	Druck	Einsatztemperatur	Gleitgeschwindigkeit	Stangen-Ø	Werkstoff Dichtelement			
Joint	Forme	Pression	Température d'utilisation	Vitesse de glissement	Ø de tige	Matériau éléments d'étanchéité			
		MPa	°C	m/s	mm	NBR	FKM	PUR	PTFE
LUBRORING®	LRSL310C	1	-30 – +80	1,0	4 – 32				
LUBRORING®	LRPRC	1,2	-20 – +100	1,0	6 – 50				
LUBROSEAL®	LDIMC	10	-30 – +100	0,5	8 – 90				
LUBROSEAL®	DI	10	-30 – +100	0,5	3,17 – 228,6				
RING-FLON®	RC	21	-30 – +100	4,0	3 – 293				
LUBROSEAL®	LS8C	25	-30 – +100	0,5	5 – 200				
LUBROSEAL®	LS25C	25	-30 – +100	0,5	8 – 200				
LUBRORING®	LRIRC	25	-30 – +100	4,0	4 – 300				
LUBROSEAL®	L9492C	30	-200 – +260	15,0	10 – 200				
LUBROSEAL®	LSMC	40	-30 – +110	0,5	45 – 200				
LUBROSEAL®	LT20C	40	-30 – +110	0,5	8 – 300				
LUBROSEAL®	LOMSC	40	-30 – +100	5,0	4 – 500				
LUBROSEAL®	LESC	40	-30 – +100	0,5	8 – 200				

■ an Lager
■ auf Anfrage

■ en stock
■ sur demande

4.3

Stangendichtungen LUBRORING®

Joints de tige LUBRORING®

Stangendichtung NBR
LUBRORING® LRPRCJoint de tige NBR
LUBRORING® LRPRC

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
11.6241.0201	LRPRC 6	6,00	13,00	2,50	15.70	10.70	8.50	7.40
.0202	LRPRC 8	8,00	15,00	2,50	16.—	10.70	8.50	7.40
.0203	LRPRC 10	10,00	17,00	2,50	15.70	10.70	8.50	7.40
.0204	LRPRC 12	12,00	19,00	2,50	15.80	10.90	8.50	7.40
.0205	LRPRC 15	15,00	22,00	2,50	16.—	10.90	8.50	7.40
.0206	LRPRC 16	16,00	25,00	3,00	16.—	11.30	8.50	7.70
.0207	LRPRC 20	20,00	29,00	3,00	16.30	11.30	8.80	7.70
.0208	LRPRC 25	25,00	34,00	3,00	8.60	7.30	7.—	6.60
.0209	LRPRC 30	30,00	39,00	3,00	17.40	11.60	9.40	8.—
.0210	LRPRC 40	40,00	49,00	3,00	19.90	12.—	9.50	8.40
.0211	LRPRC 50	50,00	59,00	3,00	22.10	12.20	9.60	8.50

Werkstoff: NBR**Härte:** 80 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Druck:** max. 1,2 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 1 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in aufbereiteter, getrockneter oder entölter Druckluft

Produktbeschreibung:

- Pneumatik-Kompaktdichtung mit Z-förmigem Aufbau

Verwendungszweck:

- doppeltwirkende Stangendichtung mit stirnseitigen Nuten zur Druckaktivierung, gute Dichtheit bei geringer Reibung

Matériau: NBR**Dureté:** 80 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Pression:** max. 1,2 MPa**Vitesse de glissement:** max. 1 m/s**Indication:**

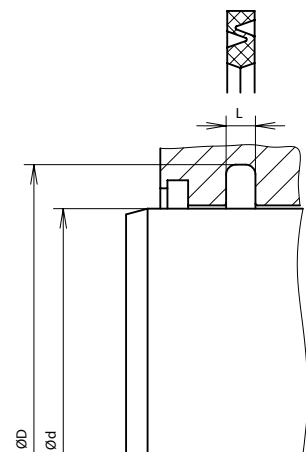
- pour air comprimé traité, sec ou exempt d'huile

Description du produit:

- joint compact pour la pneumatique à construction en Z

Application:

- joint de tige à double effet avec rainures sur le devant pour réactiver la pression, bonne étanchéité et faible frottement



Stangendichtung PTFE/Kohle
LUBRORING® LRLRCJoint de tige PTFE/Kohle
LUBRORING® LRLRC

Art.-Nr. No. d'art.	O-Ring Ref.-Nr. No de ref. O-Ring	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5912.2004	2021	4,00	8,50	2,00	3.70	2.40	2.—	1.60
.2005	106	5,00	9,50	2,00	3.70	2.40	2.—	1.60
.2006	2031	6,00	10,50	2,00	3.70	2.60	2.10	1.60
.2008	2037	8,00	12,50	2,00	3.70	2.60	2.10	1.60
.2010	115	10,00	16,20	3,00	3.90	2.70	2.20	1.70
.2012	3056	12,00	18,20	3,00	3.90	2.70	2.20	1.70
.2014	3062	14,00	20,20	3,00	4.—	2.80	2.30	1.80
.2015	121	15,00	21,20	3,00	4.—	2.80	2.30	1.80
.2016	123	16,00	22,20	3,00	4.50	3.50	2.50	1.90
.2018	3075	18,00	24,10	3,00	5.—	3.80	2.70	2.—
.2020	3087	20,00	26,20	3,00	5.90	4.30	3.30	2.10
.2022	3093	22,00	28,20	3,00	6.20	4.50	3.60	2.20
.2025	3106	25,00	31,20	3,00	6.50	4.70	3.70	2.20
.2028	4118	28,00	36,00	4,00	6.90	4.90	3.90	2.30
.2030	4125	30,00	38,00	4,00	7.50	5.30	4.30	2.60
.2032	4131	32,00	39,90	4,00	7.90	5.80	4.50	2.80
.2035	4143	35,00	42,90	4,00	12.—	8.90	7.50	5.10
.2038	144	38,00	46,00	4,00	12.90	9.10	7.80	5.30
.2040	146	40,00	48,00	4,00	13.90	10.10	8.10	5.80
.2042	4175	42,00	50,00	4,00	14.30	10.40	8.30	6.10
.2045	4187	45,00	53,00	4,00	14.10	10.20	8.30	6.10
.2050	6200	50,00	61,60	6,00	15.—	11.10	8.90	6.80
.2055	6225	55,00	66,70	6,00	15.90	11.90	9.90	7.70
.2056	6225	56,00	67,70	6,00	16.80	12.80	10.60	8.30
.2060	6250	60,00	71,70	6,00	17.60	13.40	11.20	9.—
.2063	6262	63,00	74,70	6,00	18.40	14.20	12.20	9.90
.2065	6262	65,00	76,60	6,00	20.80	15.—	12.80	10.60
.2070	6287	70,00	81,70	6,00	21.80	15.90	13.50	11.20
.2075	6312	75,00	87,10	6,00	27.40	19.—	15.40	12.20
.2080	6325	80,00	92,10	6,00	28.30	20.60	16.50	12.80
.2085	6350	85,00	97,10	6,00	29.40	21.40	17.10	13.50
.2090	6362	90,00	102,10	6,00	30.90	22.10	18.10	14.30
.2095	6387	95,00	107,10	6,00	32.40	22.70	18.70	15.10
.2100	6400	100,00	112,10	6,00	34.70	24.30	20.40	16.20
.2110	6437	110,00	122,00	6,00	36.30	25.70	21.60	17.70
.2120	8487	120,00	135,50	8,00	39.20	27.10	23.10	18.90
.2125	8500	125,00	140,50	8,00	40.70	28.50	24.50	20.40
.2130	8525	130,00	145,50	8,00	42.10	29.90	25.80	21.60
.2140	8562	140,00	155,50	8,00	46.80	34.20	27.10	23.10
.2150	8600	150,00	165,50	8,00	63.30	37.—	28.50	23.10
.2160	8650	160,00	175,50	8,00	82.70	38.40	29.90	24.50
.2170	231	170,00	186,30	8,00	91.90	39.80	31.20	24.50
.2180	8725	180,00	196,30	8,00	100.80	41.30	31.20	25.80
.2200	8800	200,00	216,30	8,00	112.90	48.40	35.20	28.50
.2250	81000	250,00	266,30	8,00	117.50	51.10	37.90	32.60
.2280	81125	280,00	296,30	8,00	120.40	53.90	40.70	35.20

Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE/Kohle
- O-Ring: NBR

Härte O-Ring: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 25 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 4 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten, Wasser und Luft

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profilring und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- doppelwirkende Stangendichtung, die besonders in der Pneumatik oder in der Hydraulik eingesetzt wird

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Matériau:

- élément: PTFE/carbone
- O-Ring: NBR

Durété O-Ring: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 25 MPa

Vitesse de glissement: max. 4 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales, eau et air

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée et d'un O-Ring servant d'élément de pré-contrainte

Application:

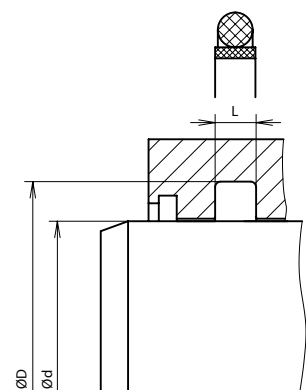
- joint de tige à double effet surtout utilisé dans la pneumatique ou dans l'hydraulique

Attention:

Le O-Ring doit être commandé séparément.



4.3



Stangendichtungen LUBROSEAL®

Joints de tige LUBROSEAL®

Stangendichtung NBR
LUBROSEAL® LDIMCJoint de tige NBR
LUBROSEAL® LDIMC

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50
11.6205.0020	LDIMC 8	8,00	16,00	6,00	9.—	6.—	4.30	3.60
.0040	LDIMC 10	10,00	18,00	6,00	9.—	6.—	4.30	3.60
.0060	LDIMC 12	12,00	20,00	6,00	9.—	6.—	4.30	3.60
.0080	LDIMC 14	14,00	22,00	6,00	9.—	6.—	4.30	3.60
.0100	LDIMC 16	16,00	24,00	6,00	9.—	6.—	4.30	3.60
.0110	LDIMC 18	18,00	26,00	6,00	10.10	6.70	4.40	4.—
.0115	LDIMC 20	20,00	28,00	6,00	10.10	6.70	4.40	4.—
.0120	LDIMC 22	22,00	30,00	6,00	10.10	6.70	4.40	4.—
.0125	LDIMC 25	25,00	35,00	7,50	10.10	6.70	4.40	4.—
.0130	LDIMC 28	28,00	38,00	7,50	10.10	6.70	4.40	4.—
.0132	LDIMC 30	30,00	40,00	7,50	10.90	7.20	5.10	4.30
.0134	LDIMC 32	32,00	42,00	7,50	10.90	7.20	5.10	4.30
.0136	LDIMC 35	35,00	45,00	7,50	10.90	7.20	5.10	4.30
.0140	LDIMC 36	36,00	46,00	7,50	10.90	7.20	5.10	4.30
.0145	LDIMC 40	40,00	50,00	7,50	10.90	7.20	5.10	4.30
.0150	LDIMC 45	45,00	55,00	7,50	12.—	7.90	6.—	4.80
.0160	LDIMC 50	50,00	60,00	7,50	12.—	7.90	6.—	4.80
.0170	LDIMC 56	56,00	68,00	7,50	13.40	8.90	7.40	6.—
.0173	LDIMC 60	60,00	72,00	9,50	13.40	8.90	7.40	6.—
.0176	LDIMC 63	63,00	75,00	9,50	13.40	8.90	7.40	6.—
.0180	LDIMC 70	70,00	82,00	9,50	14.10	9.50	7.80	6.40
.0185	LDIMC 80	80,00	92,00	9,50	16.30	11.—	9.50	6.80
.0190	LDIMC 90	90,00	102,00	9,50	19.80	13.40	10.80	7.80

Werkstoff: NBR**Härte:** 80 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 10 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Norm:** Einbauräume teilweise nach ISO 5597**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Innendurchmesser zurückgesetzt

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Stangen in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR**Dureté:** 80 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 10 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Norme:** partiellement pour logements normalisés selon ISO 5597**Indication:**

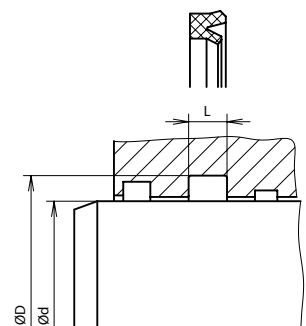
- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

- manchette à profil asymétrique, lèvre d'étanchéité raccourcie sur le diamètre intérieur

Application:

- utilisé en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de tiges



**Stangendichtung NBR
LUBROSEAL® DI****Joint de tige NBR
LUBROSEAL® DI**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			CHF
					< 5	≥ 5	≥ 10	
11.6225.0110	DI 012	3,17	8,75	5,60	9.40	5.40	2.60	1.80
.0120	DI 018	4,76	11,11	5,60	9.40	5.40	2.60	1.80
.0130	DI 025	6,35	12,70	5,60	9.40	5.40	2.60	1.80
.0140	DI 031	7,93	14,28	5,60	9.90	6.—	3.40	2.50
.0150	DI 037	9,52	16,50	5,60	9.90	6.—	3.40	2.50
.0160	DI 043	11,11	19,05	5,60	9.90	6.—	3.40	2.50
.0170	DI 050	12,70	21,00	7,10	9.90	6.—	3.40	2.50
.0180	DI 056	14,28	20,63	6,40	9.90	6.—	3.40	2.50
.0190	DI 062	15,87	22,22	6,40	9.90	6.—	3.40	2.50
.0200	DI 068	17,46	23,81	6,40	9.90	6.—	3.40	2.50
.0220	DI 075	19,08	25,40	6,40	9.90	6.—	3.40	2.50
.0230	DI 081	20,63	28,58	6,40	11.10	6.60	3.40	2.80
.0240	DI 087	22,22	31,75	6,40	11.10	6.60	3.40	2.80
.0250	DI 093	23,81	36,51	7,90	11.10	6.60	3.40	2.80
.0260	DI 100	25,40	38,10	7,90	11.10	6.60	3.40	2.80
.0270	DI 106	26,99	36,51	7,90	11.40	6.90	4.—	2.90
.0280	DI 112	28,58	41,28	9,50	11.40	6.90	4.—	2.90
.0290	DI 118	30,16	38,10	7,90	11.40	6.90	4.—	2.90
.0300	DI 125	31,75	44,45	7,90	11.40	6.90	4.—	2.90
.0310	DI 131	33,34	40,63	6,40	11.40	6.90	4.—	2.90
.0320	DI 137	34,93	50,80	9,50	11.40	6.90	4.—	2.90
.0330	DI 143	36,51	50,80	9,50	12.90	7.60	4.80	3.30
.0340	DI 150	38,10	50,80	11,10	12.90	7.60	4.80	3.30
.0350	DI 156	39,69	55,96	11,10	12.90	7.60	4.80	3.30
.0360	DI 162	41,28	50,80	7,10	12.90	7.60	4.80	3.30
.0370	DI 168	42,86	53,98	11,10	12.90	7.60	4.80	3.30
.0380	DI 175	44,45	57,15	9,50	12.90	7.60	4.80	3.30
.0390	DI 181	46,04	60,33	11,10	12.90	7.60	4.80	3.30
.0400	DI 187	47,63	63,50	11,10	12.90	7.60	4.80	3.30
.0410	DI 193	49,21	66,68	11,10	14.40	8.70	5.70	4.10
.0420	DI 200	50,80	73,03	12,70	14.40	8.70	5.70	4.10
.0430	DI 212	53,98	69,85	11,10	14.40	8.70	5.70	4.10
.0440	DI 225	57,15	69,85	9,50	14.40	8.70	5.70	4.10
.0450	DI 237	60,33	76,20	9,50	14.40	8.70	5.70	4.10
.0460	DI 250	63,50	76,20	9,50	14.40	8.70	5.70	4.10
.0470	DI 262	66,68	79,38	11,10	14.90	9.20	6.10	4.30
.0480	DI 275	69,85	90,90	11,10	14.90	9.30	6.10	4.30
.0490	DI 287	73,03	82,55	11,10	14.90	9.30	6.10	4.30
.0500	DI 300	76,20	88,90	11,10	14.90	9.30	6.10	4.30
.0510	DI 312	79,38	98,43	12,70	17.70	10.80	7.40	4.60
.0520	DI 325	82,55	95,25	9,50	17.70	10.80	7.40	4.60
.0530	DI 337	85,73	98,43	11,10	17.70	10.80	7.40	4.60
.0540	DI 350	88,90	101,60	11,10	17.70	10.80	7.40	4.60
.0550	DI 362	92,08	106,40	9,50	21.30	13.—	8.50	5.30
.0560	DI 375	95,25	111,10	11,10	21.30	13.—	8.50	5.30
.0570	DI 387	98,43	107,95	11,10	21.30	13.—	8.50	5.30
.0580	DI 400	101,60	111,10	7,10	21.30	13.—	8.50	5.30
.0590	DI 425	107,95	127,00	11,10	24.60	15.60	9.80	6.—
.0600	DI 450	114,30	146,05	14,30	27.60	17.70	11.50	7.—
.0610	DI 475	120,65	136,50	8,70	27.60	17.70	11.50	7.—
.0620	DI 500	127,00	146,05	14,30	29.80	19.80	13.60	8.30
.0630	DI 525	133,35	152,40	14,30	29.80	19.80	13.60	8.30

Werkstoff: NBR**Härte:** 90 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 10 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Innendurchmesser zurückgesetzt

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Stangen in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR**Dureté:** 90 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 10 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

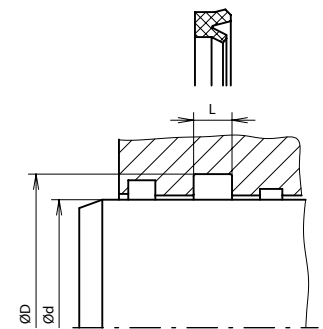
- manchette à profil asymétrique, lèvres d'étanchéité raccourcies sur le diamètre intérieur

Application:

- utilisé en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de tiges



4.3



**Stangendichtung NBR
LUBROSEAL® DI****Joint de tige NBR
LUBROSEAL® DI**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50
.0640	DI 550	139,70	157,52	8,70	34.—	22.50	15.10	9.30
.0650	DI 575	146,05	165,10	14,30	34.—	22.50	15.10	9.30
.0654	DI 600	152,40	171,45	11,10	36.90	24.50	17.30	10.50
.0658	DI 625	158,80	177,80	14,30	36.90	24.50	17.30	10.50
.0660	DI 650	165,10	184,15	14,30	42.60	28.50	19.60	11.90
.0670	DI 675	171,45	190,50	14,30	42.60	28.50	19.60	11.90
.0674	DI 700	177,80	190,50	8,70	45.40	31.20	21.70	13.20
.0678	DI 725	184,15	203,20	11,10	48.20	32.60	23.90	14.70
.0680	DI 750	190,50	209,55	14,30	48.20	32.60	23.90	14.70
.0685	DI 775	196,90	215,90	14,30	48.20	32.60	23.90	14.70
.0690	DI 800	203,20	222,30	14,30	51.—	35.20	26.10	16.10
.0700	DI 850	215,90	235,00	14,30	55.40	37.90	28.20	17.20
.0710	DI 875	222,30	241,30	11,10	55.40	37.90	28.20	17.20
.0720	DI 900	228,60	247,70	14,30	62.50	43.40	31.40	20.—

Werkstoff: NBR**Härte:** 90 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 10 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Innendurchmesser zurückgesetzt

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Stangen in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR**Dureté:** 90 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 10 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Indication:**

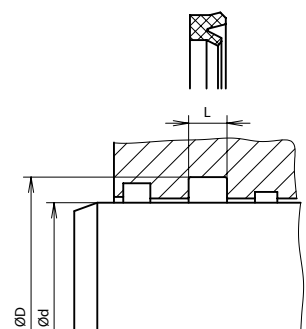
- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

- manchette à profil asymétrique, lèvre d'étanchéité raccourcie sur le diamètre intérieur

Application:

- utilisé en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de tiges



Stangendichtung NBR/Gewebe
LUBROSEAL® LS8CJoint de tige NBR/Tissu
LUBROSEAL® LS8C

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			CHF
					< 10	≥ 10	≥ 20	
11.6401.0101	LS8C 5	5,00	12,00	6,30	12.60	9.40	8.50	8.10
.0102	LS8C 6	6,00	13,00	6,30	12.60	9.40	8.50	8.10
.0103	LS8C 8	8,00	15,00	6,30	12.60	9.40	8.50	8.10
.0104	LS8C 10	10,00	17,00	6,30	12.60	9.40	8.50	8.10
.0105	LS8C 12	12,00	19,00	6,30	13.10	9.80	8.90	7.60
.0106	LS8C 14	14,00	22,00	6,30	11.40	9.80	8.90	7.60
.0108	LS8C 16	16,00	24,00	6,30	13.10	9.80	8.90	7.60
.0109	LS8C 18	18,00	26,00	6,30	13.20	9.90	9.—	8.70
.0110	LS8C 20	20,00	28,00	6,30	13.20	9.90	9.—	8.70
.0111	LS8C 22	22,00	30,00	6,30	13.20	9.90	9.—	8.70
.0112	LS8C 25	25,00	33,00	6,30	10.50	9.50	9.—	8.70
.0113	LS8C 28	28,00	36,00	6,30	13.20	9.90	9.—	8.70
.0114	LS8C 30	30,00	38,00	6,30	13.20	9.90	9.—	8.70
.0115	LS8C 32	32,00	40,00	6,30	13.20	9.90	9.—	8.70
.0116	LS8C 35	35,00	43,00	6,30	14.40	11.30	9.90	9.20
.0118	LS8C 40	40,00	48,00	6,30	16.60	12.30	11.40	11.—
.0119	LS8C 42	42,00	50,00	6,30	19.—	14.60	12.90	12.30
.0120	LS8C 45	45,00	55,00	8,00	19.—	14.60	12.90	12.30
.0121	LS8C 50	50,00	60,00	8,00	20.—	15.10	14.—	13.30
.0122	LS8C 55	55,00	65,00	8,00	21.90	16.40	15.—	14.60
.0123	LS8C 56	56,00	66,00	8,00	21.90	16.40	15.—	14.60
.0124	LS8C 60	60,00	70,00	8,00	22.40	16.80	15.10	14.70
.0126	LS8C 65	65,00	77,00	9,50	22.40	16.80	15.10	14.70
.0127	LS8C 70	70,00	82,00	9,50	22.40	16.80	15.10	14.70
.0129	LS8C 80	80,00	92,00	9,50	24.20	18.10	16.40	15.60
.0130	LS8C 85	85,00	97,00	9,50	25.40	19.20	17.50	16.40
.0131	LS8C 90	90,00	102,00	9,50	25.50	19.30	17.60	16.70
.0132	LS8C 100	100,00	115,00	12,00	35.70	27.—	24.50	23.30
.0133	LS8C 110	110,00	125,00	12,00	38.70	29.30	26.80	25.10
.0134	LS8C 115	115,00	130,00	12,00	39.30	29.70	26.80	25.70
.0135	LS8C 125	125,00	140,00	12,00	41.10	31.20	28.20	
.0137	LS8C 150	150,00	170,00	16,00	55.—	41.70	37.70	
.0138	LS8C 160	160,00	180,00	16,00	60.70	45.80	40.—	
.0139	LS8C 180	180,00	200,00	16,00	65.10	49.40	44.70	
.0140	LS8C 200	200,00	220,00	16,00	67.90	51.40	46.90	

Werkstoff: NBR/Gewebe**Härte Elastomer:** 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 25 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen

Produktbeschreibung:

- einteilige Stangendichtung mit einem im Gewebeteil eingefassten Elastomerteil

Verwendungszweck:

- einfachwirkende Stangendichtung, geeignet für den Nieder- und Hochdruckbereich

Matériau: NBR/tissu**Dureté matériau élastomère:** 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 25 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles minérales hydrauliques

Description du produit:

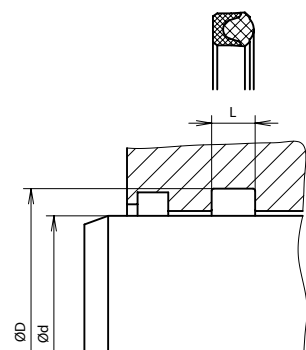
- joint de tige en une partie disposant d'un élément en élastomère pur entouré d'un élément en élastomère-tissu

Application:

- joint de tige compact à simple effet utilisé dans la plage des basses et des hautes pressions



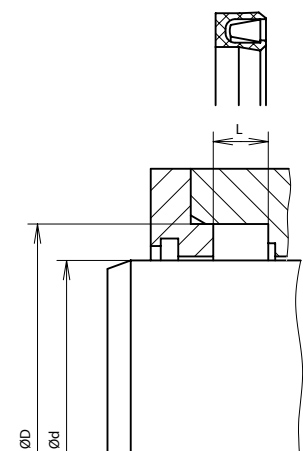
4.3



**Stangendichtung PTFE/Kohle
LUBROSEAL® L9492C**

**Joint de tige PTFE/carbone
LUBROSEAL® L9492C**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF		
				< 5	≥ 5	≥ 10
11.5980.0010	10,00	14,50	3,60	56.—	32.10	25.90
.0012	12,00	16,50	3,60	58.—	33.30	26.90
.0014	14,00	18,50	3,60	59.50	34.—	27.60
.0016	16,00	20,50	3,60	61.20	35.—	28.40
.0020	20,00	24,50	3,60	64.70	37.—	29.90
.0022	22,00	28,20	4,80	55.80	31.90	25.80
.0025	25,00	31,20	4,80	56.90	32.50	26.40
.0028	28,00	34,20	4,80	67.40	38.60	31.30
.0030	30,00	36,20	4,80	68.90	39.40	31.90
.0032	32,00	38,20	4,80	69.30	39.70	32.10
.0035	35,00	41,20	4,80	71.20	40.80	33.—
.0036	36,00	42,20	4,80	71.60	41.—	33.20
.0040	40,00	46,20	4,80	74.—	42.20	34.30
.0042	42,00	51,40	7,10	83.70	66.40	55.10
.0045	45,00	54,40	7,10	65.30	37.50	30.20
.0050	50,00	59,40	7,10	65.80	37.70	30.50
.0055	55,00	64,40	7,10	68.90	39.40	31.90
.0060	60,00	69,40	7,10	68.20	39.—	31.40
.0063	63,00	72,40	7,10	70.10	40.10	32.40
.0065	65,00	74,40	7,10	69.70	40.—	32.30
.0070	70,00	79,40	7,10	71.60	41.—	33.20
.0085	85,00	94,40	7,10	75.90	43.40	35.20
.0100	100,00	109,40	7,10	81.50	46.70	37.70
.0115	115,00	124,40	7,10	82.60	47.30	38.30
.0150	150,00	159,40	7,10	109.70	62.90	49.40
.0160	160,00	172,20	9,50	127.30	72.90	59.—
.0180	180,00	192,20	9,50	129.50	74.20	60.20
.0200	200,00	212,20	9,50	146.—	83.50	68.10



Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE/Kohle
- V-Feder: Stahl W.-Nr. 1.4310

Einsatztemperatur: -200 bis +260 °C

Druck: max. 30 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 15 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Druckflüssigkeiten, Wasser und aggressiven Medien

Produktbeschreibung:

- nutringartige PTFE-Dichtung mit metallener Vorspannfeder

Verwendungszweck:

- einseitig mit Druck beaufschlagbare Dichtung

Matériau:

- élément: PTFE/carbone
- ressort en V: acier no. mat. 1.4310

Température d'utilisation: -200 à +260 °C

Pression: max. 30 MPa

Vitesse de glissement: max. 15 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des fluides hydrauliques minéraux et synthétiques, de l'eau et des produits corrosifs

Description du produit:

- joint en PTFE de type manchette avec ressort métallique de précontrainte

Application:

- joint de tige à simple effet

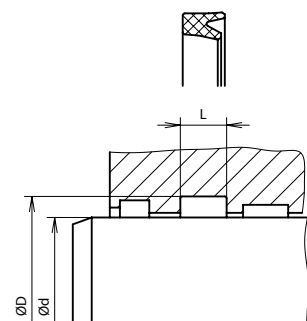
**Stangendichtung PUR
LUBROSEAL® LT20C**

**Joint de tige PUR
LUBROSEAL® LT20C**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF		CHF
				< 10	≥ 10	
11.6330.0010	8,00	16,00	6,30	11.50	10.60	9.40
.0020	8,00	16,00	9,00	11.50	10.60	9.40
.0030	10,00	18,00	6,30	11.50	10.60	9.40
.0040	10,00	20,00	8,00	11.90	10.70	9.50
.0060	12,00	20,00	6,30	11.90	10.70	9.50
.0070	12,00	22,00	8,00	13.10	10.80	9.70
.0080	12,00	22,00	9,00	13.10	10.80	9.70
.0085	14,00	22,00	6,30	11.40	10.30	9.20
.0090	14,00	24,00	8,00	13.10	10.80	9.70
.0110	15,00	25,00	9,00	13.30	10.90	9.80
.0115	16,00	22,00	6,00	13.30	10.90	9.80
.0120	16,00	24,00	6,30	13.30	10.90	9.80
.0130	16,00	26,00	8,00	11.40	10.90	9.80
.0140	16,00	26,00	9,00	13.30	10.90	9.80
.0143	18,00	25,00	5,60	13.30	10.90	9.80
.0145	18,00	26,00	6,30	13.30	10.90	9.80
.0150	18,00	26,00	9,00	13.30	10.90	9.80
.0160	18,00	28,00	8,00	13.70	11.30	10.—
.0170	18,00	28,00	9,00	13.70	11.30	10.—
.0175	20,00	26,00	5,50	13.70	11.30	10.—
.0180	20,00	28,00	6,30	13.70	11.30	10.—
.0190	20,00	30,00	8,00	14.—	11.50	10.30
.0205	22,00	30,00	6,30	14.—	11.50	10.30
.0207	22,00	30,00	8,00	14.—	11.50	10.30
.0210	22,00	30,00	9,00	14.—	11.50	10.30
.0240	25,00	33,00	6,30	14.40	11.60	10.50
.0245	25,00	33,00	9,00	14.40	11.60	10.50
.0250	25,00	35,00	8,00	14.70	12.10	10.70
.0260	25,00	35,00	9,00	14.70	12.10	10.70
.0270	25,00	40,00	11,00	14.70	12.10	10.70
.0275	28,00	36,00	6,30	14.70	12.10	10.70
.0277	28,00	36,00	9,00	14.70	12.10	10.70
.0280	28,00	36,00	11,00	14.70	12.10	10.70
.0290	28,00	38,00	8,00	14.70	12.10	10.70
.0310	28,00	40,00	11,00	15.50	12.60	10.90
.0200	20,00	30,00	9,00	14.—	11.50	10.30
.0317	30,00	38,00	6,30	15.50	12.60	10.90
.0320	30,00	38,00	9,00	14.80	12.50	10.80
.0330	30,00	40,00	11,00	15.50	12.60	10.90
.0340	30,00	45,00	11,00	16.80	13.40	11.90
.0345	32,00	40,00	6,30	16.80	13.40	11.90
.0347	32,00	40,00	9,00	16.80	13.40	11.90
.0360	32,00	42,00	8,00	16.80	13.40	11.90
.0350	32,00	42,00	11,00	16.80	13.40	11.90
.0370	32,00	47,00	11,00	17.20	13.60	12.10
.0375	35,00	43,00	6,30	17.20	13.60	12.10
.0380	35,00	45,00	11,00	16.80	13.40	11.90
.0390	35,00	50,00	11,00	17.20	13.60	12.10



4.3



Werkstoff: PUR
Härte: 95 ±5 Shore A
Einsatztemperatur:
 -30 bis +110 °C
 -HFA-, HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C
Druck: max. 40 MPa
Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s
Norm: Einbauräume teilweise nach ISO 5597
Medienbeständigkeit:
 - für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammaren Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)
Produktbeschreibung:
 - Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Innendurchmesser zurückgesetzt
Verwendungszweck:
 - Abrieb- und extrusionsfester Nutring für Stangenabdichtungen

Matériau: PUR
Dureté: 95 ±5 Shore A
Température d'utilisation:
 -30 à +110 °C
 -fluides HFA et HFB de +5 à +50 °C
Pression: max. 40 MPa
Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s
Norme: logements partiellement selon norme ISO 5597
Indication:
 - utilisation en contact avec des huiles minérales hydrauliques et fluids hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)
Description du produit:
 - manchette à profil asymétrique, lèvre d'étanchéité raccourcie sur le diamètre intérieur
Application:
 - manchette pour l'étanchéité de tiges, résistant à l'usure et l'extrusion

**Stangendichtung PUR
LUBROSEAL® LT20C****Joint de tige PUR
LUBROSEAL® LT20C**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF		CHF
				< 10	≥ 10	
.0395	36,00	44,00	6,30	17.20	13.60	12.10
.0400	36,00	46,00	8,00	17.20	13.60	12.10
.0410	36,00	46,00	11,00	17.20	13.60	12.10
.0415	40,00	48,00	6,30	17.20	13.60	12.10
.0420	40,00	48,00	9,00	17.20	13.60	12.10
.0430	40,00	50,00	8,00	17.20	13.60	12.10
.0440	40,00	50,00	9,00	17.20	13.60	12.10
.0450	40,00	50,00	11,00	17.20	13.60	12.10
.0460	40,00	55,00	11,00	19.10	15.30	13.50
.0470	42,00	52,00	11,00	18.10	15. —	12.80
.0475	44,00	52,00	6,30	19.10	15.30	13.50
.0480	45,00	53,00	9,00	18.10	15. —	12.80
.0490	45,00	55,00	8,00	19.10	15.30	13.50
.0500	45,00	55,00	11,00	19.10	15.30	13.50
.0510	45,00	60,00	11,00	19.70	15.80	14.20
.0520	50,00	58,00	9,00	19.10	15.30	13.50
.0530	50,00	60,00	8,00	19.70	15.80	14.20
.0540	50,00	60,00	11,00	19.70	15.80	14.20
.0550	50,00	62,00	11,00	19.90	16. —	14.80
.0560	50,00	65,00	11,00	22. —	17.70	16.60
.0570	50,00	65,00	12,50	22. —	17.70	16.60
.0580	50,00	70,00	13,00	22. —	17.70	16.60
.0585	55,00	63,00	8,00	22. —	17.70	16.60
.0590	55,00	63,00	9,00	19.90	16. —	14.80
.0610	55,00	65,00	13,00	22. —	17.70	16.60
.0575	55,00	70,00	11,00	19.10	16.70	15.60
.0620	55,00	70,00	13,00	22. —	17.70	16.60
.0625	56,00	66,00	8,00	22. —	17.70	16.60
.0640	56,00	71,00	12,50	23. —	18.60	17.40
.0653	60,00	68,00	9,00	23. —	18.60	17.40
.0655	60,00	70,00	8,00	23. —	18.60	17.40
.0660	60,00	70,00	11,00	22. —	17.70	16.60
.0670	60,00	70,00	13,00	22. —	17.70	16.60
.0675	60,00	72,00	11,00	22. —	17.70	16.60
.0680	60,00	75,00	12,50	23. —	18.60	17.40
.0690	60,00	75,00	13,00	19.90	18.60	17.40
.0720	65,00	75,00	13,00	23. —	18.60	17.40
.0725	65,00	77,00	9,60	23. —	18.60	17.40
.0730	65,00	80,00	13,00	23.50	19.30	17.80
.0750	70,00	80,00	13,00	23.50	19.30	17.80
.0755	70,00	82,00	9,60	23.50	19.30	17.80
.0780	70,00	90,00	13,00	27.60	22.80	21. —
.0793	75,00	85,00	12,50	27.60	22.80	21. —
.0800	75,00	90,00	11,00	27.60	22.80	21. —
.0805	80,00	90,00	11,00	27.60	22.80	21. —
.0810	80,00	90,00	13,00	27.60	22.80	21. —
.0820	80,00	95,00	12,50	34.10	27.90	25.80
.0853	85,00	95,00	12,50	35.60	27.40	24.60

Werkstoff: PUR**Härte:** 95 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:**

-30 bis +110 °C

- HFA-, HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C

Druck: max. 40 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Norm:** Einbau Räume teilweise nach ISO 5597**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammaren Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)

Produktbeschreibung:

- Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Innendurchmesser zurückgesetzt

Verwendungszweck:

- Abrieb- und extrusionsfester Nutring für Stangenabdichtungen

Matériau: PUR**Dureté:** 95 ±5 Shore A**Température d'utilisation:**

-30 à +110 °C

- fluides HFA et HFB de +5 à +50 °C

Pression: max. 40 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Norme:** logements partiellement selon norme ISO 5597**Indication:**

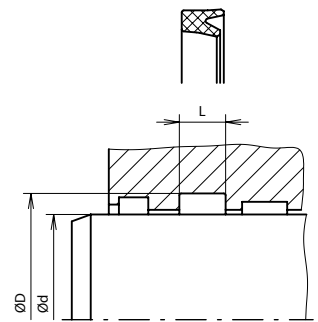
- utilisation en contact avec des huiles minérales hydrauliques et fluids hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)

Description du produit:

- manchette à profil asymétrique, lèvre d'étanchéité raccourcie sur le diamètre intérieur

Application:

- manchette pour l'étanchéité de tiges, résistant à l'usure et l'extrusion



**Stangendichtung PUR
LUBROSEAL® LT20C****Joint de tige PUR
LUBROSEAL® LT20C**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 20
.0855	85,00	97,00	9,60	35.60	27.40	24.60
.0860	85,00	100,00	12,50	35.60	29.10	26.20
.0870	85,00	100,00	13,00	35.60	29.10	26.20
.0873	90,00	98,00	6,30	35.60	29.10	26.20
.0875	90,00	102,00	9,60	35.60	29.10	26.20
.0880	90,00	105,00	12,50	37.10	29.10	27.10
.0890	90,00	105,00	13,00	37.10	29.10	27.10
.0900	90,00	110,00	13,00	38.30	31.30	27.80
.0905	100,00	115,00	11,00	38.30	31.30	27.80
.0907	100,00	115,00	12,00	33.30	29.50	26.30
.0910	100,00	115,00	13,00	38.30	31.30	27.80
.0930	100,00	120,00	13,00	38.30	31.30	27.80
.0947	105,00	120,00	12,50	44.80	34.90	30.—
.0950	105,00	125,00	16,00	54.—	46.—	41.40
.0955	110,00	125,00	12,00	46.—	37.—	32.20
.0960	110,00	130,00	16,00	49.20	39.10	34.30
.0965	115,00	130,00	12,00	49.20	39.10	34.30
.0970	115,00	135,00	16,00	52.10	41.20	35.60
.0980	120,00	140,00	16,00	55.20	43.90	37.80
.0990	125,00	145,00	16,00	55.20	43.90	37.80
.0995	130,00	140,00	16,00	55.20	43.90	37.80
.1000	130,00	150,00	16,00	56.30	55.50	55.—
.1010	140,00	160,00	16,00	59.80	47.50	40.60
.1020	150,00	170,00	16,00	62.20	49.60	42.80
.1035	160,00	180,00	16,00	64.20	51.80	44.80
.1040	160,00	185,00	16,00	69.50	56.30	48.—
.1045	170,00	190,00	16,00	69.50	56.30	48.—
.1050	180,00	200,00	16,00	79.20	58.50	50.20
.1060	180,00	205,00	16,00	77.30	62.—	53.70
.1070	200,00	220,00	16,00	82.40	65.50	57.40
.1085	210,00	230,00	16,00	85.50	67.70	61.90
.1090	220,00	240,00	16,00	87.90	69.—	60.20
.1120	250,00	280,00	19,00	119.70	94.70	81.60
.1130	280,00	310,00	19,00	128.80	101.10	88.—
.1140	300,00	330,00	19,00	128.80	101.10	88.—

Werkstoff: PUR**Härte:** 95 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:**

-30 bis +110 °C

- HFA-, HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C

Druck: max. 40 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Norm:** Einbauräume teilweise nach ISO 5597**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammaren Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)

Produktbeschreibung:

- Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Innendurchmesser zurückgesetzt

Verwendungszweck:

- Abrieb- und extrusionsfester Nutring für Stangenabdichtungen

Matériau: PUR**Dureté:** 95 ±5 Shore A**Température d'utilisation:**

-30 à +110 °C

- fluides HFA et HFB de +5 à +50 °C

Pression: max. 40 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Norme:** logements partiellement selon norme ISO 5597**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles minérales hydrauliques et fluids hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)

Description du produit:

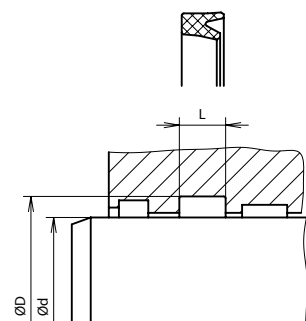
- manchette à profil asymétrique, lèvre d'étanchéité raccourcie sur le diamètre intérieur

Application:

- manchette pour l'étanchéité de tiges, résistant à l'usure et l'extrusion

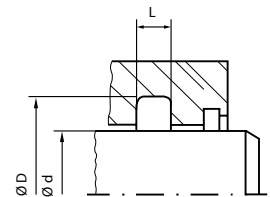


4.3



**Stangendichtung PTFE/Bronze
LUBROSEAL® LSC****Joint de tige PTFE/bronze
LUBROSEAL® LSC**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge	Nutbreite Largeur de gorge	Passender O-Ring O-Ring appartenant	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					CHF		CHF	
	mm	mm	mm		< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5945.0004	4,00	8,90	2,20	OR 2025	3.70	2.40	1.60	1.40
.0006	6,00	10,90	2,20	OR 2031	3.70	2.40	1.60	1.40
.0008	8,00	15,50	3,20	OR 3043	4.20	2.70	1.90	1.50
.0010	10,00	17,50	3,20	OR 3050	4.30	2.80	2. —	1.60
.0012	12,00	19,50	3,20	OR 119	10.30	6.80	4.70	3.80
.0013	12,00	16,90	2,20	OR 2056	10.30	6.80	4.70	3.80
.0015	15,00	22,50	3,20	OR 123	10.30	6.80	4.70	3.80
.0016	16,00	23,50	3,20	OR 3075	11.20	7.50	5.10	4.10
.0018	18,00	25,50	3,20	OR 3081	11.20	7.50	5.10	4.10
.0019	18,00	23,10	2,20	OR 2081	11.20	7.50	5.10	4.10
.0020	20,00	31,00	4,20	OR 4100	12.10	8.10	5.50	4.30
.0021	20,00	27,50	3,20	OR 130	11.20	7.50	5.10	4.10
.0022	22,00	33,00	4,20	OR 4106	12.10	8.10	5.50	4.30
.0023	22,00	29,50	3,20	OR 3100	12.10	8.10	5.50	4.30
.0025	25,00	36,00	4,20	OR 4118	13.60	8.90	6.20	4.80
.0026	25,00	32,50	3,20	OR 3106	13.60	8.90	6.20	4.80
.0028	28,00	39,00	4,20	OR 4131	13.60	8.90	6.20	4.80
.0030	30,00	41,00	4,20	OR 4137	13.60	8.90	6.20	4.80
.0031	32,00	39,50	3,20	OR 3137	13.60	8.90	6.20	4.80
.0032	32,00	43,00	4,20	OR 4143	13.60	8.90	6.20	4.80
.0035	35,00	46,00	4,20	OR 144	13.60	8.90	6.20	4.80
.0036	36,00	47,00	4,20	OR 4162	13.60	8.90	6.20	4.80
.0038	38,00	53,50	6,30	OR 6175	19.50	13. —	8.90	7.10
.0039	40,00	51,00	4,20	OR 4175	19.50	13. —	8.90	7.10
.0040	40,00	55,50	6,30	OR 6187	20.10	13.30	9. —	7.20
.0041	42,00	53,00	4,20	OR 150	20.10	13.30	9. —	7.20
.0044	45,00	56,00	4,20	OR 153	20.60	13.70	9.20	7.40
.0045	45,00	60,50	6,30	OR 6200	20.60	13.70	9.20	7.40
.0046	36,00	43,50	3,20	OR 3150	13.60	8.90	6.20	4.80
.0048	48,00	63,50	6,30	OR 6212	21.70	14.50	9.90	7.90
.0049	50,00	61,00	4,20	OR 158	21.70	14.50	9.90	7.90
.0050	50,00	65,50	6,30	OR 6225	24.80	17. —	13.20	10.10
.0057	56,00	67,00	4,20	OR 4237	25.80	17.60	13.80	10.60
.0060	60,00	75,50	6,30	OR 6262	28. —	19.30	14.80	11.40
.0065	65,00	80,50	6,30	OR 6275	32.90	22.60	17.50	13.40
.0070	70,00	85,50	6,30	OR 6300	34.10	23.40	18.20	14. —
.0080	80,00	95,50	6,30	OR 6337	39.50	27.20	21. —	16.20
.0090	90,00	105,50	6,30	OR 6375	42.10	28.90	22.40	17.20
.0095	95,00	110,50	6,30	OR 6400	43.30	29.60	23. —	17.60
.0100	100,00	115,50	6,30	OR 6425	43.60	30. —	23.20	17.70
.0140	140,00	155,50	6,30	OR 219	60.40	41.50	32. —	24.70

**Werkstoff:**

- Dichtelement: PTFE/Bronze
- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: (abhängig vom O-Ring-Werkstoff)
-50 bis +200 °C

Druck: max. 40 bar

Gleitgeschwindigkeit: max. 5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profilring und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Stangen in der Hydraulik

Achtung:

der O-Ring muss separat bestellt werden

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau:

- élément: PTFE/bronze
- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: (selon le matériau du O-Ring)
-50 à +200 °C

Pression: max. 40 bar

Vitesse de glissement: max. 5 m/s

Indication:

- pour contact avec huiles hydrauliques minérales

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée et d'un O-Ring servant d'élément de pré-contrainte

Application:

- étanchement de tiges dans l'hydraulique

Attention:

le O-Ring doit être commandé séparément

Sur demande:

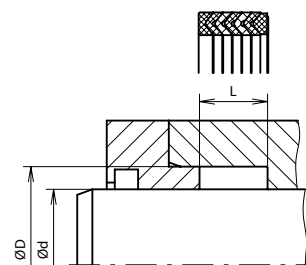
autres dimensions

Stangendichtung NBR/Gewebe
LUBROSEAL® LESCJoint de tige NBR/Tissu
LUBROSEAL® LESC

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutmund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutmündbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
				< 10	≥ 10	≥ 20	CHF
11.6403.0102	10,00	20,00	18,50	56.20	44.60	37.90	34.20
.0103	12,00	22,00	18,50	56.20	44.60	37.90	34.20
.0107	18,00	28,00	18,50	56.20	44.60	37.90	34.20
.0108	20,00	30,00	18,50	56.20	44.60	37.90	35.50
.0201	20,00	32,00	22,50	57.50	44.60	38.40	36.70
.0109	22,00	32,00	18,50	56.20	44.60	37.90	35.50
.0202	22,00	34,00	22,50	57.50	44.60	38.40	36.70
.0110	25,00	37,00	22,50	57.50	45.70	39.10	35.50
.0203	25,00	40,00	22,50	62.60	48.70	43.30	40.40
.0111	28,00	40,00	22,50	57.50	45.70	39.10	35.50
.0112	30,00	42,00	22,50	58.80	47.50	41.50	36.70
.0205	30,00	45,00	22,50	68.30	53.50	47.50	43.30
.0113	32,00	44,00	22,50	58.80	47.50	41.50	36.70
.0206	32,00	47,00	22,50	71.30	55.90	48.70	44.60
.0207	35,00	50,00	22,50	75.20	59.60	51.10	47.50
.0115	36,00	48,00	22,50	63.70	49.90	43.30	37.90
.0208	36,00	51,00	22,50	76.50	59.60	52.40	47.50
.0116	40,00	52,00	22,50	65.70	52.40	45.70	41.50
.0209	40,00	55,00	22,50	80.20	63.80	54.80	51.10
.0118	45,00	60,00	22,50	73.20	57.10	49.90	44.60
.0119	50,00	65,00	22,50	78.90	60.70	53.50	47.50
.0212	50,00	70,00	30,00	94.80	74.—	65.—	59.60
.0120	55,00	70,00	22,50	82.80	65.60	57.10	49.90
.0213	55,00	75,00	30,00	100.40	80.—	69.80	65.—
.0121	56,00	71,00	22,50	82.80	65.60	57.10	52.40
.0214	56,00	76,00	37,00	102.90	81.20	71.60	65.—
.0122	60,00	75,00	22,50	86.50	68.70	60.70	53.50
.0215	60,00	80,00	37,00	108.10	84.80	75.20	69.80
.0123	63,00	78,00	22,50	89.—	71.60	62.50	55.90
.0216	63,00	83,00	37,00	113.10	90.30	78.80	72.80
.0124	65,00	80,00	22,50	90.40	73.40	63.80	55.90
.0125	70,00	85,00	22,50	97.30	76.50	68.70	60.70
.0218	70,00	90,00	40,00	125.60	99.30	84.80	80.—
.0126	75,00	90,00	22,50	101.60	81.20	71.60	63.80
.0219	75,00	95,00	40,00	133.30	104.—	91.50	84.80
.0127	80,00	95,00	22,50	108.60	86.10	76.50	66.70
.0220	80,00	100,00	40,00	140.80	111.20	98.10	91.50
.0128	85,00	100,00	22,50	115.10	91.50	81.20	71.60
.0129	90,00	105,00	22,50	120.10	95.70	89.50	75.20
.0222	90,00	110,00	40,00	157.10	125.70	108.90	101.60
.0130	100,00	115,00	30,00	132.—	104.70	92.70	82.40
.0223	100,00	120,00	40,00	174.30	137.70	121.—	111.20
.0131	110,00	125,00	30,00	143.40	113.20	100.40	89.50
.0224	110,00	130,00	40,00	190.10	149.70	129.40	122.10
.0132	115,00	130,00	30,00	148.40	117.40	104.70	92.70
.0134	140,00	155,00	34,00	179.40	141.40	124.60	110.70
.0228	150,00	180,00	60,00	361.30	285.80	252.60	235.20
.0230	180,00	210,00	60,00	479.40	380.80	337.40	317.60
.0138	200,00	220,00	40,00	247.—	196.80	172.—	151.60



4.3

**Werkstoff:** NBR/Gewebe**Härte Elastomer:** 78 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 40 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, Wasser

Produktbeschreibung:

- mehrteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Druckring, mindestens drei Manschetten und einem Stützring

Verwendungszweck:

- wird wegen seiner Zuverlässigkeit und Robustheit für die Abdichtung von Stangen in der Mobil- und Schwerhydraulik verwendet, für höchste mechanische Beanspruchungen

Matériau: NBR/tissu**Dureté matériau élastomère:** 78 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 40 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles minérales hydrauliques, eau

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en plusieurs parties composée d'une bague de pression, d'au moins trois manchettes et d'une bague d'appui

Application:

- utilisation en hydraulique mobile et lourde pour l'étanchéité de tiges, pour contraintes mécaniques très élevées

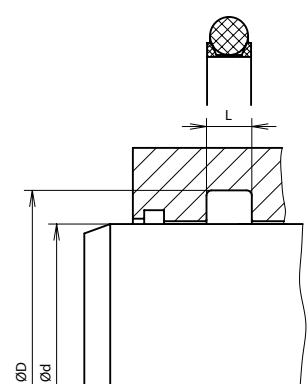
Stangendichtungen RING-FLON®

Joints de tige RING-FLON®

Stangendichtung PTFE virginal RING-FLON® RC

Joint de tige PTFE vierge RING-FLON® RC

Art.-Nr. No. d'art.	O-Ring Ref.-Nr. No de ref. O-Ring	Stangen-∅ ∅ de tige d mm	Nutmund-∅ ∅ de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5912.1003	2015	3,00	6,50	2,50	4.—	2.10	1.80	1.40
.1004	2018	4,00	7,50	2,50	4.—	2.10	1.80	1.40
.1005	2021	5,00	8,50	2,50	4.—	2.10	1.80	1.70
.1006	2025	6,00	9,50	2,50	4.—	2.10	1.80	1.40
.1008	2031	8,00	11,50	2,50	4.60	2.50	2.10	1.70
.1010	2037	10,00	13,50	2,50	4.80	2.70	2.20	1.70
.1011	3043	11,00	16,50	3,50	4.80	2.70	2.20	1.70
.1012	3050	12,00	17,50	3,50	4.80	2.70	2.20	1.70
.1014	3056	14,00	19,50	3,50	5.60	3.20	2.60	2.—
.1015	3062	15,00	20,50	3,50	5.60	3.20	2.60	2.—
.1017	3068	17,00	22,50	3,50	5.60	3.40	2.60	2.—
.1019	4075	19,00	26,10	4,50	6.40	3.80	2.80	2.—
.1020	4081	20,00	27,10	4,50	6.40	3.80	2.80	2.—
.1022	4087	22,00	29,10	4,50	6.40	3.80	2.90	2.—
.1023	4093	23,00	29,10	4,50	6.40	3.80	2.90	2.10
.1025	4100	25,00	32,10	4,50	6.40	3.80	2.90	2.10
.1027	4106	27,00	34,10	4,50	6.40	3.80	2.90	2.10
.1028	4112	28,00	35,10	4,50	7.10	4.20	3.30	2.10
.1030	4118	30,00	37,10	4,50	7.10	4.20	3.40	2.10
.1031	4125	31,00	38,10	4,50	7.10	4.20	3.40	2.20
.1033	4131	33,00	40,10	4,50	7.60	4.50	3.60	3.10
.1035	4137	35,00	42,10	4,50	7.60	4.30	3.50	2.20
.1036	4143	36,00	43,10	4,50	7.60	4.30	3.50	2.20
.1038	6150	38,00	48,40	7,00	11.—	6.30	5.30	3.60
.1040	6162	40,00	50,40	7,00	11.—	6.30	5.10	3.70
.1045	6175	45,00	55,40	7,00	11.—	6.30	5.10	3.80
.1047	6187	47,00	57,40	7,00	11.—	6.30	5.10	3.80
.1050	6200	50,00	60,40	7,00	11.—	6.50	5.30	4.—
.1053	6212	53,00	63,40	7,00	11.—	6.50	5.30	4.—
.1057	6225	57,00	67,40	7,00	18.70	11.30	9.50	7.40
.1060	6237	60,00	70,40	7,00	18.70	11.40	9.60	7.70
.1063	6250	63,00	73,40	7,00	18.70	11.60	9.90	8.10
.1066	6262	66,00	76,40	7,00	18.70	11.60	9.90	8.10
.1070	6275	70,00	80,40	7,00	20.20	11.70	10.—	8.30
.1073	6287	73,00	83,40	7,00	20.20	11.70	10.—	8.30
.1075	6300	75,00	85,40	7,00	20.20	11.70	10.—	8.30
.1080	6312	80,00	90,40	7,00	20.20	11.70	10.—	8.30
.1082	6325	82,00	92,40	7,00	24.70	14.40	11.40	8.90
.1085	6337	85,00	95,40	7,00	24.70	14.40	11.40	8.90
.1090	6350	90,00	100,40	7,00	25.30	14.80	11.90	11.10
.1092	6362	90,00	102,40	7,00	25.30	14.80	11.90	11.10
.1095	6375	95,00	105,40	7,00	25.90	15.—	12.10	11.10
.1098	6387	98,00	108,40	7,00	27.—	15.40	12.50	11.80
.1100	6400	100,00	110,40	7,00	28.50	16.30	13.20	12.40



Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE virginal
- O-Ring: NBR

Härte O-Ring: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 21 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 4 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten, Wasser und Luft

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profilring und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- doppelwirkende Stangendichtung, die besonders in der Pneumatik oder in der Hydraulik eingesetzt wird

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Matériau:

- élément: PTFE vierge
- O-Ring: NBR

Durété O-Ring: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 21 MPa

Vitesse de glissement: max. 4 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales, eau et air

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée en PTFE et d'un O-Ring servant d'élément de précontrainte

Application:

- joint de tige à double effet surtout utilisé dans la pneumatique ou dans l'hydraulique

Attention:

Le O-Ring doit être commandé séparément.

**Stangendichtung PTFE virginal
RING-FLON® RC****Joint de tige PTFE vierge
RING-FLON® RC**

Art.-Nr. No. d'art.	O-Ring Ref.-Nr. No de ref. O-Ring	Stangen-∅ ∅ de tige d mm	Nutmund-∅ ∅ de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk			
					CHF		CHF	
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.1104	6412	104,00	114,40	7,00	28.50	16.30	13.20	12.40
.1107	6425	107,00	117,40	7,00	29.60	17.—	13.90	12.80
.1111	6437	111,00	121,40	7,00	29.60	17.—	13.90	12.80
.1114	8450	114,00	127,70	9,50	31.20	17.70	14.90	13.30
.1117	8462	117,00	130,70	9,50	31.20	17.70	14.90	13.30
.1120	8475	120,00	133,70	9,50	33.—	18.30	15.60	13.30
.1123	8487	123,00	136,70	9,50	33.—	18.30	15.60	13.30
.1126	8500	126,00	139,70	9,50	33.70	18.80	16.20	13.40
.1130	8512	130,00	143,70	9,50	35.—	19.50	16.80	14.—
.1133	8525	133,00	146,70	9,50	39.20	22.20	19.20	16.10
.1136	8537	136,00	149,70	9,50	39.20	22.20	19.20	16.10
.1139	8550	139,00	152,70	9,50	41.90	23.80	20.60	17.20
.1142	8562	142,00	155,70	9,50	41.90	23.80	20.60	17.20
.1145	8575	145,00	158,70	9,50	41.90	23.80	20.60	17.20
.1149	8587	149,00	162,70	9,50	42.80	24.30	21.—	17.50
.1152	8600	152,00	165,70	9,50	42.80	24.30	21.—	17.50
.1158	8625	158,00	171,70	9,50	43.30	24.60	21.20	17.70
.1165	8650	165,00	178,70	9,50	43.30	24.60	21.20	17.70
.1170	8675	170,00	183,70	9,50	44.40	25.20	21.70	18.20
.1178	8700	178,00	191,70	9,50	44.40	25.20	21.70	18.20
.1184	8725	184,00	197,70	9,50	46.50	26.50	22.80	19.—
.1190	8750	190,00	203,70	9,50	46.50	26.50	22.80	19.—
.1196	8775	196,00	209,70	9,50	50.40	28.70	24.70	20.60
.1203	8800	203,00	216,70	9,50	56.20	32.—	27.50	23.—
.1210	8825	210,00	223,70	9,50	56.20	32.—	27.50	23.—
.1215	8850	215,00	228,70	9,50	71.—	40.30	34.80	29.—
.1222	8875	222,00	235,70	9,50	71.—	40.30	34.80	29.—
.1230	8900	230,00	243,70	9,50	71.80	41.—	35.60	29.70
.1235	8925	235,00	248,70	9,50	71.80	41.—	35.60	29.70
.1240	8950	240,00	253,70	9,50	74.20	42.10	36.30	30.20
.1248	8975	248,00	261,70	9,50	74.20	42.10	36.30	30.20
.1255	81000	255,00	268,70	9,50	74.80	42.70	37.—	30.60
.1260	81025	260,00	273,70	9,50	76.90	43.70	37.70	31.30
.1265	81050	265,00	278,70	9,50	76.90	43.70	37.70	31.30
.1273	81075	273,00	286,70	9,50	80.70	46.50	41.40	35.60
.1280	81100	280,00	293,70	9,50	96.40	54.90	47.40	39.30
.1285	81125	285,00	298,70	9,50	96.40	54.90	47.40	40.60
.1292	81150	292,00	305,70	9,50	101.—	57.80	50.90	42.20
.1393	81550	293,00	406,70	9,50	181.50	103.20	89.30	73.90
.1300	81175	300,00	313,70	9,50	106.60	58.50	52.70	44.90
.1305	81200	305,00	318,70	9,50	116.50	64.50	53.90	46.70
.1318	81250	318,00	331,70	9,50	122.80	72.70	60.30	50.—
.1330	81300	330,00	343,70	9,50	128.80	74.—	62.80	51.30
.1342	81350	342,00	355,70	9,50	133.80	76.30	65.80	53.20
.1355	81400	355,00	368,70	9,50	138.20	78.60	67.90	56.30
.1370	81450	370,00	383,70	9,50	168.50	95.80	82.80	68.60
.1380	81500	380,00	393,70	9,50	174.90	99.—	85.70	71.80

Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE virginal
- O-Ring: NBR

Härte O-Ring: 70 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 21 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 4 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten, Wasser und Luft

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profiling und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- doppelwirkende Stangendichtung, die besonders in der Pneumatik oder in der Hydraulik eingesetzt wird

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Matériau:

- élément: PTFE vierge
- O-Ring: NBR

Dureté O-Ring: 70 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 21 MPa**Vitesse de glissement:** max. 4 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales, eau et air

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée en PTFE et d'un O-Ring servant d'élément de précontrainte

Application:

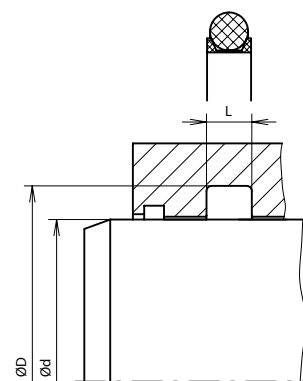
- joint de tige à double effet surtout utilisé dans la pneumatique ou dans l'hydraulique

Attention:

Le O-Ring doit être commandé séparément.



4.3



Stangen- und Kolbendichtungen

Joints de tige et de piston

Sortiment**Assortiment****Sortiment****Range**

Dichtung Seal	Form Shape	Druck Pressure	Einsatztemperatur Operating temperature	Gleitgeschwindigkeit Sliding speed	Stangen- resp. Bohrungs- \varnothing Rod and borehole \varnothing	Werkstoff Dichteleme Sealing element material
		MPa	$^{\circ}\text{C}$	m/s	mm	
LUBROSEAL®	UM	10	-30 – +100	0,5	5 – 450	NBR
LUBROSEAL®	U	10	-30 – +100	0,5	3,17 – 469,9	NBR
LUBROSEAL®	PUM	40	-30 – +100	0,5	5 – 280	PUR

Stangen- und Kolbendichtungen LUBROSEAL®

Joints de tige et de piston LUBROSEAL®

Stangen- und Kolbendichtung NBR LUBROSEAL® UM

Joint de tige et de piston NBR LUBROSEAL® UM

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Nutbreite Largeur de gorge L	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50
		D mm	d mm	mm	CHF			
11.6201.0110	UM 125	12,00	5,00	6,50	8.50	5.60	2.80	1.80
.0120	UM 158	15,00	8,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0130	UM 1666	16,00	6,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0140	UM 168	16,00	8,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0150	UM 176	17,00	6,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0160	UM 186	18,00	6,00	9,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0170	UM 1886	18,00	8,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0180	UM 206	20,00	6,00	9,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0190	UM 20108	20,00	10,00	9,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0200	UM 2210	22,00	10,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0210	UM 22108	22,00	10,00	9,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0220	UM 22126	22,00	12,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0230	UM 2412	24,00	12,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0240	UM 241210	24,00	12,00	11,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0250	UM 24146	24,00	14,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0270	UM 251010	25,00	10,00	11,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0280	UM 25156	25,00	15,00	7,50	9.—	6.10	3.40	2.50
.0290	UM 2610	26,00	10,00	9,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0300	UM 26166	26,00	16,00	7,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0310	UM 2812	28,00	12,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0330	UM 28186	28,00	18,00	7,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0340	UM 3010	30,00	10,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0345	UM 3013	30,00	13,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0360	UM 3015	30,00	15,00	9,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0370	UM 301510	30,00	15,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0350	UM 301810	30,00	18,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0380	UM 30206	30,00	20,00	7,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0400	UM 3216	32,00	16,00	9,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0410	UM 321610	32,00	16,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0420	UM 32226	32,00	22,00	7,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0430	UM 3418	34,00	18,00	9,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0440	UM 342210	34,00	22,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0460	UM 3515	35,00	15,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0480	UM 352010	35,00	20,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0490	UM 3616	36,00	16,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0500	UM 3620	36,00	20,00	9,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0510	UM 362010	36,00	20,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0520	UM 3817	38,00	17,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0540	UM 382210	38,00	22,00	11,50	10.10	6.70	3.60	2.80
.0550	UM 4018	40,00	18,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0560	UM 4020	40,00	20,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0580	UM 402410	40,00	24,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0590	UM 402510	40,00	25,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0600	UM 4222	42,00	22,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0610	UM 4225	42,00	25,00	9,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0620	UM 423010	42,00	30,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0630	UM 4320	43,00	20,00	13,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0650	UM 4525	45,00	25,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0680	UM 453010	45,00	30,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0670	UM 453210	45,00	32,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0690	UM 4626	46,00	26,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—

Werkstoff: NBR

Härte: 90 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 10 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit symmetrischem Profil

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Kolbenstangen, Plungern und Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR

Dureté: 90 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 10 MPa

Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

- manchette à profil symétrique

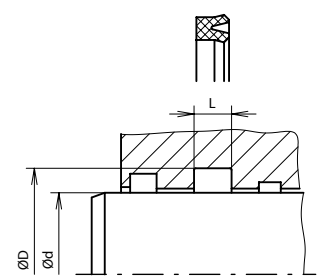
Application:

- en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de pistons, pistons plongeurs et tiges de piston

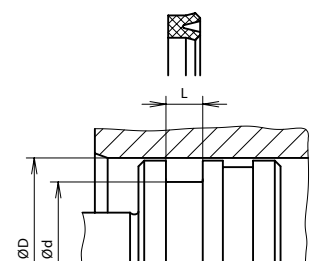


4.3

**Stangendichtung
Joint de tige**



**Kolbendichtung
Joint de piston**



Stangen- und Kolbendichtung NBR LUBROSEAL® UM

Joint de tige et de piston NBR LUBROSEAL® UM

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Nutbreite Largeur de gorge L	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 5	≥ 5	CHF	
		D	d			≥ 10	≥ 50	
		mm	mm	mm				
.0700	UM 473210	47,00	32,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0710	UM 4828	48,00	28,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0720	UM 482812	48,00	28,00	13,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0730	UM 5025	50,00	25,00	13,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0740	UM 5030	50,00	30,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0750	UM 503012	50,00	30,00	13,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0760	UM 503212	50,00	32,00	13,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0770	UM 5035	50,00	35,00	11,50	10.90	7.20	4.10	3.—
.0780	UM 513610	51,00	36,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0790	UM 5232	52,00	32,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0805	UM 533810	53,00	38,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0810	UM 553510	55,00	35,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0820	UM 554010	55,00	40,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0830	UM 564010	56,00	40,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0840	UM 5838	58,00	38,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0850	UM 584510	58,00	45,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0860	UM 6030	60,00	30,00	16,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0870	UM 6035	60,00	35,00	13,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0880	UM 6040	60,00	40,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0890	UM 604012	60,00	40,00	13,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0900	UM 604510	60,00	45,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0910	UM 634810	63,00	48,00	11,50	12.—	7.90	4.90	3.40
.0920	UM 6540	65,00	40,00	13,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.0930	UM 6545	65,00	45,00	11,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.0940	UM 654512	65,00	45,00	13,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.0950	UM 655010	65,00	50,00	11,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.0960	UM 6848	68,00	48,00	11,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.0970	UM 7046	70,00	46,00	13,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.0980	UM 7050	70,00	50,00	11,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.0990	UM 705012	70,00	50,00	13,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.1000	UM 7555	75,00	55,00	11,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.1010	UM 755512	75,00	55,00	13,50	13.40	8.90	5.90	4.30
.1020	UM 8055	80,00	55,00	13,50	14.10	9.50	6.20	4.50
.1030	UM 805515	80,00	55,00	16,50	14.10	9.50	6.20	4.50
.1040	UM 8060	80,00	60,00	11,50	14.10	9.50	6.20	4.50
.1050	UM 806012	80,00	60,00	13,50	14.10	9.50	6.20	4.50
.1060	UM 836312	83,00	63,00	13,50	14.10	9.50	6.20	4.50
.1070	UM 8555	85,00	55,00	16,50	14.10	9.50	6.20	4.50
.1080	UM 8565	85,00	65,00	11,50	14.10	9.50	6.20	4.50
.1100	UM 9060	90,00	60,00	16,50	16.30	11.20	7.60	4.70
.1110	UM 9065	90,00	65,00	13,50	16.30	11.20	7.60	4.70
.1120	UM 9070	90,00	70,00	11,50	16.30	11.20	7.60	4.70
.1130	UM 907012	90,00	70,00	13,50	16.30	11.20	7.60	4.70
.1190	UM 9575	95,00	75,00	11,50	16.30	11.20	7.60	4.70
.1210	UM 10075	100,00	75,00	16,50	16.30	11.20	7.60	4.70
.1220	UM 10080	100,00	80,00	11,50	16.30	11.20	7.60	4.70
.1230	UM 1008015	100,00	80,00	16,50	16.30	11.20	7.60	4.70
.1240	UM 10580	105,00	80,00	13,50	19.80	13.40	8.70	5.50
.1260	UM 10585	105,00	85,00	11,50	19.80	13.40	8.70	5.50
.1290	UM 11090	110,00	90,00	11,50	19.80	13.40	8.70	5.50
.1300	UM 1109015	110,00	90,00	16,50	19.80	13.40	8.70	5.50
.1310	UM 11585	115,00	85,00	16,50	22.40	15.60	9.90	6.20
.1330	UM 11595	115,00	95,00	11,50	22.40	15.60	9.90	6.20

Werkstoff: NBR

Härte: 90 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 10 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit symmetrischem Profil

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Kolbenstangen, Plungern und Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR

Dureté: 90 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 10 MPa

Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

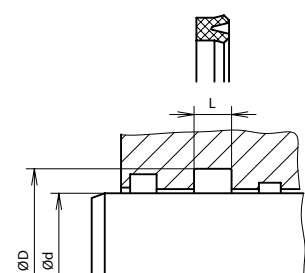
- manchette à profil symétrique

Application:

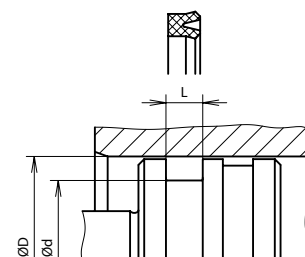
- en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de pistons, pistons plongeurs et tiges de piston



**Stangendichtung
Joint de tige**



**Kolbendichtung
Joint de piston**



Stangen- und Kolbendichtung NBR LUBROSEAL® UM

Joint de tige et de piston NBR LUBROSEAL® UM

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Nutbreite Largeur de gorge L	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50
		D	d		CHF			
		mm	mm	mm				
.1340	UM 12090	120,00	90,00	16,50	22.40	15.60	9.90	6.20
.1350	UM 1209515	120,00	95,00	16,50	22.40	15.60	9.90	6.20
.1360	UM 120100	120,00	100,00	11,50	22.40	15.60	9.90	6.20
.1370	UM 12010015	120,00	100,00	16,50	22.40	15.60	9.90	6.20
.1380	UM 12595	125,00	95,00	16,50	22.40	15.50	9.90	6.20
.1390	UM 125100	125,00	100,00	13,50	22.40	15.60	9.90	6.20
.1410	UM 130100	130,00	100,00	16,50	25.40	17.90	11.80	7.30
.1420	UM 135110	135,00	110,00	13,50	25.40	17.90	11.80	7.30
.1450	UM 14011018	140,00	110,00	19,50	27.40	20.10	13.70	8.50
.1470	UM 140120	140,00	120,00	11,50	27.40	20.10	13.70	8.50
.1485	UM 145120	145,00	120,00	11,50	27.40	20.10	13.70	8.50
.1500	UM 150120	150,00	120,00	16,50	27.40	20.10	13.70	8.50
.1510	UM 15012518	150,00	125,00	19,50	27.40	20.10	13.70	8.50
.1513	UM 155125	155,00	125,00	16,50	31.20	22.70	15.70	9.70
.1520	UM 160130	160,00	130,00	19,50	31.20	22.70	15.70	9.70
.1526	UM 16013518	160,00	135,00	19,50	31.20	22.70	15.70	9.70
.1529	UM 16514018	165,00	140,00	19,50	81.50	65.—	46.60	30.50
.1530	UM 170140	170,00	140,00	16,50	33.90	24.80	17.70	10.60
.1540	UM 175145	175,00	145,00	16,50	33.90	24.80	17.70	10.60
.1550	UM 180150	180,00	150,00	16,50	39.60	28.90	19.80	12.20
.1555	UM 18015018	180,00	150,00	19,50	39.60	28.90	19.80	12.20
.1570	UM 190160	190,00	160,00	16,50	39.60	28.90	19.80	12.20
.1580	UM 200160	200,00	160,00	21,50	41.90	31.—	22.20	13.70
.1590	UM 200170	200,00	170,00	16,50	41.90	31.—	22.20	13.70
.1596	UM 210170	210,00	170,00	21,50	44.40	33.30	24.20	14.80
.1600	UM 21018022	210,00	180,00	23,50	44.40	33.30	24.20	14.80
.1610	UM 220190	220,00	190,00	16,50	47.70	35.90	26.60	16.30
.1616	UM 225195	225,00	195,00	16,50	47.70	35.90	26.60	16.30
.1620	UM 230200	230,00	200,00	16,50	50.40	37.80	28.20	17.90
.1625	UM 23020022	230,00	200,00	23,50	50.40	37.80	28.20	17.90
.1630	UM 240200	240,00	200,00	21,50	50.40	37.80	28.20	17.90
.1640	UM 250210	250,00	210,00	21,50	57.30	44.50	32.—	19.70
.1653	UM 260220	260,00	220,00	21,50	62.70	48.80	35.40	21.60
.1660	UM 280240	280,00	240,00	21,50	69.—	55.70	41.50	25.60
.1670	UM 290250	290,00	250,00	21,50	69.—	55.70	41.50	25.60
.1680	UM 300260	300,00	260,00	21,50	73.50	59.70	43.80	27.—
.1685	UM 30027022	300,00	270,00	23,50	73.50	59.70	43.80	27.—
.1690	UM 320280	320,00	280,00	21,50	83.80	69.—	50.30	30.90
.1700	UM 33030022	330,00	300,00	23,50	83.80	69.—	50.30	30.90
.1702	UM 350310	350,00	310,00	21,50	91.70	77.90	57.20	34.90
.1703	UM 35032022	350,00	320,00	23,50	91.70	77.90	57.20	34.90
.1704	UM 360320	360,00	320,00	21,50	96.70	82.40	61.40	37.30
.1705	UM 380340	380,00	340,00	21,50	97.90	85.20	63.40	38.80
.1710	UM 400350	400,00	350,00	26,50	108.30	96.10	72.20	44.—
.1720	UM 450400	450,00	400,00	26,50	134.10	118.—	89.20	54.50
.1730	UM 500450	500,00	450,00	26,50	170.10	149.50	111.30	68.10

Werkstoff: NBR

Härte: 90 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 10 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit symmetrischem Profil

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Kolbenstangen, Plungern und Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR

Dureté: 90 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 10 MPa

Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

- manchette à profil symétrique

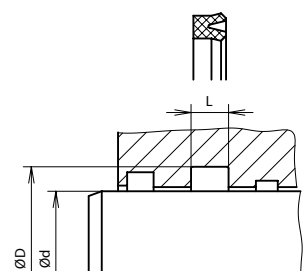
Application:

- en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de pistons, pistons plongeurs et tiges de piston

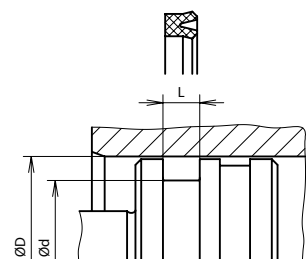


4.3

**Stangendichtung
Joint de tige**



**Kolbendichtung
Joint de piston**



Stangen- und Kolbendichtung NBR LUBROSEAL® U

Joint de tige et de piston NBR LUBROSEAL® U

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Nutbreite Largeur de gorge L	Preis/Stk Prix/pce en CHF			CHF
					< 5	≥ 5	≥ 10	
11.6221.0110	U 031012	7,93	3,17	3,50	9.40	5.80	3.50	2.50
.0120	U 037018	9,52	4,76	3,50	9.40	5.80	3.50	2.50
.0130	U 043025	11,11	6,35	4,50	9.40	5.80	3.50	2.50
.0140	U 050031	12,70	7,93	6,00	9.40	5.80	3.50	2.50
.0150	U 056031	14,28	7,93	4,50	9.90	6.10	4.30	3.60
.0160	U 062037	15,87	9,52	4,50	9.90	6.10	4.30	3.60
.0170	U 068043	17,46	11,11	6,00	9.90	6.10	4.30	3.60
.0180	U 075043	19,05	11,11	6,00	9.90	6.10	4.30	3.60
.0190	U 081050	20,63	12,70	7,00	9.90	6.10	4.30	3.60
.0200	U 087050	22,22	12,70	6,00	9.90	6.10	4.30	3.60
.0210	U 093056	23,81	14,28	6,00	9.90	6.10	4.30	3.60
.0220	U 100062	25,40	15,87	7,50	9.90	6.10	4.30	3.60
.0230	U 106068	26,99	17,46	8,50	11.10	6.70	4.40	4.—
.0240	U 112068	28,58	17,46	7,00	11.10	6.70	4.40	4.—
.0250	U 118075	30,16	19,05	7,50	11.10	6.70	4.40	4.—
.0260	U 125075	31,75	19,05	7,50	11.10	6.70	4.40	4.—
.0270	U 131075	33,34	19,05	9,50	11.10	6.70	4.40	4.—
.0280	U 137075	34,93	19,05	9,50	11.10	6.70	4.40	4.—
.0290	U 143081	36,51	20,63	11,00	11.10	6.70	4.40	4.—
.0300	U 150087	38,10	22,22	9,50	11.10	6.70	4.40	4.—
.0310	U 156093	39,69	23,81	9,50	12.—	7.20	5.10	4.30
.0320	U 162093	41,28	23,81	11,00	12.—	7.20	5.10	4.30
.0330	U 168100	42,86	25,40	11,00	12.—	7.20	5.10	4.30
.0350	U 181106	46,04	26,99	11,00	12.—	7.20	5.10	4.30
.0360	U 187112	47,63	28,58	11,00	12.—	7.20	5.10	4.30
.0370	U 193118	49,21	30,16	11,00	12.—	7.20	5.10	4.30
.0380	U 200125	50,80	31,75	11,00	12.—	7.20	5.10	4.30
.0385	U 206131	52,39	33,34	11,00	13.20	7.90	6.10	4.80
.0390	U 212137	53,98	34,93	11,00	13.20	7.90	6.10	4.80
.0400	U 218150	55,56	38,10	7,50	13.20	7.90	6.10	4.80
.0410	U 225143	57,15	36,51	9,50	13.20	7.90	6.10	4.80
.0430	U 237162	60,33	41,28	11,00	13.20	7.90	6.10	4.80
.0440	U 243156	61,91	39,69	11,00	13.20	7.90	6.10	4.80
.0450	U 250187	63,50	47,63	9,50	13.20	7.90	6.10	4.80
.0460	U 256168	65,09	42,86	11,00	14.70	8.90	7.40	6.10
.0480	U 268181	68,26	46,04	11,00	14.70	8.90	7.40	6.10
.0490	U 275193	69,85	49,21	11,00	14.70	8.90	7.40	6.10
.0500	U 281206	71,44	52,39	11,00	14.70	8.90	7.40	6.10
.0510	U 287200	73,03	50,80	11,00	14.70	8.90	7.40	6.10
.0520	U 293212	74,61	53,98	11,00	14.70	8.90	7.40	6.10
.0530	U 300218	76,20	55,56	11,00	14.70	8.90	7.40	6.10
.0540	U 300225	76,20	57,15	11,00	14.70	8.90	7.40	6.10
.0550	U 312237	79,38	60,33	11,00	15.50	9.50	7.80	6.40
.0560	U 325250	82,55	63,50	11,00	15.50	9.50	7.80	6.40
.0565	U 325262	82,55	66,68	9,50	15.50	9.50	7.80	6.40
.0570	U 337237	85,73	60,33	14,00	15.50	9.50	7.80	6.40
.0580	U 350287	88,90	73,03	9,50	15.50	9.50	7.80	6.40
.0590	U 362300	92,08	76,20	9,50	17.90	11.20	9.50	6.70
.0595	U 375275	95,25	69,85	11,00	17.90	11.20	9.50	6.70
.0640	U 387312	98,43	79,38	11,00	17.90	11.20	9.50	6.70
.0650	U 400306	101,60	77,79	14,00	17.90	11.20	9.50	6.70
.0660	U 400325	101,60	82,55	11,00	17.90	11.20	9.50	6.70
.0670	U 412331	104,77	84,14	12,50	21.80	13.40	10.80	7.80

Werkstoff: NBR

Härte: 90 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 10 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit symmetrischem Profil

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Kolbenstangen, Plungern und Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR

Dureté: 90 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 10 MPa

Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

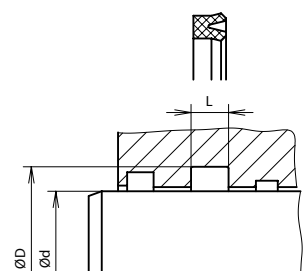
- manchette à profil symétrique

Application:

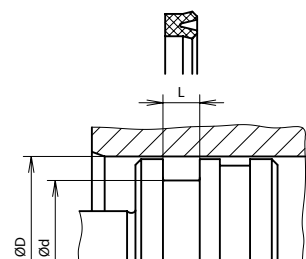
- en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de pistons, pistons plongeurs et tiges de piston



**Stangendichtung
Joint de tige**



**Kolbendichtung
Joint de piston**



Stangen- und Kolbendichtung NBR LUBROSEAL® U

Joint de tige et de piston NBR LUBROSEAL® U

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Nutbreite Largeur de gorge L	Preis/Stk Prix/pce en CHF			CHF
					< 5	≥ 5	≥ 10	
		D mm	d mm	mm				
.0680	U 412337	104,77	85,73	11,00	21.80	13.40	10.80	7.80
.0690	U 425350	107,95	88,90	11,00	21.80	13.40	10.80	7.80
.0700	U 425356	107,95	90,49	9,50	21.80	13.40	10.80	7.80
.0710	U 437362	111,12	92,08	11,00	21.80	13.40	10.80	7.80
.0720	U 450375	114,30	95,25	11,00	21.80	13.40	10.80	7.80
.0730	U 462387	117,50	98,43	11,00	24.60	15.60	12.40	8.90
.0740	U 475400	120,65	101,60	12,50	24.60	15.60	12.40	8.90
.0750	U 475412	120,65	104,77	11,00	24.60	15.60	12.40	8.90
.0755	U 487425	123,82	107,95	9,50	24.60	15.50	12.40	8.90
.0760	U 500437	127,00	111,12	9,50	24.60	15.60	12.40	8.90
.0770	U 512437	130,17	111,12	11,00	27.90	17.90	14.70	10.40
.0780	U 525450	133,35	114,30	11,00	27.90	17.90	14.70	10.40
.0790	U 537450	136,52	114,30	11,00	27.90	17.90	14.70	10.40
.0800	U 550462	139,70	117,50	11,00	27.90	17.90	14.70	10.40
.0810	U 550475	139,70	120,65	11,00	27.90	17.90	14.70	10.40
.0820	U 562487	142,87	123,80	11,00	30.10	20.10	17.10	12.20
.0830	U 562500	142,87	127,00	9,50	30.10	20.10	17.10	12.20
.0835	U 575500	146,05	127,00	11,00	30.10	20.10	17.10	12.20
.0850	U 600500	152,40	127,00	14,00	30.10	20.10	17.10	12.20
.0855	U 612537	155,57	136,52	11,00	34.30	22.60	19.60	13.70
.0860	U 625525	158,80	133,35	14,00	34.50	22.60	19.60	13.70
.0870	U 650550	165,10	139,70	14,00	34.50	22.60	19.60	13.70
.0880	U 675600	171,45	152,40	11,00	37.30	24.80	22.10	15.20
.0890	U 700575	177,80	146,05	14,00	37.30	24.80	22.10	15.20
.0900	U 725600	184,15	152,40	14,00	43.60	28.90	24.80	17.10
.0905	U 750625	190,50	158,75	17,50	43.60	28.90	24.80	17.10
.0910	U 775700	196,90	177,80	17,50	45.50	31.—	27.80	19.40
.0914	U 800650	203,20	165,10	20,50	45.50	31.—	27.80	19.40
.0918	U 825675	209,55	171,45	20,50	48.80	33.30	30.30	21.20
.0920	U 850675	215,90	171,45	20,50	48.80	33.30	30.30	21.20
.0930	U 875725	222,30	184,15	20,50	52.50	35.90	33.20	23.30
.0934	U 900750	228,60	190,50	20,50	52.50	35.90	33.20	23.30
.0938	U 925775	235,00	196,90	20,50	55.40	37.80	36.40	25.60
.0940	U 950825	241,30	209,55	14,00	55.40	37.80	36.40	25.60
.0944	U 975800	247,70	203,20	20,50	63.80	44.50	40.—	28.20
.0948	U 1000850	254,00	215,90	20,50	63.80	44.50	40.—	28.20
.0950	U 1050900	266,70	228,60	24,00	69.50	48.80	44.20	30.90
.0960	U 1100950	279,40	241,30	24,00	72.30	51.10	46.80	32.90
.0965	U 11501000	292,10	254,00	24,00	76.60	55.70	51.90	44.10
.0970	U 12001050	304,80	266,70	24,00	80.90	59.70	54.70	38.40
.0981	U 13001150	330,20	292,10	24,00	89.40	65.70	59.90	42.—
.0982	U 13501200	342,90	304,80	24,00	97.90	73.50	67.—	46.90
.0983	U 14001250	355,60	317,50	24,00	102.—	77.90	71.—	62.70
.0984	U 14501300	368,30	330,20	24,00	107.70	82.40	76.80	53.30
.0985	U 15001325	381,00	336,55	24,00	109.20	84.40	79.30	55.40
.0986	U 15251350	387,35	342,90	24,00	119.10	96.10	90.20	62.90
.0987	U 15501400	393,70	355,60	24,00	119.10	96.10	90.20	62.90
.0990	U 16501500	419,10	381,00	24,00	126.30	99.90	94.70	66.50
.0991	U 17001550	431,80	393,70	24,00	131.90	105.—	99.30	69.—
.0992	U 17501600	444,50	406,40	24,00	137.60	108.80	105.—	73.50
.0993	U 18001650	457,20	419,10	24,00	148.80	118.—	111.50	77.90
.0994	U 18501700	469,90	431,80	24,00	155.80	125.10	118.50	83.20
.0995	U 19001750	482,60	444,50	24,00	164.50	131.50	125.10	87.70

Werkstoff: NBR

Härte: 90 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 10 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit symmetrischem Profil

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Kolbenstangen, Plungern und Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR

Dureté: 90 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 10 MPa

Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

- manchette à profil symétrique

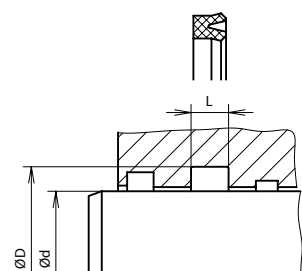
Application:

- en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de pistons, pistons plongeurs et tiges de piston

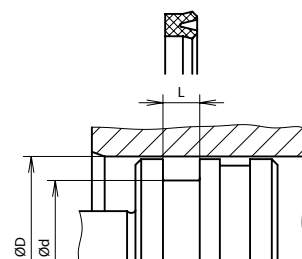


4.3

**Stangendichtung
Joint de tige**



**Kolbendichtung
Joint de piston**



Stangen- und Kolbendichtung NBR LUBROSEAL® U

Joint de tige et de piston NBR LUBROSEAL® U

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Aussen-Ø	Innen-Ø	Nutbreite Largeur de gorge L	Preis/Stk			CHF
		Ø ext.	Ø int.		Prix/pce en CHF			
		D	d					
		mm	mm	mm	< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50
.0996	U 19501800	495,30	457,20	24,00	181.50	145.60	138.—	95.30
.0997	U 20001850	508,00	469,90	20,50	187.10	149.50	139.10	97.30

Werkstoff: NBR

Härte: 90 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 10 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit symmetrischem Profil

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Kolbenstangen, Plungern und Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR

Dureté: 90 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 10 MPa

Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

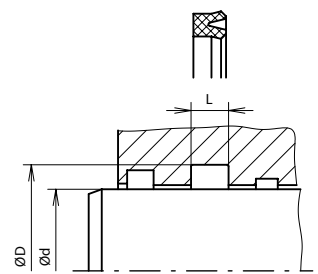
- manchette à profil symétrique

Application:

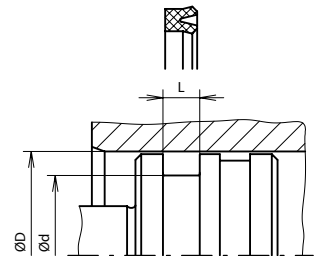
- en hydraulique et pneumatique pour l'étanchéité de pistons, pistons plongeurs et tiges de piston



Stangendichtung
Joint de tige



Kolbendichtung
Joint de piston



**Stangen- und Kolbendichtung PUR
LUBROSEAL® PUM**

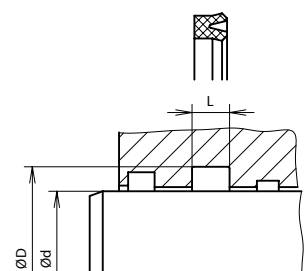
**Joint de tige et de piston PUR
LUBROSEAL® PUM**

Art.-Nr. No. d'art.	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Innen-Ø Ø int. d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pece en CHF CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.6350.0010	12,00	5,00	6,00	8.20	6.60	4.—	2.70	1.80
.0020	12,00	6,00	7,00	8.20	6.60	4.—	2.70	1.80
.0030	14,00	8,00	7,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0040	16,00	8,00	6,70	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0050	18,00	10,00	7,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0060	20,00	10,00	9,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0070	20,00	12,00	6,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0080	22,00	10,00	7,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0090	22,00	12,00	8,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0100	22,00	14,00	7,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0110	24,00	14,00	9,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0120	24,00	16,00	6,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0130	25,00	12,00	11,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0140	25,00	15,00	9,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0150	25,00	18,00	6,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0160	26,00	16,00	9,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0170	26,00	18,00	6,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0190	28,00	18,00	9,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0200	28,00	20,00	6,00	8.80	7.10	4.30	2.90	2.—
.0205	30,00	20,00	7,00	9.20	7.40	4.60	3.—	2.10
.0210	30,00	20,00	8,50	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0220	30,00	20,00	11,00	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0230	30,00	22,00	7,00	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0240	32,00	22,00	9,00	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0250	35,00	22,00	11,00	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0260	35,00	25,00	8,50	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0265	35,00	25,00	7,00	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0270	36,00	28,00	6,00	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0280	38,00	28,00	9,00	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0290	38,00	30,00	7,00	9.60	7.90	4.80	3.10	2.20
.0295	40,00	24,00	9,00	10.70	8.90	5.50	3.50	2.60
.0300	40,00	25,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0310	40,00	28,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0320	40,00	30,00	7,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0330	40,00	30,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0340	40,00	32,00	7,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0350	42,00	30,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0370	43,00	35,00	8,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0380	45,00	30,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0390	45,00	32,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0400	45,00	35,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0410	46,00	36,00	8,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0420	50,00	35,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0430	50,00	38,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0440	50,00	40,00	7,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0450	50,00	40,00	11,00	11.70	9.80	6.—	3.80	2.70
.0460	53,00	45,00	9,00	13.90	10.80	6.90	4.60	3.10
.0470	55,00	45,00	7,00	13.90	10.80	6.90	4.60	3.10
.0480	58,00	48,00	11,00	13.90	10.80	6.90	4.60	3.10
.0490	60,00	50,00	7,00	13.90	10.80	6.90	4.60	3.10
.0500	60,00	50,00	11,00	13.90	10.80	6.90	4.60	3.10

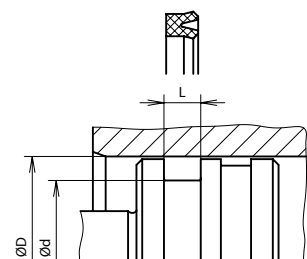


4.3

Kolbendichtung
Joint de piston



Stangendichtung
Joint de tige



Werkstoff: PUR

Härte: 92 ±5 Shore A

Einsatztemperatur:

-30 bis +110 °C

-HFA-, HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C

Druck: max. 40 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammaren Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)

Produktbeschreibung:

- Abrieb- und extrusionsfester Nutring mit symmetrischem Profil

Verwendungszweck:

- für Stangen- und Kolbendichtungen

Matériau: PUR

Dureté: 92 ±5 Shore A

Température d'utilisation:

-30 à +110 °C

-fluides HFA et HFB de +5 à +50 °C

Pression: max. 40 MPa

Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales, fluids hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)

Description du produit:

- manchette à profil symétrique résistant à l'usure et à l'extrusion

Application:

- pour l'étanchéité de tige et de piston

**Stangen- und Kolbendichtung PUR
LUBROSEAL® PUM**

**Joint de tige et de piston PUR
LUBROSEAL® PUM**

Art.-Nr. No. d'art.	Aussen-Ø Ø ext. D mm	Innen-Ø Ø int. d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF				
				< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0510	63,00	48,00	11,00	13.90	10.80	6.90	4.60	3.10
.0520	65,00	50,00	11,00	15.80	12.40	7.90	5.30	3.60
.0530	65,00	55,00	6,00	15.80	12.40	7.90	5.30	3.60
.0540	65,00	55,00	13,00	15.80	12.40	7.90	5.30	3.60
.0560	70,00	55,00	13,00	15.80	12.40	7.90	5.30	3.60
.0570	70,00	60,00	9,00	15.80	12.40	7.90	5.30	3.60
.0580	70,00	60,00	13,00	15.80	12.40	7.90	5.30	3.60
.0590	75,00	60,00	13,00	15.80	12.40	7.90	5.30	3.60
.0610	75,00	65,00	11,00	15.80	12.40	7.90	5.30	3.60
.0620	78,00	63,00	11,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0630	80,00	60,00	13,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0640	80,00	65,00	12,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0650	80,00	70,00	9,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0660	80,00	70,00	13,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0670	83,00	63,00	16,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0680	85,00	65,00	13,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0690	85,00	70,00	13,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0710	90,00	80,00	9,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0720	90,00	80,00	13,00	17.60	13.70	8.90	5.90	4.—
.0725	95,00	80,00	11,00	17.60	14.30	9.20	6.10	4.10
.0730	95,00	80,00	13,00	19.—	14.70	9.40	6.30	4.20
.0740	100,00	80,00	13,00	21.30	16.60	10.60	7.10	4.70
.0750	100,00	85,00	13,00	21.30	16.60	10.60	7.10	4.70
.0760	100,00	90,00	9,00	21.30	16.60	10.60	7.10	4.70
.0770	100,00	90,00	13,00	21.30	16.60	10.60	7.10	4.70
.0780	105,00	90,00	13,00	23.50	18.20	11.70	7.90	5.30
.0800	110,00	90,00	13,00	23.50	18.20	11.70	7.90	5.30
.0810	110,00	95,00	13,00	23.50	18.20	11.70	7.90	5.30
.0820	115,00	100,00	13,00	25.60	19.30	12.40	8.50	6.40
.0830	120,00	100,00	13,00	25.60	19.30	12.40	8.50	6.40
.0850	125,00	105,00	16,00	25.60	19.30	12.40	8.50	6.40
.0860	125,00	110,00	16,00	25.60	19.30	12.40	8.50	6.40
.0870	130,00	110,00	13,00	27.90	21.—	13.—	9.20	7.—
.0885	135,00	110,00	13,00	36.40	28.10	18.20	12.90	9.70
.0890	135,00	115,00	16,00	27.90	21.—	13.—	9.20	7.—
.0900	140,00	120,00	16,00	27.90	21.—	13.—	9.20	7.—
.0910	145,00	125,00	16,00	27.90	21.—	13.—	9.20	7.—
.0920	150,00	130,00	16,00	27.90	21.—	13.—	9.20	7.—
.0930	160,00	135,00	16,00	31.80	22.90	13.60	11.30	9.10
.0940	160,00	140,00	16,00	31.80	22.90	13.60	11.30	9.10
.0950	165,00	145,00	16,00	31.80	22.90	13.60	11.30	9.10
.0960	170,00	150,00	16,00	31.80	22.90	13.60	11.30	9.10
.0970	180,00	160,00	16,00	39.20	28.—	16.90	14.10	11.20
.0990	200,00	175,00	16,00	39.20	28.—	16.90	14.10	11.20
.1000	200,00	180,00	16,00	39.20	28.—	16.90	14.10	11.20
.1010	220,00	200,00	16,00	41.70	29.80	17.80	14.90	11.90
.1030	240,00	220,00	16,00	55.40	39.40	23.70	19.80	15.90
.1040	250,00	220,00	19,00	55.40	39.40	23.70	19.80	15.90
.1050	250,00	230,00	16,00	55.40	39.40	23.70	19.80	15.90
.1060	310,00	280,00	22,00	102.40	73.20	44.—	36.70	29.40

Werkstoff: PUR

Härte: 92 ±5 Shore A

Einsatztemperatur:

-30 bis +110 °C

-HFA-, HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C

Druck: max. 40 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s

Medienbeständigkeit:

-für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammablen Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)

Produktbeschreibung:

-Abrieb- und extrusionsfester Nutring mit symmetrischem Profil

Verwendungszweck:

-für Stangen- und Kolbendichtungen

Matériau: PUR

Dureté: 92 ±5 Shore A

Température d'utilisation:

-30 à +110 °C

-fluides HFA et HFB de +5 à +50 °C

Pression: max. 40 MPa

Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s

Indication:

-utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales, fluids hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)

Description du produit:

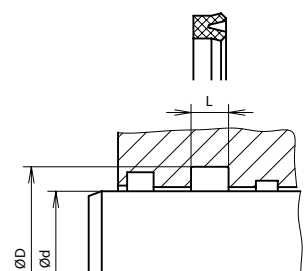
-manchette à profil symétrique résistant à l'usure et à l'extrusion

Application:

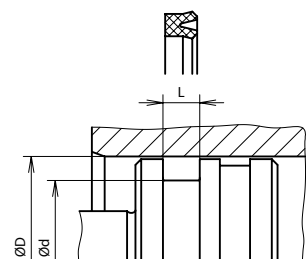
-pour l'étanchéité de tige et de piston



**Kolbendichtung
Joint de piston**



**Stangendichtung
Joint de tige**



Kolbendichtungen

Joints de piston

Sortiment

Assortiment

Dichtung	Form	Druck	Einsatztemperatur	Gleitgeschwindigkeit	Bohrungs-Ø	Werkstoff Dichtelement			
Joint	Forme	Pression	Température d'utilisation	Vitesse de glissement	Ø d'alésage	Matériau éléments d'étanchéité			
		MPa	°C	m/s	mm	NBR	FKM	PUR	PTFE
LUBRORING®	LRPKP	1,2	-20 – +100	1,0	16 – 125	■			
LUBRORING®	LRDUOP	1,2	-20 – +100	1,0	25 – 140	■			
LUBRORING®	LRP310P	1,2	-35 – +80	1,0	8 – 200			■	
LUBROSEAL®	DE	7	-30 – +100	0,5	9,52 – 355,6	■			
LUBROSEAL®	IDEMP	10	-30 – +100	0,5	12 – 200	■			
RING-FLON®	RP	21	-30 – +100	4,0	6 – 410				■
LUBROSEAL®	LT19P	21	-30 – +110	0,5	25 – 100			■	
LUBRORING®	LRLRP	25	-30 – +100	4,0	8 – 300				■
LUBROSEAL®	L9490P	30	-200 – +260	15,0	15 – 200				■
LUBROSEAL®	LG18P	40	-30 – +100	0,5	20 – 300	■			
LUBROSEAL®	LEKP	40	-30 – +100	0,5	20 – 300	■	■		
LUBROSEAL®	LL43P	40	-30 – +100	0,5	40 – 200	■			
LUBROSEAL®	LT18P	40	-30 – +110	0,5	40 – 320			■	
LUBROSEAL®	L300P	40	-30 – +110	0,5	32 – 250			■	
LUBROSEAL®	LSIM300P	40	-30 – +100	0,5	40 – 140			■	
LUBROSEAL®	LOMKP	40	-30 – +100	5,0	8 – 500				■
LUBROSEAL®	LL27P	50	-30 – +100	1,5	50 – 100				■

■ an Lager
■ auf Anfrage

■ en stock
■ sur demande

Kolbendichtungen LUBRORING®

Joints de piston LUBRORING®

Kolbendichtung NBR
LUBRORING® LRPKPJoint de piston NBR
LUBRORING® LRPKP

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
11.6241.0101	LRPKP 16	16,00	9,00	2,50	14.90	10.10	8.—	7.20
.0102	LRPKP 20	20,00	13,00	2,50	15.—	10.60	8.—	7.20
.0103	LRPKP 25	25,00	18,00	2,50	15.—	10.80	8.—	7.30
.0104	LRPKP 30	30,00	21,00	3,00	15.60	10.80	8.40	7.70
.0105	LRPKP 32	32,00	23,00	3,00	15.60	10.80	8.40	7.70
.0106	LRPKP 35	35,00	26,00	3,00	16.10	11.—	8.50	7.80
.0107	LRPKP 40	40,00	31,00	3,00	16.40	11.—	8.90	7.80
.0108	LRPKP 45	45,00	36,00	3,00	17.20	11.30	8.90	7.90
.0109	LRPKP 50	50,00	41,00	3,00	17.40	11.30	9.10	7.90
.0110	LRPKP 60	60,00	48,00	4,00	18.50	12.10	9.50	8.—
.0111	LRPKP 63	63,00	51,00	4,00	18.50	12.10	9.50	8.—
.0112	LRPKP 70	70,00	58,00	4,00	20.40	13.70	10.60	9.10
.0113	LRPKP 80	80,00	68,00	4,00	21.—	14.50	10.90	9.60
.0114	LRPKP 100	100,00	88,00	4,00	25.—	15.20	13.—	11.30
.0115	LRPKP 125	125,00	110,00	5,00	27.40	20.—	14.30	12.50

Werkstoff: NBR**Härte:** 80 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Druck:** max. 1,2 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 1 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in aufbereiteter, getrockneter oder entölter Druckluft

Produktbeschreibung:

- Pneumatik-Kompaktdichtung mit Z-förmigem Aufbau

Verwendungszweck:

- doppelwirkende Kolbendichtung mit stirnseitigen Nuten zur Druckaktivierung, gute Dichtheit bei geringer Reibung

Matériau: NBR**Dureté:** 80 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Pression:** max. 1,2 MPa**Vitesse de glissement:** max. 1 m/s**Indication:**

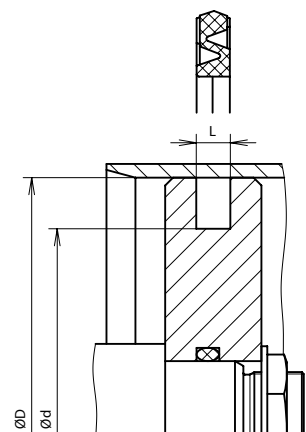
- pour air comprimé traité, sec ou exempt d'huile

Description du produit:

- joint compact pour la pneumatique à construction en Z

Application:

- joint de piston à double effet avec rainures sur le devant pour réactiver la pression, bonne étanchéité et faible frottement



Kolbendichtung NBR LUBRORING® LRLRP

Joint de piston NBR LUBRORING® LRLRP

Art.-Nr. No. d'art.	O-Ring Ref.-Nr. No de ref. O-Ring	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d	Nutbreite Largeur de gorge L	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5910.0008	2015	8,00	3,40	2,00	2.90	2.20	1.90	1.50
.0009	2018	9,00	4,40	2,00	2.90	2.20	1.90	1.50
.0010	2021	10,00	5,50	2,00	3.—	2.30	2.—	1.50
.0011	2025	11,00	6,50	2,00	3.—	2.30	2.—	1.60
.0012	2031	12,00	7,40	2,00	3.70	2.60	2.10	1.60
.0014	2037	14,00	9,50	2,00	3.90	2.70	2.10	1.60
.0015	2043	15,00	10,40	2,00	3.90	2.70	2.10	1.60
.0016	112	16,00	9,80	3,00	4.10	2.80	2.20	1.70
.0017	3043	17,00	10,80	3,00	4.10	2.80	2.20	1.70
.0018	115	18,00	11,80	3,00	4.60	3.20	2.40	1.80
.0020	3056	20,00	13,80	3,00	6.20	4.30	3.—	2.10
.0022	3062	22,00	15,80	3,00	6.20	3.90	2.80	2.—
.0025	3075	25,00	18,80	3,00	6.50	4.50	3.30	2.20
.0028	4081	28,00	20,00	4,00	6.80	4.70	3.70	2.50
.0030	4087	30,00	22,00	4,00	7.10	4.90	3.90	2.70
.0032	4093	32,00	24,00	4,00	8.50	6.10	4.60	3.50
.0035	4106	35,00	27,00	4,00	12.—	8.80	7.40	5.—
.0036	4112	36,00	28,00	4,00	12.10	8.90	7.50	5.10
.0038	4118	38,00	30,00	4,00	12.40	9.10	7.70	5.30
.0040	4125	40,00	32,00	4,00	13.30	9.70	7.80	5.50
.0042	4131	42,00	34,00	4,00	14.80	10.60	8.50	6.10
.0045	4143	45,00	37,00	4,00	15.20	11.30	9.50	6.40
.0048	144	48,00	40,00	4,00	16.—	11.90	10.—	6.90
.0050	6150	50,00	38,30	6,00	17.40	13.30	10.70	7.70
.0055	6162	55,00	43,50	6,00	18.70	14.10	11.30	8.20
.0056	6175	56,00	44,30	6,00	20.10	14.80	12.40	9.50
.0060	6187	60,00	48,30	6,00	20.80	15.30	12.70	9.70
.0063	6200	63,00	51,30	6,00	21.60	16.20	13.—	10.10
.0065	6212	65,00	53,30	6,00	22.70	16.80	13.40	10.70
.0070	6225	70,00	58,40	6,00	23.30	17.30	13.80	11.20
.0075	6250	75,00	62,90	6,00	28.60	19.70	16.—	11.60
.0080	6262	80,00	68,00	6,00	29.60	20.40	16.10	12.40
.0085	6287	85,00	72,90	6,00	30.20	21.40	16.70	12.90
.0090	6300	90,00	78,00	6,00	32.—	22.10	18.—	13.10
.0095	6325	95,00	82,90	6,00	31.90	22.10	17.70	12.90
.0100	6337	100,00	88,00	6,00	33.30	24.30	18.90	13.50
.0110	6387	110,00	97,90	6,00	34.70	24.90	19.70	14.30
.0120	6425	120,00	107,90	6,00	36.30	25.70	20.40	15.—
.0125	6437	125,00	112,50	6,00	36.80	26.30	21.—	15.60
.0130	199	130,00	117,50	6,00	39.20	27.10	21.60	16.20
.0140	8487	140,00	124,50	8,00	46.80	31.40	23.10	17.70
.0150	8525	150,00	134,50	8,00	51.30	32.80	24.50	18.90
.0160	8562	160,00	144,20	8,00	75.20	37.—	25.80	20.40
.0170	8600	170,00	153,70	8,00	91.90	39.80	27.10	21.60
.0180	226	180,00	163,70	8,00	100.80	41.30	28.50	23.10
.0190	8675	190,00	173,70	8,00	107.—	44.10	29.90	24.50
.0200	8725	200,00	183,70	8,00	112.90	46.80	31.20	25.80
.0250	8925	250,00	233,70	8,00	117.50	49.90	33.90	27.10

Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE/Kohle
- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A
- Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C
- Druck:** max. 25 MPa
- Gleitgeschwindigkeit:** max. 4 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten, Wasser und Luft

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profilring und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- doppelwirkende Kolbendichtung, die besonders in der Pneumatik oder in der Hydraulik eingesetzt wird

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Matériau:

- élément: PTFE/carbone
- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A
- Température d'utilisation:** -30 à +100 °C
- Pression:** max. 25 MPa
- Vitesse de glissement:** max. 4 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales, eau et air

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée et d'un O-Ring servant d'élément de précontrainte

Application:

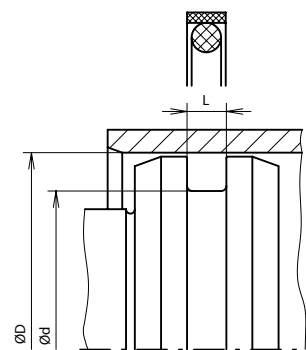
- joint de piston à double effet surtout utilisé dans la pneumatique ou dans l'hydraulique

Attention:

Le O-Ring doit être commandé séparément.



4.3



**Kolbendichtung NBR
LUBRORING® LRLRP****Joint de piston NBR
LUBRORING® LRLRP**

Art.-Nr. No. d'art.	O-Ring Ref.-Nr. No de ref. O-Ring	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.0280	81025	280,00	263,70	8,00	120.40	52.80	36.60	31.20
.0300	81100	300,00	283,70	8,00	123.30	55.50	39.30	33.90

Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE/Kohle
- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C**Druck:** max. 25 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 4 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten, Wasser und Luft

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profilring und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- doppelwirkende Kolbendichtung, die besonders in der Pneumatik oder in der Hydraulik eingesetzt wird

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Matériau:

- élément: PTFE/carbone
- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C**Pression:** max. 25 MPa**Vitesse de glissement:** max. 4 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales, eau et air

Description du produit:

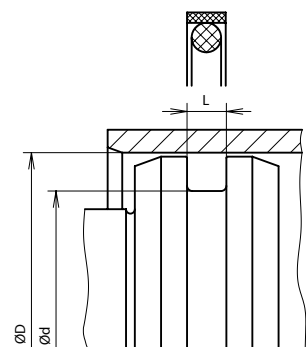
- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée et d'un O-Ring servant d'élément de précontrainte

Application:

- joint de piston à double effet surtout utilisé dans la pneumatique ou dans l'hydraulique

Attention:

Le O-Ring doit être commandé séparément.



Kolbendichtungen LUBROSEAL®

Joints de piston LUBROSEAL®

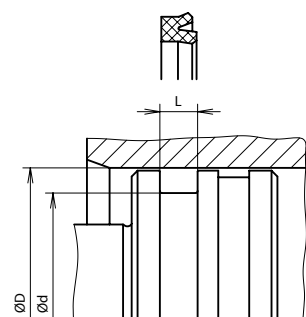
Kolbendichtung NBR LUBROSEAL® DE

Joint de piston NBR LUBROSEAL® DE

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50
11.6223.0100	DE 037	9,52	3,17	5,50	9.40	5.80	2.60	1.80
.0200	DE 043	11,11	4,76	5,50	9.40	5.80	2.60	1.80
.0300	DE 050	12,70	6,35	6,40	9.40	5.80	2.60	1.80
.0400	DE 056	14,28	7,93	6,40	9.90	6.—	3.40	2.50
.0500	DE 062	15,87	7,93	7,20	9.90	6.—	3.40	2.50
.0600	DE 068	17,46	12,05	4,80	9.90	6.—	3.40	2.50
.0700	DE 075	19,05	12,70	4,80	9.90	6.—	3.40	2.50
.0800	DE 081	20,63	14,28	8,00	9.90	6.—	3.40	2.50
.0900	DE 087	22,22	12,70	8,00	9.90	6.—	3.40	2.50
.1000	DE 093	23,81	14,28	8,00	9.90	6.—	3.40	2.50
.1100	DE 100	25,40	15,87	8,00	9.90	6.—	3.40	2.50
.1200	DE 106	26,99	17,46	8,00	11.10	6.70	3.50	2.80
.1300	DE 112	28,58	19,05	8,00	11.10	6.70	3.50	2.80
.1400	DE 118	30,16	20,63	8,00	11.10	6.70	3.50	2.80
.1500	DE 125	31,75	19,05	8,00	11.10	6.70	3.50	2.80
.1600	DE 131	33,34	14,28	11,20	11.10	6.70	3.50	2.80
.1700	DE 137	34,93	22,22	8,00	11.10	6.70	3.50	2.80
.1800	DE 143	36,51	25,40	8,00	11.10	6.70	3.50	2.80
.1900	DE 150	38,10	30,16	8,00	11.10	6.70	3.50	2.80
.2000	DE 156	39,69	26,99	8,00	12.—	7.20	4.10	3.—
.2100	DE 162	41,28	30,16	8,00	12.—	7.20	4.10	3.—
.2200	DE 168	42,86	30,16	11,20	12.—	7.20	4.10	3.—
.2300	DE 175	44,45	34,93	8,40	12.—	7.20	4.10	3.—
.2400	DE 181	46,04	28,25	12,00	12.—	7.20	4.10	3.—
.2500	DE 187	48,00	32,10	9,50	12.—	7.20	4.10	3.—
.2600	DE 193	49,21	35,23	11,20	12.—	7.20	4.10	3.—
.2700	DE 200	50,80	41,28	8,80	12.—	7.20	4.10	3.—
.2800	DE 212	53,98	41,28	11,20	13.20	7.90	4.80	3.40
.2900	DE 225	57,15	44,45	8,00	13.20	7.90	4.80	3.40
.3000	DE 237	60,33	47,63	8,00	13.20	7.90	4.80	3.40
.3100	DE 250	63,50	44,70	10,40	13.20	7.90	4.80	3.40
.3200	DE 262200	66,68	50,80	10,40	14.70	8.90	5.90	4.20
.3300	DE 275	69,85	53,98	9,50	14.70	8.90	5.90	4.20
.3400	DE 287	73,03	63,50	7,20	14.70	8.90	5.90	4.20
.3500	DE 300	76,20	58,04	10,40	14.70	8.90	5.90	4.20
.3600	DE 312	79,38	66,68	8,00	15.50	9.50	6.20	4.50
.3700	DE 325	82,55	71,44	8,40	15.50	9.50	6.20	4.50
.3800	DE 337	85,73	73,03	11,20	15.50	9.50	6.20	4.50
.3900	DE 350	88,90	76,20	8,00	15.50	9.50	6.20	4.50
.4000	DE 362	92,08	76,20	11,20	17.90	11.—	7.60	4.70
.4100	DE 375	95,25	76,99	8,80	17.90	11.—	7.60	4.70
.4200	DE 387	98,43	85,73	11,20	17.90	11.—	7.60	4.70
.4300	DE 400	101,60	88,90	11,20	17.90	11.—	7.60	4.70
.4400	DE 412	104,77	88,90	9,50	21.80	13.40	8.60	5.50
.4500	DE 425	107,95	95,25	9,50	21.80	13.40	8.60	5.50
.4600	DE 437	111,12	94,80	9,50	21.80	13.40	8.60	5.50
.4700	DE 450	114,30	104,10	7,40	21.80	13.40	8.60	5.50
.4800	DE 462	117,50	104,77	11,20	24.60	15.60	9.90	6.20
.4900	DE 475	120,65	108,00	11,20	24.60	15.60	9.90	6.20
.5000	DE 487	123,82	111,12	11,20	24.60	15.60	9.90	6.20



4.3

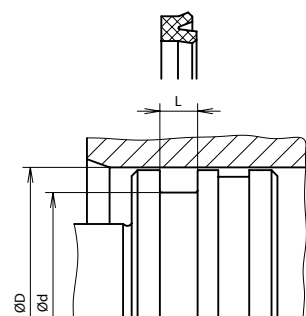


Werkstoff: NBR
Härte: 75 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Druck: max. 7 MPa
Gleitgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s
Medienbeständigkeit:
 - für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten
Produktbeschreibung:
 - Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Ausendurchmesser zurückgesetzt
Verwendungszweck:
 - für einfach wirkende Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR
Dureté: 75 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Pression: max. 7 MPa
Vitesse de glissement: max. 0,5 m/s
Indication:
 - utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales
Description du produit:
 - manchette à profil asymétrique, lèvre d'étanchéité raccourcie sur le diamètre extérieur
Application:
 - joint de piston à simple effet utilisé en hydraulique et pneumatique

**Kolbendichtung NBR
LUBROSEAL® DE****Joint de piston NBR
LUBROSEAL® DE**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			CHF
					< 5	≥ 5	≥ 10	
.5100	DE 500	127,00	107,95	11,20	24.60	15.60	9.90	6.20
.5200	DE 512	130,17	117,50	11,20	27.90	17.90	11.80	7.30
.5300	DE 525	133,35	120,65	11,20	27.90	17.90	11.80	7.30
.5400	DE 537	136,52	123,80	11,20	27.90	17.90	11.80	7.30
.5500	DE 550	139,70	127,00	11,20	27.90	17.90	11.80	7.30
.5600	DE 562	142,87	130,17	11,20	30.10	20.10	13.70	8.50
.5800	DE 587	149,22	136,50	11,20	30.10	20.10	13.70	8.50
.5900	DE 600	152,40	139,70	8,00	30.10	20.10	13.70	8.50
.6000	DE 625	158,75	150,60	6,40	34.30	22.60	15.50	9.60
.6100	DE 650	165,10	154,94	8,70	34.30	22.60	15.50	9.60
.6200	DE 675	171,45	152,40	12,70	37.30	24.70	17.70	10.60
.6300	DE 700	177,80	165,10	7,20	37.30	24.70	17.70	10.60
.6400	DE 725	184,15	165,10	12,70	43.60	28.90	19.80	12.20
.6500	DE 750	190,50	171,45	11,20	43.60	28.90	19.80	12.20
.6600	DE 775	196,90	184,15	8,00	46.10	31.—	22.20	13.60
.6700	DE 800	203,20	190,50	8,50	46.10	31.—	22.20	13.60
.6800	DE 825	209,55	196,90	8,30	48.80	33.30	24.20	14.80
.6900	DE 875	222,30	200,65	14,20	52.50	35.80	26.60	16.30
.7000	DE 900	228,60	209,55	14,20	52.50	35.80	26.60	16.30
.7200	DE 950	241,30	228,60	8,50	55.40	37.80	29.10	17.90
.7300	DE 975	247,70	228,60	11,20	63.—	44.50	32.—	19.70
.7400	DE 1000	254,00	235,00	14,20	63.—	44.50	32.—	19.70
.7600	DE 1100	279,40	268,00	8,50	72.40	52.90	38.30	23.50
.7700	DE 1150	292,20	279,40	8,00	88.20	71.30	47.50	36.40
.7800	DE 1200	304,80	279,40	14,20	95.—	76.50	56.—	36.30
.7900	DE 1250	317,60	304,80	8,50	86.70	64.60	47.60	29.20
.8000	DE 1300	330,20	311,15	14,20	92.20	69.—	50.30	30.90
.8200	DE 1400	355,60	335,04	14,20	100.90	77.90	57.20	34.90

**Werkstoff:** NBR**Härte:** 75 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 7 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Ausendurchmesser zurückgesetzt

Verwendungszweck:

- für einfach wirkende Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 7 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

- manchette à profil asymétrique, lèvre d'étanchéité raccourcie sur le diamètre extérieur

Application:

- joint de piston à simple effet utilisé en hydraulique et pneumatique

**Kolbendichtung NBR
LUBROSEAL® LDEMP****Joint de piston NBR
LUBROSEAL® LDEMP**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 5	≥ 5	≥ 10	≥ 50
11.6203.0015	LDEMP 12	12,00	6,00	4,50	8.50	5.60	3.50	2.50
.0030	LDEMP 16	16,00	10,00	4,50	9.—	6.10	4.30	3.60
.0045	LDEMP 18	18,00	10,00	6,00	9.—	6.10	4.30	3.60
.0050	LDEMP 20	20,00	12,00	6,00	9.—	6.10	4.30	3.60
.0100	LDEMP 25	25,00	17,00	6,00	9.—	6.10	4.30	3.60
.0150	LDEMP 30	30,00	22,00	6,00	10.10	6.70	4.40	4.—
.0200	LDEMP 32	32,00	24,00	6,00	10.10	6.70	4.40	4.—
.0250	LDEMP 35	35,00	25,00	7,50	10.10	6.70	4.40	4.—
.0300	LDEMP 40	40,00	30,00	7,50	10.90	7.20	5.10	4.30
.0400	LDEMP 50	50,00	40,00	7,50	10.90	7.20	5.10	4.30
.0450	LDEMP 60	60,00	50,00	7,50	12.—	7.90	6.—	4.80
.0500	LDEMP 63	63,00	53,00	7,50	12.—	7.90	6.—	4.80
.0550	LDEMP 70	70,00	58,00	9,50	13.40	8.90	7.40	6.—
.0600	LDEMP 80	80,00	68,00	9,50	14.10	9.50	7.80	6.40
.0700	LDEMP 100	100,00	88,00	9,50	16.30	11.—	9.50	6.70
.0800	LDEMP 125	125,00	110,00	11,00	22.40	15.60	12.40	8.90
.0850	LDEMP 140	140,00	125,00	11,00	27.40	20.10	17.10	12.20
.0900	LDEMP 160	160,00	145,00	11,00	31.20	22.60	19.40	13.70
.1000	LDEMP 200	200,00	180,00	15,00	41.40	31.—	27.80	19.40

Werkstoff: NBR**Härte:** 80 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 10 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Norm:** Einbauträume teilweise nach ISO 5597**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten

Produktbeschreibung:

- Nutring mit asymmetrischem Profil, Dichtlippe am Auswendurchmesser zurückgesetzt

Verwendungszweck:

- für einfach wirkende Kolben in der Hydraulik und Pneumatik

Matériau: NBR**Dureté:** 80 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 10 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Norme:** partiellement pour logements normalisés selon ISO 5597**Indication:**

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales

Description du produit:

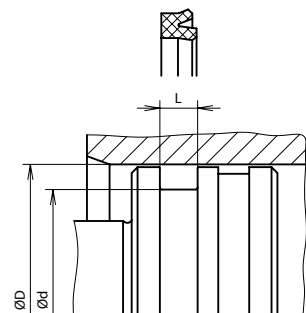
- manchette à profil asymétrique, lèvre d'étanchéité raccourcie sur le diamètre extérieur

Application:

- joint de piston à simple effet utilisé en hydraulique et pneumatique



4.3



**Kolbendichtung NBR/Gewebe
LUBROSEAL® LEKP****Joint de piston NBR/tissu
LUBROSEAL® LEKP**

Art.-Nr. No. d'art.	Ref.-Nr. No de réf.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			CHF
					< 10	≥ 10	≥ 20	
11.6407.0105	LEKP 30	30,00	20,00	9,30	27.80	20.50	18.70	16.20
.0107	LEKP 35	35,00	23,00	10,90	27.80	20.50	18.70	17.50
.0108	LEKP 36	36,00	24,00	10,90	29.10	21.70	18.70	17.50
.0109	LEKP 40	40,00	25,00	11,50	29.10	22.90	18.70	17.50
.0112	LEKP 50	50,00	35,00	11,50	32.70	26.50	22.90	20.50
.0115	LEKP 60	60,00	45,00	11,50	37.30	30.10	26.50	25.40
.0116	LEKP 63	63,00	48,00	13,00	38.60	31.20	27.60	26.50
.0117	LEKP 70	70,00	50,00	15,20	45.50	35.50	31.20	29.50
.0118	LEKP 80	80,00	60,00	15,20	52.40	39.10	35.50	34.20
.0120	LEKP 100	100,00	80,00	21,20	63.70	51.10	44.60	41.50
.0121	LEKP 110	110,00	90,00	21,20	68.80	54.80	47.50	45.10
.0123	LEKP 125	125,00	100,00	25,80	102.90	82.40	71.60	66.70
.0124	LEKP 140	140,00	115,00	25,80	124.40	98.10	86.10	80.—
.0126	LEKP 160	160,00	130,00	29,00	153.50	121.—	107.10	100.40
.0127	LEKP 180	180,00	150,00	31,50	186.30	147.40	130.50	121.—
.0130	LEKP 250	250,00	220,00	33,50	301.20	237.60	210.60	199.20
.0131	LEKP 275	275,00	245,00	33,50	341.70	270.80	241.20	226.70
.0132	LEKP 300	300,00	270,00	33,50	383.40	302.60	269.60	255.60

Werkstoff: NBR/Gewebe**Härte Elastomer:** 78 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Druck:** max. 40 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, Wasser

Produktbeschreibung:

- mehrteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Druckring, einer oder zwei Manschetten und einem Stützring

Verwendungszweck:

- wird wegen seiner Zuverlässigkeit und Robustheit für die Abdichtung von Kolben in der Mobil- und Schwerhydraulik verwendet, für höchste mechanische Beanspruchungen

Matériau: NBR/tissu**Dureté matériau élastomère:** 78 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Pression:** max. 40 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Indication:**

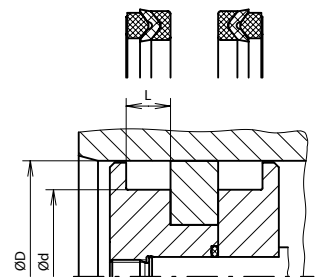
- utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales, et eau

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en plusieurs parties, composée d'une bague de pression, d'une ou de deux manchettes et d'une bague d'appui

Application:

- du fait de leurs fiabilité et robustesse utilisation en hydrauliques mobile et lourde pour l'étanchéité de pistons, indiquées pour contraintes mécaniques très élevées



**Kolbendichtung NBR/TPE/PA
LUBROSEAL® LL43P****Joint de piston NBR/TPE/PA
LUBROSEAL® LL43P**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
11.6405.0310	40,00	24,00	18,40	26.30	16.40	15.20	12.20
.0320	40,00	26,00	15,50	26.30	16.40	15.20	12.20
.0330	45,00	31,00	15,50	26.30	17.—	15.20	12.20
.0340	50,00	34,00	18,40	26.30	17.60	15.20	12.20
.0350	50,00	34,00	20,50	26.30	17.60	15.20	12.20
.0360	55,00	39,00	20,50	28.10	18.20	15.80	13.50
.0370	60,00	44,00	20,50	29.30	19.20	17.—	14.10
.0380	60,00	44,00	18,40	29.30	19.20	17.—	14.10
.0390	63,00	47,00	20,50	31.—	20.60	17.60	15.20
.0400	63,00	47,00	19,40	31.—	20.60	17.60	15.20
.0410	63,00	47,00	18,40	31.—	20.60	17.60	15.20
.0420	70,00	50,00	22,40	35.10	23.—	20.60	17.—
.0430	70,00	54,00	20,50	35.10	23.30	20.60	17.—
.0440	80,00	60,00	22,40	37.40	25.20	22.30	17.60
.0450	80,00	62,00	22,50	37.40	25.20	22.30	17.60
.0240	85,00	65,00	22,40	37.70	27.80	22.40	18.80
.0460	90,00	70,00	22,40	42.10	28.10	25.20	20.60
.0470	90,00	72,00	22,50	42.10	28.10	25.20	20.60
.0480	100,00	75,00	22,40	46.20	30.30	26.30	22.30
.0490	100,00	82,00	22,50	46.20	30.30	26.30	22.30
.0500	110,00	85,00	22,40	49.10	35.10	27.50	23.30
.0510	110,00	92,00	22,50	49.10	35.10	27.50	23.30
.0520	125,00	100,00	25,40	55.50	37.40	29.80	26.30
.0530	125,00	103,00	26,50	55.50	37.40	29.80	26.30
.0540	140,00	115,00	25,40	64.40	44.90	36.30	32.20
.0560	150,00	128,00	26,50	68.40	47.40	37.40	33.30
.0570	160,00	130,00	25,40	68.40	49.10	38.60	35.10
.0580	160,00	138,00	26,50	68.40	49.10	38.60	35.10
.0590	180,00	158,00	26,50	72.60	54.40	46.20	40.30
.0600	200,00	175,00	31,50	86.50	61.40	53.20	47.40

Werkstoff Dichtelement: NBR**Werkstoff:**

- Dichtelement: 78 ±5
- Stützring: TPE
- Winkelbuchse: PA

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C**Druck:** max. 40 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen

Produktbeschreibung:

- fünfteilige kompakte Kolbendichtung bestehend aus einem Profilring, zwei Backringen und zwei Winkelbuchsen

Verwendungszweck:

- Abdichtung von doppeltwirkenden Kolben in der Hydraulik

Matériau élément d'étanchéité: NBR**Matériau:**

- élément: 78 ±5
- bague d'appui: TPE
- bague de guidage à collerette: PA

Température d'utilisation: -30 à +100 °C**Pression:** max. 40 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales

Description du produit:

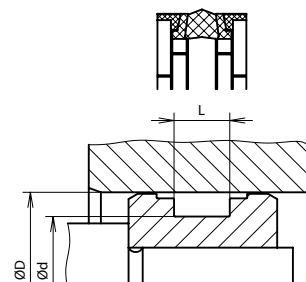
- joint de piston compact en cinq parties composé d'une bague profilée, de deux bagues d'appui et de deux bagues à collerette

Application:

- pour l'étanchéité des pistons à double effet en hydraulique

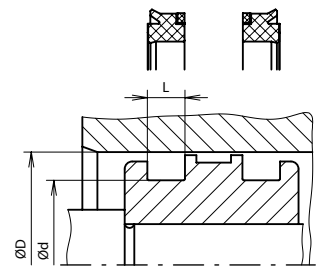


4.3



**Kolbendichtung PUR
LUBROSEAL® LT18P****Joint de piston PUR
LUBROSEAL® LT18P**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
11.6340.0010	40,00	25,00	9,50	17.50	13.40	10.40	8.20
.0020	40,00	25,00	10,00	17.50	13.40	10.40	8.20
.0030	45,00	30,00	9,50	17.50	13.40	10.40	8.20
.0050	50,00	35,00	9,50	18.80	14.80	11.60	9.10
.0060	50,00	35,00	10,00	18.80	14.80	11.60	9.10
.0070	55,00	40,00	9,50	19.10	15.10	11.90	9.30
.0110	63,00	48,00	9,50	20.—	16.40	13.30	10.20
.0120	63,00	48,00	10,00	20.—	16.40	13.30	10.20
.0130	65,00	50,00	9,50	20.20	16.60	13.40	10.30
.0140	65,00	50,00	10,00	20.20	16.60	13.40	10.30
.0160	70,00	50,00	13,00	23.90	19.50	15.90	12.50
.0190	90,00	70,00	12,50	27.70	22.80	19.10	14.20
.0200	90,00	70,00	13,00	27.70	22.80	19.10	14.20
.0210	100,00	80,00	12,50	30.—	24.60	20.70	14.50
.0220	100,00	80,00	13,00	30.—	24.60	20.70	14.50
.0260	115,00	95,00	13,00	33.10	27.50	23.30	15.20
.0270	125,00	100,00	15,50	37.20	31.30	29.30	19.40
.0280	125,00	100,00	16,00	37.20	31.30	29.30	19.40
.0300	140,00	115,00	15,50	40.20	34.60	31.10	19.90
.0310	140,00	115,00	16,20	40.20	34.60	31.10	19.90
.0320	150,00	120,00	19,00	53.50	44.50	38.60	25.90
.0340	160,00	130,00	19,00	56.30	47.30	43.—	27.90
.0350	160,00	130,00	19,80	56.30	47.30	43.—	27.90
.0360	180,00	150,00	19,00	64.10	52.10	47.70	31.30
.0380	200,00	170,00	19,00	69.—	58.20	51.90	
.0390	200,00	170,00	19,80	69.—	58.20	51.90	
.0400	200,00	170,00	20,00	69.—	58.20	51.90	
.0460	280,00	250,00	19,00	108.—	108.—	83.40	
.0470	280,00	250,00	19,80	108.—	87.80	83.40	
.0480	300,00	270,00	19,00	138.20	107.50	102.50	
.0490	300,00	270,00	19,80	138.20	107.50	102.50	
.0500	320,00	290,00	20,00	155.60	130.10	119.50	

**Werkstoff:**

- Dichtelement: PUR
- Stützring: POM

Härte: 95 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:**

- 30 bis +110 °C
- HFA/HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C

Druck: max. 40 MPa**Gleitgeschwindigkeit:** max. 0,5 m/s**Norm:** Einbauräume teilweise nach ISO 5597**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammaren Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)

Produktbeschreibung:

- Nutring mit asymmetrischem Profil und integriertem Backring

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Kolben in der Hydraulik

Matériau:

- élément: PUR
- bague d'appui: POM

Dureté: 95 ±5 Shore A**Température d'utilisation:**

- 30 à +110 °C
- fluides HFA et HFB +5 à +50 °C

Pression: max. 40 MPa**Vitesse de glissement:** max. 0,5 m/s**Norme:** logements partiellement selon norme ISO 5597**Indication:**

- utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales, fluides hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)

Description du produit:

- manchette à bague d'appui intégrée et profil asymétrique

Application:

- pour l'étanchéité des pistons en hydraulique

**Kolbendichtung PTFE/Bronze
LUBROSEAL® LGP****Joint de piston PTFE/bronze
LUBROSEAL® LGP**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge	Nutbreite Largeur de gorge	Dazupassender O-Ring O-Ring appartenant	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					CHF		CHF	
	mm	mm	mm		< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5925.0008	8,00	3,10	2,20	OR 2012	3.10	2.10	1.50	1.20
.0010	10,00	5,10	2,20	OR 2018	3.20	2.20	1.50	1.30
.0012	12,00	7,10	2,20	OR 106	3.30	2.30	1.50	1.40
.0015	15,00	7,50	3,20	OR 3030	9.—	6.—	4.10	3.40
.0016	16,00	8,50	3,20	OR 3030	9.—	6.—	4.10	3.40
.0020	20,00	12,50	3,20	OR 3050	9.50	6.30	4.30	3.40
.0022	22,00	14,50	3,20	OR 3056	9.50	6.30	4.30	3.40
.0025	25,00	17,50	3,20	OR 3068	9.90	6.50	4.40	3.60
.0030	30,00	22,50	3,20	OR 3087	10.20	6.70	4.60	3.70
.0032	32,00	24,50	3,20	OR 3093	10.20	6.70	4.60	3.70
.0035	35,00	27,50	3,20	OR 3106	10.70	7.—	4.70	3.90
.0036	36,00	28,50	3,20	OR 3112	10.70	7.—	4.70	3.90
.0040	40,00	29,00	4,20	OR 4112	12.20	8.20	5.60	4.40
.0045	45,00	34,00	4,20	OR 4131	12.90	8.50	5.80	4.60
.0050	50,00	39,00	4,20	OR 4150	13.30	8.70	6.—	4.70
.0052	52,00	41,00	4,20	OR 4162	13.30	8.70	6.—	4.70
.0055	55,00	44,00	4,20	OR 4175	13.80	9.10	6.20	5.—
.0060	60,00	49,00	4,20	OR 4187	14.30	9.50	6.40	5.30
.0063	63,00	52,00	4,20	OR 4200	14.30	9.50	6.40	5.30
.0065	65,00	54,00	4,20	OR 4212	25.90	17.20	11.70	9.30
.0070	70,00	59,00	4,20	OR 4225	26.40	17.40	11.90	9.60
.0072	70,00	54,00	6,30	OR 6212	26.40	17.40	11.90	9.60
.0075	75,00	64,00	4,20	OR 4250	26.90	17.70	12.10	9.80
.0080	80,00	64,50	6,30	OR 6250	36.50	24.20	16.50	13.20
.0090	90,00	74,50	6,30	OR 6287	38.70	25.60	17.50	14.—
.0092	90,00	69,00	8,10	-	38.70	25.60	17.50	14.—
.0095	95,00	79,50	6,30	OR 6312	38.70	25.60	17.50	14.—
.0100	100,00	84,50	6,30	OR 6325	41.—	27.10	18.50	14.70
.0102	100,00	79,00	8,10	-	41.—	27.10	18.50	14.70
.0105	105,00	89,50	6,30	OR 6350	41.10	27.20	18.50	14.80
.0110	110,00	94,50	6,30	OR 6375	41.10	27.20	18.50	14.80
.0115	115,00	99,50	6,30	OR 6387	42.—	27.80	18.90	15.10
.0120	120,00	104,50	6,30	OR 6412	43.50	28.80	19.50	15.60
.0125	125,00	109,50	6,30	OR 6425	44.60	29.40	20.10	16.10

Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE/Bronze

- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: (abhängig vom O-Ring-Werkstoff)
-50 bis +200 °C**Druck:** max. 40 bar**Gleitgeschwindigkeit:** max. 5 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profiling und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- für die Abdichtung von Kolben in der Hydraulik

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau:

- élément: PTFE/bronze

- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: (selon le matériau du O-Ring)
-50 à +200 °C**Pression:** max. 40 bar**Vitesse de glissement:** max. 5 m/s**Indication:**

- contact avec huiles hydrauliques minérales

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée et d'un O-Ring servant d'élément de pré-contrainte

Application:

- étanchement de pistons dans l'hydraulique

Attention:

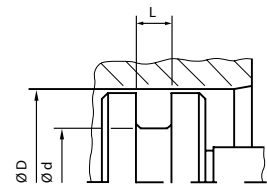
Le O-Ring doit être commandé séparément.

Sur demande:

autres dimensions

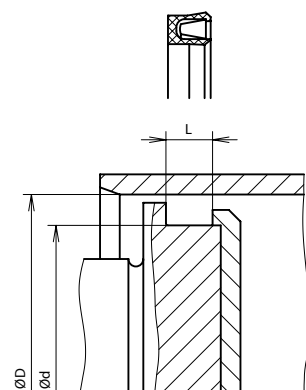


4.3



**Kolbendichtung PTFE/Kohle
LUBROSEAL® L9490P****Joint de piston PTFE/carbone
LUBROSEAL® L9490P**

Art.-Nr. No. d'art.	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
				< 5	≥ 5	≥ 10
11.5990.0015	15,00	10,50	3,60	67.70	43.10	31.40
.0018	18,00	13,50	3,60	70.60	44.80	32.70
.0020	20,00	15,50	3,60	72.40	46.—	33.50
.0022	22,00	17,50	3,60	74.40	47.30	34.50
.0025	25,00	20,50	3,60	77.70	49.20	36.—
.0028	28,00	21,80	4,80	66.40	42.10	30.80
.0030	30,00	23,80	4,80	67.30	42.80	31.20
.0032	32,00	25,80	4,80	79.30	50.50	36.80
.0036	36,00	29,80	4,80	81.70	51.90	37.90
.0042	42,00	35,80	4,80	85.60	54.40	39.70
.0045	45,00	38,80	4,80	87.90	55.80	40.70
.0050	50,00	40,60	7,10	77.10	49.—	35.70
.0055	55,00	45,60	7,10	78.50	49.90	36.40
.0056	56,00	46,60	7,10	77.70	49.20	36.—
.0060	60,00	50,60	7,10	79.10	60.50	42.80
.0063	63,00	53,60	7,10	80.90	51.40	37.50
.0065	65,00	55,60	7,10	80.90	51.40	37.50
.0075	75,00	65,60	7,10	83.70	53.10	38.90
.0085	85,00	75,60	7,10	87.90	55.80	40.70
.0100	100,00	90,60	7,10	90.30	57.30	41.90
.0110	110,00	100,60	7,10	94.50	60.—	43.80
.0115	115,00	105,60	7,10	95.80	60.90	44.30
.0125	125,00	115,60	7,10	95.80	60.90	44.30
.0140	140,00	130,60	7,10	108.60	69.—	50.30
.0150	150,00	140,60	7,10	116.20	73.70	53.80
.0160	160,00	147,80	9,50	146.90	93.30	68.—
.0180	180,00	167,80	9,50	157.10	99.80	72.80
.0200	200,00	187,80	9,50	167.80	106.70	77.80

**Werkstoff:**

- Dichtelement: PTFE/Kohle
- V-Feder: Stahl W.-Nr. 1.4310

Einsatztemperatur: -200 bis +260 °C

Druck: max. 30 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 15 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen und synthetischen Druckflüssigkeiten, Wasser und aggressiven Medien

Produktbeschreibung:

- nutringartige Dichtung mit metallischer Vorspannfeder

Verwendungszweck:

- einseitig mit Druck beaufschlagbare Dichtung

Matériau:

- élément: PTFE/carbone
- ressort en V: acier no. mat. 1.4310

Température d'utilisation: -200 à +260 °C

Pression: max. 30 MPa

Vitesse de glissement: max. 15 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des fluides hydrauliques minéraux et synthétiques, de l'eau et des produits corrosifs

Description du produit:

- joint en PTFE de type manchette avec ressort métallique de précontrainte

Application:

- joint de piston à simple effet

Kolbendichtungen RING-FLON®

Joints de piston RING-FLON®

Kolbendichtung PTFE virginal RING-FLON® RP

Joint de piston PTFE vierge RING-FLON® RP

Art.-Nr. No. d'art.	O-Ring Ref.-Nr. No de ref. O-Ring	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.11.5910.1006	2007	6,00	2,80	2,50	3.90	2.80	2.30	1.90
.1007	2012	7,00	3,70	2,50	3.90	2.80	2.30	1.90
.1008	2018	8,00	4,70	2,50	3.90	2.80	2.30	1.90
.1010	2025	10,00	6,80	2,50	3.90	2.80	2.30	1.90
.1011	2031	11,00	7,60	2,50	3.90	2.80	2.30	1.90
.1013	2037	13,00	9,70	2,50	4.80	2.90	2.40	1.90
.1015	3037	15,00	10,10	3,50	5.30	3.—	2.40	1.90
.1016	3043	16,00	10,90	3,50	5.30	3.—	2.40	1.90
.1018	3050	18,00	13,10	3,50	5.70	3.20	2.50	2.—
.1020	3056	20,00	14,70	3,50	5.70	3.20	2.50	2.—
.1022	3068	22,00	16,60	3,50	5.70	3.40	2.50	2.—
.1025	3075	25,00	19,80	3,50	5.70	3.40	2.50	2.—
.1026	4075	26,00	19,10	4,50	6.80	3.90	2.70	1.90
.1028	4081	28,00	21,20	4,50	6.80	3.90	2.90	2.10
.1029	4087	29,00	22,00	4,50	6.80	3.90	2.90	2.10
.1030	4093	30,00	22,90	4,50	6.80	3.90	2.90	2.10
.1032	4100	32,00	25,00	4,50	7.30	4.10	3.20	2.20
.1034	4106	34,00	27,00	4,50	7.30	4.10	3.20	2.20
.1035	4112	35,00	28,00	4,50	7.30	4.10	3.20	2.20
.1037	4118	37,00	30,00	4,50	7.60	4.30	3.40	2.40
.1038	4125	38,00	30,90	4,50	7.60	4.30	3.40	2.40
.1040	4131	40,00	32,90	4,50	7.90	4.50	3.60	2.60
.1042	4137	42,00	35,00	4,50	8.50	4.80	3.80	2.80
.1043	4143	43,00	35,90	4,50	8.50	4.80	3.80	2.80
.1045	4150	45,00	37,90	4,50	9.40	5.40	4.30	3.30
.1050	6150	50,00	39,60	7,00	11.70	6.60	5.60	4.—
.1058	6187	58,00	47,70	7,00	14.70	9.20	7.70	5.70
.1061	6200	61,00	50,50	7,00	18.30	10.70	9.—	6.80
.1065	6212	65,00	54,70	7,00	18.70	11.—	9.30	7.10
.1068	6225	68,00	57,70	7,00	19.10	11.30	9.60	7.60
.1070	6237	70,00	59,50	7,00	19.50	11.60	9.90	7.90
.1075	6250	75,00	64,50	7,00	22.—	12.20	10.10	8.—
.1077	6262	77,00	66,60	7,00	23.10	12.70	10.30	8.10
.1080	6275	80,00	69,60	7,00	24.—	13.10	10.50	8.20
.1085	6287	85,00	74,50	7,00	24.90	13.70	10.80	8.30
.1086	6300	86,00	75,50	7,00	25.10	13.80	10.90	8.40
.1090	6312	90,00	79,50	7,00	26.—	14.20	11.30	8.60
.1092	6325	92,00	81,50	7,00	26.60	14.50	11.70	8.70
.1095	6337	95,00	84,50	7,00	27.—	14.90	12.—	8.80
.1100	6350	100,00	89,60	7,00	27.50	15.30	12.40	8.90
.1105	6375	105,00	94,50	7,00	28.10	15.60	12.80	9.20
.1108	6387	108,00	97,50	7,00	28.40	16.—	13.10	9.50
.1111	6400	111,00	100,60	7,00	28.60	16.30	13.40	9.70
.1115	6412	115,00	104,50	7,00	28.90	16.70	13.80	10.—
.1118	6425	118,00	107,50	7,00	31.20	17.60	14.50	10.50

Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE virginal
- O-Ring: NBR

Härte O-Ring: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 21 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 4 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten, Wasser und Luft

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profiling und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- doppelwirkende Kolbendichtung, die besonders in der Pneumatik oder in der Hydraulik eingesetzt wird

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Matériau:

- élément: PTFE vierge
- O-Ring: NBR

Dureté O-Ring: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 21 MPa

Vitesse de glissement: max. 4 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales, eau et air

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée et d'un O-Ring servant d'élément de pré-contrainte

Application:

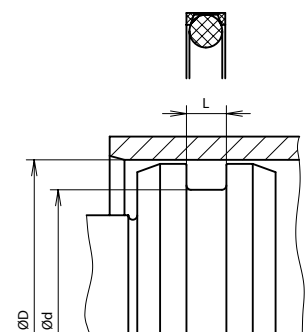
- joint de piston à double effet surtout utilisé dans la pneumatique ou dans l'hydraulique

Attention:

Le O-Ring doit être commandé séparément.



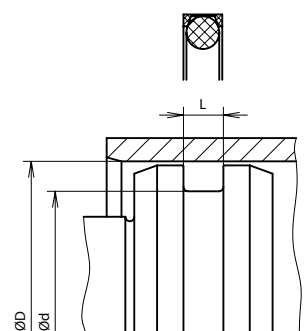
4.3



Kolbendichtung PTFE virginal RING-FLON® RP

Joint de piston PTFE vierge RING-FLON® RP

Art.-Nr. No. d'art.	O-Ring Ref.-Nr. No de ref. O-Ring	Bohrungs-Ø Ø d'alésage D mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge d mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
.1121	6437	121,00	110,50	7,00	32.20	18.40	15.—	11.—
.1125	6450	125,00	114,50	7,00	33.90	19.30	15.60	11.60
.1127	8450	127,00	113,30	9,50	35.50	20.20	16.20	12.10
.1130	8462	130,00	116,30	9,50	36.40	20.50	16.40	12.30
.1135	8475	135,00	121,30	9,50	37.20	21.—	16.60	12.50
.1137	8487	137,00	123,30	9,50	37.80	21.20	16.90	12.80
.1140	8500	140,00	126,30	9,50	38.70	21.70	17.30	13.10
.1143	8512	143,00	129,30	9,50	40.10	22.20	17.60	13.50
.1150	8537	150,00	136,30	9,50	41.50	23.—	18.30	14.—
.1153	8550	153,00	139,30	9,50	42.10	23.40	18.60	14.30
.1156	8562	156,00	142,30	9,50	43.10	23.90	18.90	14.60
.1160	8575	160,00	146,30	9,50	44.—	24.40	19.30	14.90
.1162	8587	162,00	148,30	9,50	44.50	24.70	19.50	15.—
.1165	8600	165,00	151,30	9,50	46.—	24.90	19.70	15.20
.1172	8600	172,00	158,30	9,50	48.—	25.20	20.—	15.40
.1178	8650	178,00	164,30	9,50	48.90	27.10	21.40	16.60
.1184	8675	184,00	170,30	9,50	52.30	29.—	22.90	17.70
.1197	8725	197,00	183,30	9,50	57.70	31.80	25.20	19.50
.1203	8750	203,00	189,30	9,50	59.90	32.80	26.30	20.40
.1210	8775	210,00	196,30	9,50	62.60	34.80	27.40	21.30
.1216	8800	216,00	202,30	9,50	71.—	39.40	31.10	24.20
.1230	8850	230,00	216,30	9,50	72.10	40.—	31.60	24.60
.1235	8875	235,00	221,30	9,50	73.40	40.30	31.80	24.80
.1242	8900	242,00	221,30	9,50	73.70	40.80	32.10	25.—
.1250	8925	250,00	236,30	9,50	74.50	41.40	32.60	25.30
.1255	8950	255,00	241,30	9,50	75.70	42.50	33.20	25.70
.1260	8975	260,00	246,30	9,50	77.10	42.70	33.70	26.30
.1270	81000	270,00	256,30	9,50	81.90	45.50	35.70	27.90
.1280	81050	280,00	266,30	9,50	86.80	48.20	38.—	29.60
.1286	81075	286,00	272,30	9,50	91.—	50.90	40.10	31.20
.1295	81100	295,00	281,30	9,50	96.40	53.60	42.20	32.90
.1300	81125	300,00	286,30	9,50	98.50	54.40	42.90	33.50
.1305	81150	305,00	291,30	9,50	100.30	55.50	43.70	34.10
.1315	81175	315,00	301,30	9,50	102.30	56.70	44.60	34.80
.1320	81200	315,00	306,30	9,50	122.70	68.—	53.60	41.80
.1330	81250	330,00	316,30	9,50	128.40	71.20	56.10	43.80
.1345	81300	345,00	331,30	9,50	135.50	74.40	58.40	45.80
.1355	81350	355,00	341,30	9,50	140.10	77.70	61.10	47.80
.1370	81400	370,00	356,30	9,50	153.70	85.70	67.40	52.70
.1380	81450	380,00	366,30	9,50	168.30	93.60	73.60	57.50
.1395	81500	395,00	381,30	9,50	181.50	100.80	79.30	62.—
.1410	81550	410,00	396,30	9,50	190.10	105.60	83.10	64.90



Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE virginal
- O-Ring: NBR

Härte O-Ring: 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Druck: max. 21 MPa

Gleitgeschwindigkeit: max. 4 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Ölen und Fetten, Wasser und Luft

Produktbeschreibung:

- zweiteiliger Dichtsatz bestehend aus einem Profilring und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- doppelwirkende Kolbendichtung, die besonders in der Pneumatik oder in der Hydraulik eingesetzt wird

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Matériau:

- élément: PTFE vierge
- O-Ring: NBR

Dureté O-Ring: 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Pression: max. 21 MPa

Vitesse de glissement: max. 4 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des graisses et des huiles minérales, eau et air

Description du produit:

- garniture d'étanchéité en deux parties composée d'une bague profilée et d'un O-Ring servant d'élément de pré-contrainte

Application:

- joint de piston à double effet surtout utilisé dans la pneumatique ou dans l'hydraulique

Attention:

Le O-Ring doit être commandé séparément.

Schmutzabstreifer

Racleurs d'impuretés

Sortiment**Assortiment**

Dichtung Joint	Form Forme	Einsatztemperatur Température d'utilisation °C	Gleitgeschwindigkeit Vitesse de glissement m/s	Stangen-Ø Ø de tige mm	Werkstoff Matériau
LUBROSEAL®	LWPU5C	-30 – +110	2	12 – 200	PUR
LUBROSEAL®	LWPU6C	-30 – +110	2	20 – 200	PUR
LUBROSEAL®	LWPU7C	-30 – +110	2	12 – 150	PUR
LUBROSEAL®	LWP8C	-30 – +100	1	10 – 200	NBR
LUBROSEAL®	LWPT1C	-30 – +100	5	25 – 400	PTFE

4.3

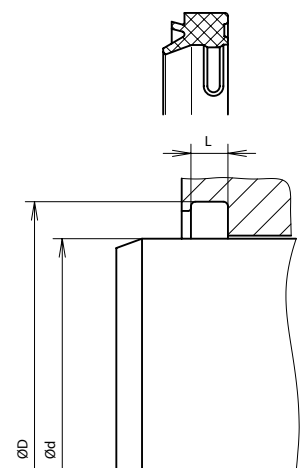
Schmutzabstreifer LUBROSEAL®

Racleurs d'impuretés LUBROSEAL®

Abstreifer PUR LUBROSEAL® LWPU5C

Racleur PUR LUBROSEAL® LWPU5C

Art.-Nr.	Stangen-Ø	Nutgrund-Ø	Nutbreite	Breite Dichtung	Preis/Stk			
No. d'art.	Ø de tige	Ø de fond de gorge	Largeur de gorge	Largeur du joint	Prix/pce en CHF			
	d	D	L	H	< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
	mm	mm	mm	mm	CHF			
11.6602.0016	16,00	24,00	4,00	7,00	7.20	6.—	5.50	4.60
.0018	18,00	26,00	4,00	7,00	5.10	4.60	4.20	3.10
.0020	20,00	28,00	4,00	7,00	5.10	4.60	4.20	3.10
.0022	22,00	30,00	4,00	7,00	5.—	4.50	4.—	2.90
.0025	25,00	33,00	4,00	7,00	5.10	4.60	4.20	3.10
.0028	28,00	36,00	4,00	7,00	5.40	4.80	4.40	3.10
.0030	30,00	38,00	4,00	7,00	5.40	4.90	4.40	3.20
.0032	32,00	40,00	4,00	7,00	5.10	4.50	4.—	2.90
.0035	35,00	43,00	4,00	7,00	5.20	4.70	4.20	3.—
.0036	36,00	44,00	4,00	7,00	5.20	4.70	4.20	3.—
.0040	40,00	48,00	4,00	7,00	5.70	5.—	4.50	3.10
.0042	42,00	50,00	4,00	7,00	7.20	5.80	5.10	4.40
.0045	45,00	53,00	4,00	7,00	7.20	6.—	5.20	4.40
.0050	50,00	58,00	4,00	7,00	5.70	4.90	4.40	3.10
.0055	55,00	63,00	4,00	7,00	5.20	4.70	4.20	3.—
.0056	56,00	64,00	4,00	7,00	5.20	4.70	4.20	3.—
.0060	60,00	68,00	4,00	7,00	5.50	4.70	4.20	3.40
.0063	63,00	71,00	4,00	7,00	5.70	4.90	4.20	3.40
.0065	65,00	73,00	4,00	7,00	5.70	4.90	4.20	3.40
.0070	70,00	78,00	4,00	7,00	6.—	5.—	4.40	3.70
.0075	75,00	83,00	4,00	7,00	8.30	7.20	5.80	5.—
.0080	80,00	88,00	4,00	7,00	5.80	4.90	4.50	4.20
.0085	85,00	93,00	4,00	7,00	8.—	6.50	5.80	5.40
.0090	90,00	98,00	4,00	7,00	6.20	5.10	4.80	4.50
.0100	100,00	108,00	4,00	7,00	6.60	5.70	5.20	4.70
.0110	110,00	122,00	5,50	10,00	12.60	10.20	9.20	8.30
.0115	115,00	127,00	5,50	10,00	13.40	10.80	9.70	8.90
.0120	120,00	132,00	5,50	10,00	14.20	11.30	10.40	9.30
.0130	130,00	142,00	5,50	10,00	15.80	12.80	11.40	10.40
.0135	135,00	147,00	5,50	10,00	16.50	13.40	12.20	10.90
.0140	140,00	152,00	5,50	10,00	17.40	14.—	13.10	11.40
.0150	150,00	162,00	5,50	10,00	19.20	15.40	14.—	12.60
.0160	160,00	172,00	5,50	10,00	19.20	16.60	15.10	13.70
.0165	165,00	177,00	5,50	10,00	19.80	17.30	15.80	14.20
.0180	180,00	192,00	5,50	10,00	22.30	19.50	17.80	15.80
.0200	200,00	212,00	5,50	10,00	25.10	21.80	19.90	18.—
.0012	12,00	20,00	4,00	7,00	6.80	5.80	5.10	4.40
.0015	15,00	23,00	4,00	7,00	7.—	5.70	5.—	4.30



Werkstoff: PUR

Härte: 95 ±5 Shore A

Einsatztemperatur:

-30 bis +110 °C

-HFA-, HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C

Gleitgeschwindigkeit: max. 2 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammaren Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)

Produktbeschreibung:

- Schmutzabstreifer mit zusätzlicher statischer Dichtlippe und Stützsegmenten

Verwendungszweck:

- einfachwirkender Abstreifer für eingestochene Nuten

Matériau: PUR

Dureté: 95 ±5 Shore A

Température d'utilisation:

-30 à +110 °C

-fluides HFA et HFB de +5 à +50 °C

Vitesse de glissement: max. 2 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales, fluides hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)

Description du produit:

- racleur d'impuretés disposant d'une lèvres d'étanchéité statique supplémentaire et de segments d'appui

Application:

- racleur à simple effet pour montage en gorges fermées

**Abstreifer PUR
LUBROSEAL® LWPU6C****Racleur PUR
LUBROSEAL® LWPU6C**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Breite Dichtung Largeur du joint H mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			CHF
					< 10	≥ 10	≥ 20	
11.6604.0101	20,00	28,60	5,30	7,00	4.60	3.70	3.40	2.70
.0102	22,00	30,60	5,30	7,00	4.60	3.70	3.40	2.70
.0103	25,00	33,60	5,30	7,00	4.90	4.—	3.70	2.80
.0104	28,00	36,60	5,30	7,00	4.90	4.—	3.70	2.80
.0105	30,00	38,60	5,30	7,00	5.10	4.—	3.70	2.90
.0106	32,00	40,60	5,30	7,00	5.10	4.—	3.70	2.90
.0107	35,00	43,60	5,30	7,00	5.20	4.10	3.90	3.—
.0108	36,00	44,60	5,30	7,00	5.20	4.10	3.90	3.—
.0109	40,00	48,60	5,30	6,50	5.50	4.30	4.—	3.—
.0110	42,00	50,60	5,30	7,00	5.50	4.30	4.—	3.—
.0111	45,00	55,60	5,30	7,00	5.50	4.30	4.—	3.—
.0112	50,00	60,60	5,30	7,00	5.80	4.60	4.20	3.10
.0113	55,00	65,60	5,30	7,00	5.80	4.60	4.20	3.10
.0114	56,00	66,60	5,30	7,00	5.80	4.60	4.20	3.10
.0115	60,00	70,60	5,30	7,00	6.60	5.20	4.90	3.90
.0116	63,00	73,60	5,30	7,00	6.60	5.20	4.90	3.90
.0117	65,00	75,60	5,30	7,00	6.60	5.20	4.90	3.90
.0118	70,00	80,60	5,30	7,00	7.10	5.50	5.20	4.—
.0119	75,00	87,20	7,20	12,00	7.10	5.50	5.20	4.—
.0120	80,00	92,20	7,20	12,00	7.40	6.20	5.50	4.60
.0121	85,00	97,20	7,20	12,00	7.40	6.20	5.50	4.60
.0122	90,00	102,20	7,20	12,00	7.90	6.40	5.80	4.70
.0123	100,00	112,20	7,20	12,00	10.20	8.10	7.40	6.—
.0124	110,00	122,20	7,20	12,00	15.20	11.90	11.20	8.80
.0125	115,00	127,20	7,20	12,00	16.10	12.60	11.60	9.20
.0132	120,00	132,20	7,20	12,00	19.50	14.80	14.20	11.40
.0126	125,00	140,00	10,20	16,00	22.90	18.—	16.90	13.70
.0127	140,00	155,00	10,20	16,00	24.80	19.60	18.—	14.70
.0128	150,00	165,00	10,20	16,00	26.10	20.70	19.20	15.50
.0129	160,00	175,00	10,20	16,00	27.90	22.30	20.20	16.70
.0130	180,00	200,00	10,20	18,00	36.30	28.80	26.40	21.70
.0131	200,00	220,00	10,20	18,00	37.80	30.20	27.70	22.30

Werkstoff: PUR**Härte:** 95 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:**

-30 bis +110 °C

-HFA-, HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C

Gleitgeschwindigkeit: max. 2 m/s**Medienbeständigkeit:**

-für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammaren Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)

Produktbeschreibung:

-Schmutzabstreifer mit statischer Dichtkante am Aussen-durchmesser und Stützsegmenten

Verwendungszweck:

-einfachwirkender Abstreifer für eingestochene Nuten

Matériau: PUR**Dureté:** 95 ±5 Shore A**Température d'utilisation:**

-30 à +110 °C

-fluides HFA et HFB de +5 à +50 °C

Vitesse de glissement: max. 2 m/s**Indication:**

-utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales, fluides hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)

Description du produit:

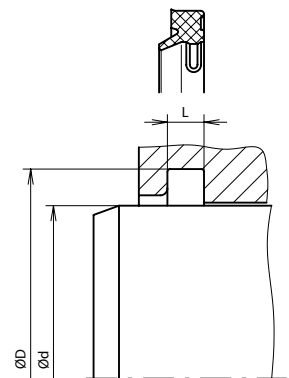
-racleur d'impuretés disposant d'une arête d'étanchéité statique sur le diamètre extérieur et de segments d'appui

Application:

-racleur à simple effet pour montage en gorges fermées



4.3



**Abstreifer NBR
LUBROSEAL® LWP8C**

**Racleur NBR
LUBROSEAL® LWP8C**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Breite Dichtung Largeur du joint H mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
11.6603.2000	10,00	18,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2010	12,00	20,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2020	14,00	22,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2030	15,00	23,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2040	16,00	24,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2050	18,00	26,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2060	20,00	28,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2070	22,00	30,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2080	25,00	33,00	4,00	8,00	5.30	4.10	3.20	2.50
.2090	28,00	36,00	4,00	8,00	5.70	4.40	3.70	2.90
.2100	30,00	38,00	4,00	8,00	5.70	4.40	3.70	2.90
.2110	32,00	40,00	4,00	8,00	5.70	4.40	3.70	2.90
.2120	35,00	43,00	4,00	8,00	5.70	4.40	3.70	2.90
.2130	36,00	44,00	4,00	8,00	5.70	4.40	3.70	2.90
.2140	40,00	48,00	4,00	8,00	5.70	4.40	3.70	2.90
.2150	42,00	50,00	4,00	8,00	5.90	4.60	4.—	3.20
.2160	45,00	53,00	4,00	8,00	5.90	4.60	4.—	3.20
.2170	50,00	58,00	4,00	8,00	5.90	4.60	4.—	3.20
.2180	55,00	63,00	4,00	8,00	5.90	4.60	4.—	3.20
.2200	60,00	68,00	4,00	8,00	6.10	5.—	4.10	3.50
.2210	63,00	71,00	4,00	8,00	6.10	5.—	4.10	3.50
.2220	65,00	73,00	4,00	8,00	6.10	5.—	4.10	3.50
.2230	70,00	78,00	4,00	8,00	6.10	5.—	4.10	3.50
.2240	75,00	83,00	4,00	8,00	7.40	5.70	4.60	4.—
.2250	80,00	88,00	4,00	8,00	7.40	5.70	4.60	4.—
.2260	85,00	93,00	4,00	8,00	102.—	22.—	18.—	13.50
.2270	90,00	98,00	4,00	8,00	7.40	5.70	4.60	4.—
.2280	100,00	108,00	4,00	8,00	7.40	5.70	4.60	4.—
.2300	110,00	122,00	5,50	11,00	12.—	9.30	8.70	8.20
.2320	120,00	132,00	5,50	11,00	12.40	10.20	9.10	8.20
.2330	125,00	137,00	5,50	11,00	12.40	10.20	9.10	8.20
.2340	130,00	142,00	5,50	11,00	12.40	10.20	9.10	8.20
.2360	140,00	152,00	5,50	11,00	16.20	13.30	11.50	10.—
.2370	150,00	162,00	5,50	11,00	17.50	14.60	12.50	11.10
.2380	160,00	172,00	5,50	11,00	19.20	15.80	13.60	12.—
.2400	180,00	192,00	5,50	11,00	22.10	18.30	15.80	13.90
.2410	200,00	212,00	5,50	11,00	25.—	20.70	17.80	15.80

Werkstoff: NBR

Härte: 90 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Gleitgeschwindigkeit: max. 1 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, Wasser

Produktbeschreibung:

- Doppelabstreifer mit Dicht- und Abstreiflippe

Verwendungszweck:

- doppeltwirkender Abstreifer für eingestochene Nuten

Matériau: NBR

Dureté: 90 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Vitesse de glissement: max. 1 m/s

Indication:

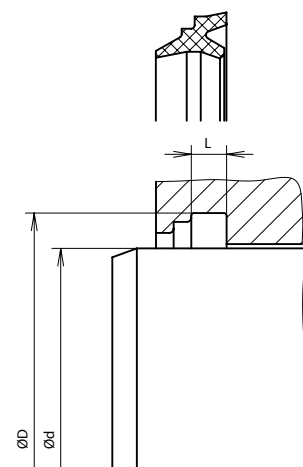
- utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales, et eau

Description du produit:

- racleur double muni d'une lèvres d'étanchéité et d'une lèvres racleuse

Application:

- racleur à double effet pour montage en gorges fermées



**Abstreifer PUR
LUBROSEAL® LWPU7C**

**Racleur PUR
LUBROSEAL® LWPU7C**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige d mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge D mm	Nutbreite Largeur de gorge L mm	Breite Dichtung Largeur du joint H mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
11.6610.0012	12,00	22,00	5,00	8,00	8.70	6.40	5.70	5.10
.0010	14,00	20,00	4,00	5,50	7.30	5.50	5.20	4.60
.0016	16,00	26,00	5,00	8,00	8.90	6.50	5.80	5.20
.0018	18,00	28,00	7,00	10,00	8.90	6.50	5.80	5.20
.0020	20,00	30,00	7,00	10,00	8.90	6.50	5.80	5.20
.0030	25,00	35,00	7,00	10,00	9.10	6.60	6.—	5.40
.0040	28,00	38,00	7,00	10,00	9.30	6.70	6.30	5.50
.0050	28,00	40,00	7,00	10,00	9.40	7.10	6.40	5.70
.0060	30,00	40,00	7,00	10,00	9.40	7.10	6.40	5.70
.0070	32,00	45,00	7,00	10,00	9.50	7.10	6.50	5.80
.0080	35,00	45,00	7,00	10,00	9.50	7.10	6.50	5.80
.0090	36,00	45,00	7,00	10,00	9.60	7.30	6.60	5.80
.0100	36,00	46,00	7,00	10,00	9.60	7.30	6.60	5.80
.0110	40,00	50,00	7,00	10,00	9.60	7.30	6.60	5.80
.0120	45,00	55,00	7,00	10,00	11.10	8.50	7.60	6.60
.0130	50,00	60,00	7,00	10,00	11.60	8.80	7.90	6.80
.0150	55,00	63,00	7,00	10,00	11.80	9.—	8.30	7.—
.0160	55,00	65,00	7,00	10,00	12.—	9.10	8.30	7.20
.0170	60,00	70,00	7,00	10,00	12.40	9.20	8.50	7.40
.0180	63,00	75,00	7,00	10,00	13.30	9.60	8.90	8.—
.0190	65,00	75,00	7,00	10,00	13.60	9.30	8.90	7.60
.0200	70,00	80,00	7,00	10,00	13.70	9.50	8.90	7.90
.0210	75,00	85,00	7,00	10,00	13.90	10.20	9.20	8.30
.0220	80,00	90,00	7,00	10,00	14.—	10.30	9.10	8.30
.0230	85,00	95,00	7,00	10,00	14.20	10.80	9.70	8.80
.0240	90,00	100,00	7,00	10,00	14.30	10.90	9.70	8.70
.0250	95,00	105,00	7,00	10,00	15.20	11.60	10.40	9.10
.0260	100,00	110,00	7,00	10,00	16.20	12.—	11.10	9.60
.0270	105,00	115,00	7,00	10,00	16.40	12.10	11.20	9.70
.0275	110,00	120,00	7,00	10,00	16.60	12.20	11.40	10.—
.0280	115,00	125,00	7,00	10,00	16.70	12.40	11.60	10.20
.0290	120,00	130,00	7,00	10,00	18.—	13.60	12.10	10.80
.0300	125,00	140,00	9,00	12,00	23.40	17.40	16.20	14.10
.0310	135,00	150,00	9,00	12,00	24.50	18.30	16.70	14.80
.0320	140,00	155,00	9,00	12,00	25.50	19.20	17.20	16.40
.0330	145,00	160,00	9,00	12,00	26.90	20.20	18.50	16.40
.0340	150,00	165,00	9,00	12,00	27.40	20.50	18.60	16.50

Werkstoff: PUR

Härte: 95 ±5 Shore A

Einsatztemperatur:

-30 bis +110 °C

-HFA-, HFB-Flüssigkeiten +5 bis +50 °C

Gleitgeschwindigkeit: max. 2 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, schwer entflammaren Druckflüssigkeiten (HFA, HFB)

Produktbeschreibung:

- Schmutzabstreifer mit integriertem Metallkäfig und festem Sitz im Einbauräum (Presspassung)

Verwendungszweck:

- einfachwirkender Abstreifer für axial zugängliche Nuten

Ausführung: mit Metallkäfig

Matériau: PUR

Dureté: 95 ±5 Shore A

Température d'utilisation:

-30 à +110 °C

- fluides HFA et HFB de +5 à +50 °C

Vitesse de glissement: max. 2 m/s

Indication:

- utilisation en contact avec des huiles hydrauliques minérales, fluides hydrauliques difficilement inflammables (HFA, HFB)

Description du produit:

- racleur d'impureté avec insert métallique intégré assurant une assise fixe dans le logement (ajustement serré)

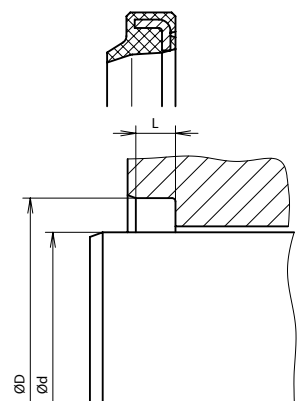
Application:

- racleur à simple effet pour logements à accès axial

Exécution: avec insert métallique



4.3



**Abstreifer NBR
LUBROSEAL® LWP7C****Racleur NBR
LUBROSEAL® LWP7C**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge	Nutbreite Largeur de gorge	Breite Dichtung Largeur du joint	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					CHF		CHF	
	mm	mm	mm	mm	< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
11.6603.0201	8,00	14,00	3,50	5,00	5.90	4.90	4.40	3.70
.0202	10,00	16,00	3,50	5,00	5.90	4.90	4.40	3.70
.0203	12,00	18,00	3,50	5,00	6.10	5.20	4.50	3.90
.0204	14,00	20,00	3,50	5,00	6.10	5.20	4.50	3.90
.0205	15,00	21,00	3,50	5,00	6.20	5.20	4.60	3.90
.0206	16,00	22,00	3,50	5,00	6.20	5.20	4.60	3.90
.0207	18,00	28,00	5,00	7,00	6.20	5.30	4.80	4.—
.0410	20,00	28,00	3,50	5,00	5.30	4.60	4.40	3.80
.0208	20,00	30,00	5,00	7,00	6.20	5.30	4.80	4.—
.0209	22,00	32,00	5,00	7,00	6.20	5.30	4.80	4.—
.0210	25,00	35,00	5,00	7,00	6.50	6.40	4.90	4.10
.0490	25,00	35,00	7,00	10,00	5.50	4.80	4.50	3.90
.0211	28,00	38,00	5,00	7,00	6.50	6.40	4.90	4.10
.0212	30,00	40,00	5,00	7,00	7.—	5.60	5.20	4.30
.0213	32,00	42,00	5,00	7,00	7.—	5.60	5.20	4.30
.0214	35,00	45,00	7,00	10,00	7.70	6.80	6.—	5.50
.0215	36,00	46,00	5,00	7,00	7.70	5.80	5.40	4.50
.0216	40,00	50,00	5,00	8,00	7.80	5.90	5.50	4.60
.0610	40,00	50,00	7,00	10,00	6.40	5.50	5.20	4.30
.0217	42,00	52,00	5,00	7,00	7.80	5.90	5.50	4.60
.0218	45,00	55,00	5,00	7,00	8.10	5.90	4.90	4.80
.0640	45,00	55,00	7,00	10,00	6.80	5.80	5.50	4.50
.0219	50,00	60,00	5,00	7,00	8.10	5.90	4.90	4.80
.0670	50,00	60,00	7,00	10,00	6.80	5.80	5.50	4.50
.0220	55,00	65,00	5,00	7,00	9.40	7.60	6.80	5.60
.0221	56,00	66,00	5,00	7,00	9.40	7.60	6.80	5.60
.0222	60,00	70,00	5,00	7,00	9.80	7.70	7.30	5.80
.0720	60,00	70,00	7,00	10,00	8.10	7.—	6.80	5.50
.0223	63,00	73,00	5,00	7,00	10.10	7.90	7.40	6.—
.0224	65,00	75,00	5,00	7,00	10.10	7.90	7.40	6.—
.0225	70,00	80,00	5,00	7,00	11.—	8.—	7.60	6.10
.0226	75,00	83,00	7,00	10,00	13.90	11.10	10.20	8.60
.0227	80,00	88,00	7,00	10,00	13.90	11.10	10.20	8.60
.0800	80,00	90,00	7,00	10,00	11.60	10.—	9.60	8.—
.0820	100,00	110,00	7,00	10,00	12.70	11.60	11.10	9.20

Werkstoff: NBR 90 ±5 Shore A**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Gleitgeschwindigkeit:** max. 1 m/s**Medienbeständigkeit:**

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulikölen, Wasser

Produktbeschreibung:

- Schmutzabstreifer mit integriertem Metallkäfig und festem Sitz im Einbauraum (Presspassung)

Verwendungszweck:

- einfachwirkender Abstreifer für axial zugängliche Nuten

Matériau: BR 90 ±5 Shore A**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Vitesse de glissement:** max. 1 m/s**Indication:**

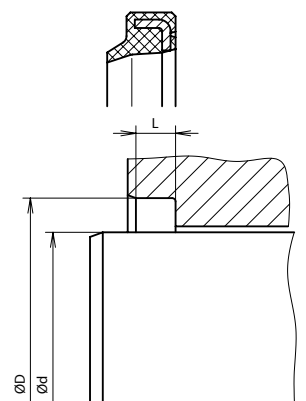
- contact avec huiles hydrauliques minérales, eau

Description du produit:

- racleur d'impuretés à insert métallique intégré assurant une assise fixe dans le logement (ajustement serré)

Application:

- racleur à simple effet pour logements à accès axial



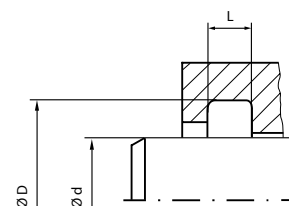
**Abstreifer PTFE/Bronze
LUBROSEAL® LWC**

**Racleur PTFE/bronze
LUBROSEAL® LWC**

Art.-Nr. No. d'art.	Stangen-Ø Ø de tige mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge mm	Nutbreite Largeur de gorge mm	Dazupassender O-Ring O-Ring appartenant	Preis/Stk Prix/pce en CHF			
					CHF		CHF	
					< 10	≥ 10	≥ 50	≥ 100
11.5950.0008	8,00	12,80	3,70	OR 2037	4.10	2.80	2.10	1.60
.0010	10,00	14,80	3,70	OR 2043	4.10	2.80	2.10	1.70
.0012	12,00	18,80	5,00	OR 3056	11.10	7.80	5.60	4.50
.0015	15,00	21,80	5,00	OR 3068	12.20	8.50	6.10	4.80
.0020	20,00	26,80	5,00	OR 3087	12.20	8.50	6.10	4.90
.0022	22,00	28,80	5,00	OR 3093	12.20	8.50	6.10	4.90
.0025	25,00	31,80	5,00	OR 3106	13.50	9.50	6.70	5.60
.0028	28,00	34,80	5,00	OR 3118	13.90	9.70	6.90	5.70
.0030	30,00	36,80	5,00	OR 3125	13.90	9.70	6.90	5.70
.0035	35,00	41,80	5,00	OR 3143	14.80	10.40	7.50	5.90
.0036	36,00	42,80	5,00	OR 3150	14.80	10.40	7.50	5.90
.0040	40,00	46,80	5,00	OR 3162	15.50	10.90	7.80	6.30
.0045	45,00	51,80	5,00	OR 3187	16.40	11.40	8.30	6.60
.0050	50,00	56,80	5,00	OR 3206	17. —	11.90	8.50	6.70
.0060	60,00	66,80	5,00	OR 3243	20.50	14.50	10.40	8.30
.0065	65,00	73,80	6,00	OR 4262	25.50	17.90	12.80	10.30
.0085	85,00	93,80	6,00	OR 4350	31.40	22.10	15.60	12.60
.0100	100,00	108,80	6,00	OR 4400	33.50	23.50	16.80	12.50
.0120	120,00	128,80	6,00	OR 4487	37.10	25.90	18.40	14.80



4.3



Werkstoff:

- Dichtelement: PTFE/Bronze
- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: (abhängig vom O-Ring-Werkstoff)
-50 bis +200 °C

Gleitgeschwindigkeit: 5 m/s

Medienbeständigkeit:

- für den Einsatz in mineralischen Hydraulik ölen

Produktbeschreibung:

- Abstreifer bestehend aus einem Profilring und einem O-Ring als Vorspannelement

Verwendungszweck:

- einfachwirkender Abstreifer für eingestochene Nuten

Achtung:

Der O-Ring muss separat bestellt werden.

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen

Matériau:

- élément: PTFE/bronze
- O-Ring: NBR 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: (selon le matériau du O-Ring)
-50 à +200 °C

Vitesse de glissement: 5 m/s

Indication:

- contact avec huiles hydrauliques minérales

Description du produit:

- racleur composé d'une bague profilée et d'un O-Ring servant d'élément de précontrainte

Application:

- racleur à simple effet pour montage en gorge fermée

Attention:

Le O-Ring doit être commandé séparément.

Sur demande:

autres dimensions

Zubehör

Accessoires

Werkzeuge**Outils****Nutring-Montagewerkzeug****Outil de montage pour manchettes**Art.-Nr.
No. d'art.Preis/Stk
Prix/pce en CHF
CHF

11.6230.0100

60.—

Verwendungszweck:

- für eine erleichterte Montage und Demontage von Nutringen

Lieferform:

fünfteilig in Etui und Kunststoffbox

Application:

- facilite de montage et le démontage des manchettes

Conditionnement:

set en cinq pièces dans un étui rangé dans une boîte en matière plastique



Elastomerplatten	Elastomerplatten NR (Naturgummi)	Plaques en élastomère	Plaques en élastomère NR (caoutchouc naturel)	4.4.1
	Elastomerplatten SBR (Styrol-Butadien)		Plaques en élastomère SBR (Styrol Butadien)	4.4.7
	Elastomerplatten NBR (Nitril)		Plaques en élastomère NBR (nitrile)	4.4.8
	Elastomerplatten NBR mit Gewebeeinlage		Plaques en élastomère NBR avec insertion tissu	4.4.13
	Elastomerplatten CR (NEOPRENE)		Plaques en élastomère CR (NEOPRENE)	4.4.14
	Elastomerplatten CR mit Gewebeeinlage		Plaques en élastomère CR avec insertion tissu	4.4.16
	Elastomerplatten CSM (HYPALON)		Plaques en élastomère CSM (HYPALON)	4.4.17
	Elastomerplatten EPDM (Ethylen-Propylen)		Plaques en élastomère EPDM (éthylène-propylène)	4.4.18
	Elastomerplatten VMQ (Silikon)		Plaques en élastomère VMQ (silicone)	4.4.21
Elastomerplatten FKM (Fluor Elastomer)		Plaques en élastomère FKM (élastomère fluoré)	4.4.22	
Elastomerplatten KALREZ®		Plaques en élastomère KALREZ®	4.4.23	
Geschäumte Platten	Geschäumte Platten PU (Polyätherurethan)	Plaques en élastomère mousse	Plaques en PU (Polyétheruréthane) mousse	4.4.24
	Geschäumte Platten NR (Naturgummi)		Plaques en NR (caoutchouc naturel) mousse	4.4.25
	Geschäumte Platten CR (Zellkautschuk)		Plaques en CR (élastomère cellulaire) mousse	4.4.26
	Geschäumte Platten EPDM (Zellkautschuk)		Plaques en EPDM (éthylène-propylène) mousse	4.4.27
	Geschäumte Platten VMQ (Zellkautschuk)		Plaques en VMQ (silicone) mousse	4.4.28
Dichtungsplatten High-Tech	Dichtungsplatten NOVAPRESS	Plaques d'étanchéité High-Tech	Plaques d'étanchéité NOVAPRESS	4.4.29
	Dichtungsplatten NOVATEC		Plaques d'étanchéité NOVATEC	4.4.33
	Dichtungsplatten NOVAFORM		Plaques d'étanchéité NOVAFORM	4.4.35
	Dichtungsplatten NOVAFLON®		Plaques d'étanchéité NOVAFLON®	4.4.36
	Dichtungsplatten TEADIT® 24 SH		Plaques d'étanchéité TEADIT® 24 SH	4.4.40
Dichtungsmaterialien diverse	Dichtungsplatten PVC	Matériaux d'étanchéité divers	Plaques d'étanchéité PVC	4.4.41
	Dichtungsplatten Wollfilz		Plaques d'étanchéité en feutre de laine	4.4.42
	Dichtungsplatten Gummi-Kork		Plaques d'étanchéité en liège-élastomère	4.4.43
	Oelpapier		Papier à joints	4.4.44
Boden- und Industrieeläge	Beläge gerippt	Revêtements de sol, revêtements industriels	Tapis striés	4.4.45
	Rondellenbeläge		Tapis à pastilles	4.4.48
	Industrieeläge		Revêtements industriels	4.4.50

Elastomerplatten

Plaques en élastomère

Elastomerplatten NR (Naturgummi)

Plaques en élastomère NR (caoutchouc naturel)

Elastomerplatte PARA-SUPER NR/SBR beige

Plaque élastomère PARA-SUPER NR/SBR beige

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur mm	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur mm	Rollenlänge Longueur de rouleau m	Gewicht Poids kg/m ²	Preise auf Anfrage Prix sur demande
10.1001.0250	0,5	±0,2	20,0	0,5	
.0201	1,0	±0,2	20,0	1,0	
.0202	2,0	±0,3	20,0	2,0	
.0203	3,0	±0,3	10,0	3,0	
.0204	4,0	±0,4	10,0	4,0	
.0205	5,0	±0,4	10,0	5,0	
.0206	6,0	±0,4	5,0	6,0	
.0208	8,0	±0,7	5,0	8,0	
.0210	10,0	±0,7	5,0	10,0	
.0212	12,0	±0,8	5,0	12,0	
.0215	15,0	±0,8	5,0	15,0	
.0220	20,0	±1,0	2,5	20,0	

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

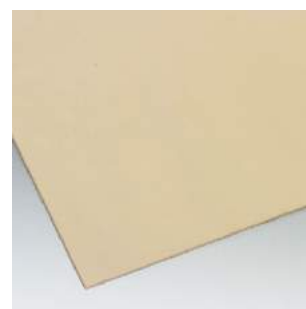
Werkstoff: NR/SBR**Härte:** 40 ±5 Shore A**Dichte:** 1,01 g/cm³**Farbe:** beige**Einsatztemperatur:** -30 bis +70 °C**Eigenschaften:** hohe Elastizität, bedingte Witterungsbeständigkeit**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NR/SBR**Dureté:** 40 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,01 g/cm³**Couleur:** beige**Température d'utilisation:** -30 à +70 °C**Caractéristiques:** haute élasticité, résistance conditionnelle aux intempéries**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1400 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Elastomerplatte PARA-SUPER FDA NR/SBR weiss

Plaque élastomère PARA-SUPER FDA NR/SBR blanc

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur mm	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur mm	Rollenlänge Longueur de rouleau m	Gewicht Poids kg/m ²	Preise auf Anfrage Prix sur demande
10.1001.2001	1	±0,2	20	1,28	
.2002	2	±0,3	20	2,56	
.2003	3	±0,3	10	3,84	
.2004	4	±0,3	10	5,12	
.2005	5	±0,4	10	6,40	
.2006	6	±0,4	10	7,68	
.2010	10	±0,7	5	12,80	

1: Verschnitt unter 0,5 m +20 %

Werkstoff: NR/SBR**Härte:** 45 ±5 Shore A**Dichte:** 1,28 g/cm³**Farbe:** weiss**Einsatztemperatur:** -30 bis +70 °C**Eigenschaften:** für langandauernden Kontakt mit nicht fetthaltigen Lebensmitteln**Zulassung:**

-Lebensmittelqualität gemäss Bg VV XXI (BGA), Kategorie 1. Entspricht Positivliste FDA CFR 177.2600

Ausführung: beidseitig glatt**Dickentoleranz:**

- 1 - 6 mm DIN 7715 P2

- 8 und 10 mm ISO 3302 ST2

Rollenbreite: 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m +20 %

Matériau: NR/SBR**Dureté:** 45 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,28 g/cm³**Couleur:** blanc**Température d'utilisation:** -30 bis +70 °C**Caractéristiques:** contact prolongé avec des aliments non gras**Approbation:**

- qualité des aliments selon Bg VV XXI (BGA), catégorie 1 conforme FDA CFR 177.2600 positive

Exécution: beidseitig glatt**Tolérances d'épaisseur:**

- 1 - 6 mm DIN 7715 P2

- 8 und 10 mm ISO 3302 ST2

Largeur de rouleau: 1400 mm**Prestations de service:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar



**Elastomerplatte DIPLA, schwarz
NR/SBR****Plaque élastomère DIPLA, noir
NR/SBR**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Einlage Insertion	Preis/m ² Prix/m ² en CHF			
	mm	m	kg/m ²		< 4.2	≥ 4.2	≥ 7	≥ 14
10.1001.0551	1,5	20	2,1	1	31.50	5%	10%	20%
.0502	2,0	20	2,8	1	34.—	5%	10%	20%
.0503	3,0	10	4,2	1	44.—	5%	10%	20%
.0603	3,0	10	4,2	2	46.—	5%	10%	20%
.0604	4,0	10	5,6	2	58.50	5%	10%	20%
.0605	5,0	10	7,0	2	73.50	5%	10%	20%
.0606	6,0	10	8,4	2	97.—	5%	10%	20%
.0608	8,0	5	11,2	2	122.50	5%	10%	20%
.0610	10,0	5	14,0	2	145.—	5%	10%	20%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NR/SBR mit Glasgewebe-Einlage

Härte: 70 ±7 Shore A

Dichte: 1,41 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -10 bis +70 °C

Eigenschaften: hohe Abriebfestigkeit, bedingte Witterungsbeständigkeit

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1400 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NR/SBR avec insertion en tissu de verre

Dureté: 70 ±7 Shore A

Masse volumique: 1,41 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -10 à +70 °C

Caractéristiques: haute résistance à l'abrasion, résistance conditionnelle aux intempéries

Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1400 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

**Abstreifer-Gummi Elastomerplatte
NR/SBR, schwarz****Bande racleuse en élastomère
NR/SBR, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m Prix/m en CHF		
	mm	mm	kg/m	< 5	≥ 5	≥ 10
10.1001.0701	8	100	0,96	13.—	5%	10%
.0702	10	80	0,96	13.—	5%	10%
.0703	10	100	1,20	15.—	5%	10%
.0704	10	120	1,44	18.—	5%	10%

Werkstoff: NR/SBR

Härte: 65 ±5 Shore A

Dichte: 1,20 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: sehr hohe Abriebfestigkeit

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenlänge: 20 m

Matériau: NR/SBR

Dureté: 65 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,20 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: très haute résistance à l'abrasion

Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Longueur de rouleau: 20 m



**Verschleissgummi SPEZIAL
ohne Verklebeschicht****Caoutchouc d'usure SPEZIAL
sans face préparée pour collage**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF			
				< 4.2	≥ 4.2	≥ 7	≥ 14
10.1001.0304	4	10	4,6	47.—	5%	10%	20%
.0306	6	10	6,9	68.—	5%	10%	20%
.0308	8	10	9,2	95.—	5%	10%	20%
.0310	10	10	11,5	121.—	5%	10%	20%
.0312	12	5	13,8	142.—	5%	10%	20%
.0315	15	5	17,2	179.—	5%	10%	20%
.0320	20	5	23,0	236.—	5%	10%	20%
.0325	25	5	28,8	294.—	5%	10%	20%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NR/SBR

Härte: 62 ±5 Shore A

Dichte: 1,15 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +85 °C

Eigenschaften: sehr hohe Abriebfestigkeit

Abrieb: (nach DIN 53516) 90 mm³

Ausführung: ohne Verklebeschicht

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1400 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NR/SBR

Dureté: 62 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,15 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +85 °C

Caractéristiques: très haute résistance à l'abrasion

Usure: (selon DIN 53516) 90 mm³

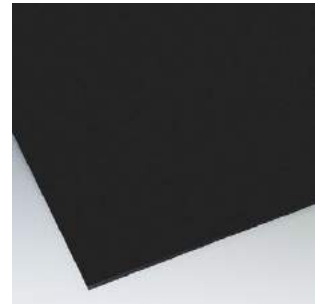
Exécution: sans face préparée pour collage

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1400 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

**Verschleissgummi SPEZIAL
mit Verklebeschicht****Caoutchouc d'usure SPEZIAL
avec face préparée pour collage**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF			
				< 4.2	≥ 4.2	≥ 7	≥ 14
10.1001.0904	4	10	4,6	67.—	5%	10%	20%
.0906	6	10	6,9	98.—	5%	10%	20%
.0908	8	10	9,2	127.—	5%	10%	20%
.0910	10	10	11,5	159.—	5%	10%	20%
.0912	12	5	13,8	190.—	5%	10%	20%
.0920	20	5	23,0	317.—	5%	10%	20%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NR/SBR

Härte: 62 ±5 Shore A

Dichte: 1,15 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +85 °C

Eigenschaften: sehr hohe Abriebfestigkeit

Abrieb: (nach DIN 53516) 90 mm³

Ausführung: einseitig mit Verklebeschicht

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1400 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NR/SBR

Dureté: 62 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,15 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +85 °C

Caractéristiques: très haute résistance à l'abrasion

Usure: (selon DIN 53516) 90 mm³

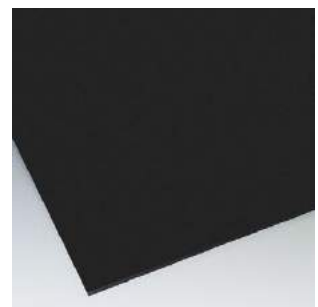
Exécution: 1 face préparée pour le collage

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1400 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



LINATEX Platte

Plaque LINATEX

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF
mm		
10.7001.0101	1,5	0.—
.0102	2,0	0.—
.0103	3,0	0.—
.0105	5,0	0.—
.0106	6,0	0.—
.0107	7,0	0.—
.0108	8,0	0.—
.0110	10,0	0.—
.0160	10,0	0.—
.0112	12,0	0.—
.0115	15,0	0.—
.0120	20,0	0.—
.0125	25,0	0.—
.0130	30,0	0.—

Härte: 37 ±3 Shore A**Werkstoff:** Naturkautschuk**Farbe:** rot**Breite:** 1230 mm**Reissdehnung:** > 800 %**Temperaturbereich:** -40 bis +70 °C**Dichte:** 0,98**Service-Center:**

auch als bearbeitetes Produkt, Verkleidung oder Manschette erhältlich.

Dureté: 37 ±3 Shore A**Matériau:** caoutchouc naturel**Couleur:** rouge**Largeur:** 1230 mm**Allongement à la rupture:** > 800 %**Plage de température:** -40 à +70 °C**Masse volumique:** 0,98**Prestations de service:**

également disponible sous forme de pièce confectionnée, de revêtement ou de manchette



LINAPLUS FG Platte

Plaque LINAPLUS FG

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF
mm		
10.7001.0201	1,5	0.—
.0202	2,0	0.—
.0203	3,0	0.—
.0205	5,0	0.—
.0206	6,0	0.—
.0208	8,0	0.—
.0210	10,0	0.—
.0212	12,0	0.—

Härte: 38 ±3 Shore A**Werkstoff:** Naturkautschuk**Farbe:** weiss**Breite:** 1230 mm**Reissdehnung:** > 810 %**Temperaturbereich:** -40 bis +70 °C**Dichte:** 1,01**Service-Center:**

auch als bearbeitetes Produkt, Verkleidung oder Manschette erhältlich.

Dureté: 38 ±3 Shore A**Matériau:** caoutchouc naturel**Couleur:** blanc**Largeur:** 1230 mm**Allongement à la rupture:** > 810 %**Plage de température:** -40 à +70 °C**Masse volumique:** 1,01**Prestations de service:**

également disponible sous forme de pièce confectionnée, de revêtement ou de manchette



LINAPLUS OZ Platte

Plaque LINAPLUS OZ

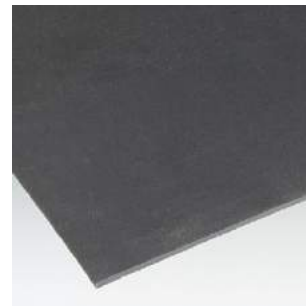
Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF
mm		
10.7001.0301	1,5	0.—
.0302	2,0	0.—
.0303	3,0	0.—
.0305	5,0	0.—
.0306	6,0	0.—
.0308	8,0	0.—
.0310	10,0	0.—
.0312	12,0	0.—

Härte: 39 ±3 Shore A**Werkstoff:** Naturkautschuk**Farbe:** schwarz**Breite:** 1230 mm**Reissdehnung:** > 600 %**Temperaturbereich:** -40 bis +75 °C**Dichte:** 0,98**Service-Center:**

auch als bearbeitetes Produkt, Verkleidung oder Manschette erhältlich.

Dureté: 39 ±3 Shore A**Matériau:** caoutchouc naturel**Couleur:** noir**Largeur:** 1230 mm**Allongement à la rupture:** > 600 %**Plage de température:** -40 à +75 °C**Masse volumique:** 0,98**Prestations de service:**

également disponible sous forme de pièce confectionnée, de revêtement ou de manchette



4.4

LINARD HDS Platte

Plaque LINARD HDS

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF
mm		
10.7001.1203	3	0.—
.1205	5	0.—
.1206	6	0.—
.1208	8	0.—
.1210	10	0.—
.1212	12	0.—
.1215	15	0.—
.1220	20	0.—
.1225	25	0.—
.1230	30	0.—

Härte: 70 ±3 Shore A**Werkstoff:** Natur-/Synthetischer Kautschuk**Farbe:** rot**Breite:** 1230 mm**Reissdehnung:** > 580 %**Temperaturbereich:** -40 bis +75 °C**Dichte:** 1,14**Service-Center:**

auch als bearbeitetes Produkt, Verkleidung oder Manschette erhältlich.

Dureté: 70 ±3 Shore A**Matériau:** caoutchouc naturel/synthétique**Couleur:** rouge**Largeur:** 1230 mm**Allongement à la rupture:** > 580 %**Plage de température:** -40 à +75 °C**Masse volumique:** 1,14**Prestations de service:**

également disponible sous forme de pièce confectionnée, de revêtement ou de manchette



LINATRILE Platte

Plaque LINATRILE

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF
	mm	
10.7001.2003	3,0	0.—
.2005	5,0	0.—
.2006	6,0	0.—
.2010	10,0	0.—
.2012	12,0	0.—
.2015	15,0	0.—
.2025	25,0	0.—
.2030	30,0	0.—

Härte: 55 ±3 Shore A**Werkstoff:** NBR**Farbe:** orange**Breite:** 1230 mm**Reissdehnung:** > 660 %**Temperaturbereich:** -20 bis +110 °C**Dichte:** 1,08**Service-Center:**

auch als bearbeitetes Produkt, Verkleidung oder Manschette erhältlich.

Dureté: 55 ±3 Shore A**Matériau:** NBR**Couleur:** orange**Largeur:** 1230 mm**Allongement à la rupture:** > 660 %**Plage de température:** -20 à +110 °C**Masse volumique:** 1,08**Prestations de service:**

également disponible sous forme de pièce confectionnée, de revêtement ou de manchette



Elastomerplatten SBR (Styrol-Butadien)

Plaques en élastomère SBR (Styrol Butadien)

Elastomerplatte PARA
SBR schwarzPlaque élastomère PARA
SBR noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/m ²		
					Prix/m ² en CHF		CHF
	mm	m	kg/m ²	mm	< 3.6	≥ 3.6	≥ 6
10.1001.0401	1,0	20,0	1,3	±0,3	25.—	5%	10%
.0451	1,5	20,0	1,9	±0,3	32.—	5%	10%
.0402	2,0	20,0	2,6	±0,3	40.—	5%	10%
.0403	3,0	10,0	3,9	±0,3	55.—	5%	10%
.0404	4,0	10,0	5,2	±0,4	65.—	5%	10%
.0405	5,0	10,0	6,5	±0,5	70.—	5%	10%
.0406	6,0	5,0	7,8	±0,5	80.—	5%	10%
.0408	8,0	5,0	10,4	±0,7	100.—	5%	10%
.0410	10,0	5,0	13,0	±0,8	130.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m +20 %

Werkstoff: SBR**Härte:** 50 ±5 Shore A**Dichte:** 1,3 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -35 bis +70 °C**Ausführung:** beidseitig glatt**Rollenbreite:** 1,2 m**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: SBR**Dureté:** 50 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,3 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -35 à +70 °C**Exécution:** deux faces lisses**Largeur de rouleau:** 1,2 m**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

Elastomerplatte PARA
SBR schwarzPlaque élastomère PARA
SBR noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/m ²		
					Prix/m ² en CHF		CHF
	mm	m	kg/m ²	mm	< 3	≥ 3	≥ 5
10.1001.0412	12,0	1,5	15,6	±1,2	150.—	5%	10%
.0415	15,0	1,5	19,5	±1,5	170.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m +20 %

Werkstoff: SBR**Härte:** 50 ±5 Shore A**Dichte:** 1,3 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -35 bis +70 °C**Ausführung:** beidseitig glatt**Rollenbreite:** 1,0 m**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: SBR**Dureté:** 50 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,3 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -35 à +70 °C**Exécution:** deux faces lisses**Largeur de rouleau:** 1,0 m**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

Elastomerplatten NBR (Nitril)

Plaques en élastomère NBR (nitrile)

Elastomerfolie, NBR, 75 Shore A
A+P E75.1, schwarzFeuille élastomère, NBR, 75 Shore A
A+P E75.1, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
	mm	mm	m	< 3.6	≥ 3.6	≥ 7.2
10.1008.0730	0,3	±0,05	~ 30	36.—	5%	10%
.0740	0,4	±0,05	~ 60	41.—	5%	10%
.0750	0,5	±0,10	~ 30	47.—	5%	10%
.0701	1,0	±0,15	~ 30	83.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NBR**Härte:** 75 ±5 Shore A**Dichte:** 1,4 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Medienbeständigkeit:**

-sehr gut gegen Mineralöl

Ausführung: beidseitig glatt**Rollenbreite:** 1200 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung erhältlich

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NBR**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,4 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Indication:**

-très bonne résistance aux huiles minérales

Exécution: deux faces lisses**Largeur de rouleau:** 1200 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

Elastomerplatte, NBR, 65 Shore A
ALIMENTA-SYNTHA, weissPlaque élastomère, NBR, 65 Shore A
ALIMENTA-SYNTHA, blanc

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
	mm	mm	m	kg/m ²	< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
10.1003.1701	1	±0,2	10	1,4	37.—	5%	10%
.1702	2	±0,3	10	2,8	63.—	5%	10%
.1703	3	±0,3	10	4,2	88.—	5%	10%
.1704	4	±0,4	10	5,6	112.—	5%	10%
.1705	5	±0,4	10	7,0	140.—	5%	10%
.1706	6	±0,5	5	8,4	197.—	5%	10%
.1708	8	±0,5	5	11,2	263.—	5%	10%
.1710	10	±0,6	5	14,0	333.—	5%	10%
.1715	15	±0,6	5	21,0	503.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NBR, latexfrei**Härte:** 65 ±5 Shore A**Dichte:** 1,4 g/cm³**Farbe:** weiss**Einsatztemperatur:** -35 bis +110 °C**Eigenschaften:** lebensmittelkonform**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: Découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NBR, sans latex**Dureté:** 65 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,4 g/cm³**Couleur:** blanc**Température d'utilisation:** -35 à +110 °C**Caractéristiques:** autorisé en contact avec les produits alimentaires**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1400 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Elastomerplatte, NBR, 70 Shore A schwarz**Plaque élastomère, NBR, 70 Shore A noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
				< 4.2	≥ 4.2
	mm	m	kg/m ²		
10.1003.0550	0,5	20	0,6	21.—	5%
.0501	1,0	20	1,3	30.—	5%
.0551	1,5	15	1,9	39.—	5%
.0502	2,0	15	2,5	46.—	5%
.0503	3,0	10	3,6	69.—	5%
.0504	4,0	10	4,9	93.—	5%
.0505	5,0	10	6,3	116.—	5%
.0506	6,0	5	7,5	143.—	5%
.0508	8,0	5	10,0	193.—	5%
.0510	10,0	5	12,7	239.—	5%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NBR**Härte:** 70 ±5 Shore A**Dichte:** 1,27 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Medienbeständigkeit:**

- gut gegen Mineralöl

Ausführung: beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

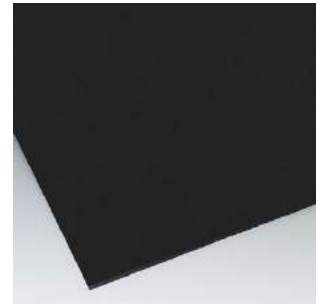
1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NBR**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,27 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Indication:**

- bonne résistance aux huiles minérales

Exécution: deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1400 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Elastomerplatte, NBR, 80 Shore A schwarz**Plaque élastomère, NBR, 80 Shore A noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
	mm	m	kg/m ²			
10.1003.0701	1	20	1,5	50.—	5%	10%
.0702	2	20	3,0	79.—	5%	10%
.0703	3	10	4,5	109.—	5%	10%
.0704	4	10	6,0	146.—	5%	10%
.0705	5	10	7,5	183.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NBR**Härte:** 80 ±5 Shore A**Dichte:** 1,45 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -15 bis +80 °C**Medienbeständigkeit:**

- gut gegen Mineralöl

Ausführung: beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

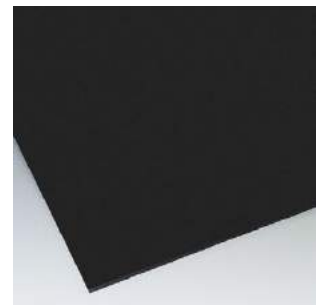
1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NBR**Dureté:** 80 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,45 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -15 à +80 °C**Indication:**

- bonne résistance aux huiles minérales

Exécution: deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1400 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Elastomerplatte, NBR, 60 Shore A
A+P E60.1, schwarz, formgepresst****Plaque élastomère, NBR, 60 Shore A
A+P E60.1, moulé, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
			< 10	≥ 10
	mm	mm		
10.1006.0680	0,8	±0,25	41.—	10%
.0601	1,0	±0,25	42.—	10%
.0651	1,5	±0,25	45.—	10%
.0602	2,0	±0,25	52.—	10%
.0603	3,0	±0,25	69.—	10%
.0656	6,5	±0,25	113.—	10%

Werkstoff: NBR, formgepresst**Härte:** 60 ±5 Shore A**Dichte:** 1,18 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Medienbeständigkeit:**

- sehr gut gegen Mineralöl

Ausführung: beidseitig glatt**Lagerformat:** 530 x 530 mm**Service-Center:**

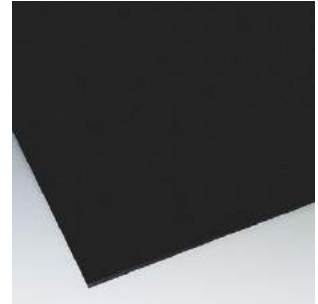
auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

Matériau: NBR, moulé**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,18 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Indication:**

- très bonne résistance aux huiles minérales

Exécution: deux faces lisses**Format standard:** 530 x 530 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

**Elastomerplatte, NBR, 75 Shore A
A+P S75.1, schwarz, formgepresst****Plaque élastomère, NBR, 75 Shore A
A+P S75.1, moulé, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
			< 10	≥ 10
	mm	mm		
10.1006.0780	0,8	±0,25	41.—	10%
.0701	1,0	±0,25	42.—	10%
.0702	2,0	±0,25	52.—	10%
.0752	2,5	±0,25	67.—	10%
.0703	3,0	±0,25	69.—	10%
.0704	4,0	±0,25	82.—	10%
.0756	6,5	±0,25	113.—	10%

Werkstoff: NBR, formgepresst**Härte:** 75 ±5 Shore A**Dichte:** 1,25 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -20 bis +100 °C**Medienbeständigkeit:**

- sehr gut gegen Mineralöl

Ausführung: beidseitig glatt**Lagerformat:** 530 x 530 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

Matériau: NBR, moulé**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,25 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -20 à +100 °C**Indication:**

- très bonne résistance aux huiles minérales

Exécution: deux faces lisses**Format standard:** 530 x 530 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Elastomerplatte, NBR, 86 Shore A
A+P S90.1, schwarz, formgepresst**

**Plaque élastomère, NBR, 86 Shore A
A+P S90.1, moulé, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/Stk Prix/pce en CHF	
			< 10	≥ 10
10.1006.0980	0,8	±0,25	41.—	10%
.0901	1,0	±0,25	42.—	10%
.0902	2,0	±0,25	52.—	10%
.0903	3,0	±0,25	69.—	10%
.0905	5,0	±0,25	93.—	10%

Werkstoff: NBR, formgepresst

Härte: 86 ±5 Shore A

Dichte: 1,27 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -10 bis +100 °C

Medienbeständigkeit:

-sehr gut gegen Mineralöl

Ausführung: beidseitig glatt

Lagerformat: 530 x 530 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

Matériau: NBR, moulé

Dureté: 86 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,27 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -10 à +100 °C

Indication:

-très bonne résistance aux huiles minérales

Exécution: deux faces lisses

Format standard: 530 x 530 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

**Elastomerplatte, NBR/SBR, 50 Sh A
schwarz**

**Plaque élastomère, NBR/SBR, 50 Sh A
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
10.1003.0901	1,0	20	1,3	25.—	5%	10%
.0951	1,5	20	1,9	35.—	5%	10%
.0902	2,0	20	2,6	40.—	5%	10%
.0903	3,0	10	3,9	55.—	5%	10%
.0904	4,0	10	5,2	70.—	5%	10%
.0905	5,0	10	6,5	85.—	5%	10%
.0906	6,0	10	7,8	100.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NBR/SBR

Härte: 50 ±5 Shore A

Dichte: 1,27 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -10 bis +70 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +90 °C

Eigenschaften: geeignet für geringere mechanische Anforderungen

Medienbeständigkeit:

-bedingt gegen Mineralöl (keine aromatischen Öle), bedingte Witterungsbeständigkeit

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1400 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NBR/SBR

Dureté: 50 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,27 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -10 à +70 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +90 °C

Caractéristiques: pour faibles contraintes mécaniques

Indication:

-résistance conditionnelle aux huiles minérales (pas d'huiles aromatiques) et aux intempéries

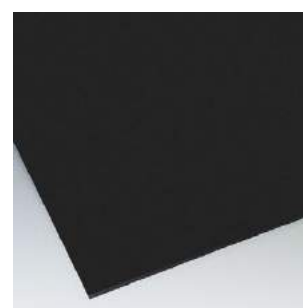
Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1400 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Elastomerplatte, NBR/SBR, 65 Sh A
STANDARD, schwarz****Plaque élastomère, NBR/SBR, 65 Shore
A
STANDARD, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ²		
				Prix/m ² en CHF		
	mm	m	kg/m ²	< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
10.1003.1001	1	20	1,5	21.—	5%	10%
.1002	2	20	2,9	32.—	5%	10%
.1003	3	10	4,5	48.—	5%	10%
.1004	4	10	5,8	65.—	5%	10%
.1005	5	10	7,3	81.—	5%	10%
.1006	6	10	8,7	90.—	5%	10%
.1008	8	5	11,6	110.—	5%	10%
.1010	10	5	14,5	140.—	5%	10%
.1012	12	5	17,4	170.—	5%	10%
.1015	15	5	21,8	209.—	5%	10%

l: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NBR/SBR

Härte: 65 ±5 Shore A

Dichte: 1,45 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -10 bis +70 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +90 °C

Medienbeständigkeit:

- gut gegen Mineralöl

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1400 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

l: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NBR/SBR

Dureté: 65 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,45 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -10 à +70 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +90 °C

Indication:

- bonne résistance aux huiles minérales

Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1400 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Elastomerplatten NBR mit Gewebeeinlage

Plaques en élastomère NBR avec insertion tissu

Elastomerplatte NBR/SBR 65 Shore A
BENOLA mit Einlage schwarzPlaque élastomère NBR/SBR 65 Shore A
BENOLA avec insertion, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Einlage Insertion	Preis/m ² Prix/m ² en CHF			
						CHF		CHF	
	mm	mm	m	kg/m ²		< 4.2	≥ 4.2	≥ 7	≥ 14
10.1003.1902	2	±0,3	20	3,0	1	89.—	5%	10%	20%
.1903	3	±0,3	10	4,5	1	132.—	5%	10%	20%
.1904	4	±0,4	10	6,0	2	173.—	5%	10%	20%
.1905	5	±0,4	10	7,5	2	221.—	5%	10%	20%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NBR/SBR mit Polyamidgewebe-Einlage**Härte:** 65 ±7 Shore A**Dichte:** 1,48 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -10 bis +70 °C**Eigenschaften:** geeignet für erhöhte mechanische Anforderungen**Medienbeständigkeit:**

- bedingt gegen mineralische Öle und Fette

Ausführung: beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

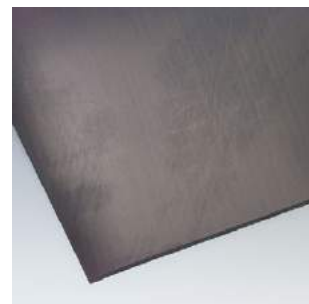
1: Découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NBR/SBR avec insertion en tissu polyamide**Dureté:** 65 ±7 Shore A**Masse volumique:** 1,48 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -10 à +70 °C**Caractéristiques:** pour fortes contraintes mécaniques**Indication:**

- résistance conditionnelle aux huiles et graisses minérales

Exécution: deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1400 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Elastomerplatte NBR 55 Shore A
MEMBRIT mit Einlage schwarzPlaque élastomère NBR 55 Shore A
MEMBRIT avec insertion, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Einlage Insertion	Preis/m ² Prix/m ² en CHF			
						CHF		CHF	
	mm	mm	m	kg/m ²		< 2	≥ 2	≥ 4	≥ 12
10.1003.2101	1	+0,3/-0,1	4	1,2	1	263.—	5%	10%	20%
.2102	2	±0,3	4	2,4	1	441.—	5%	10%	20%
.2103	3	±0,3	4	3,6	2	567.—	5%	10%	20%
.2104	4	±0,4	4	4,8	2	651.—	5%	10%	20%
.2105	5	±0,5	4	6,0	3	861.—	5%	10%	20%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: NBR mit Baumwollgewebe-Einlage**Härte:** 55 ±5 Shore A**Dichte:** 1,21 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -20 bis +80 °C**Eigenschaften:** geeignet für erhöhte mechanische Anforderungen**Medienbeständigkeit:**

- sehr gut gegen Mineralöl

Ausführung: beidseitig glatt**Rollenbreite:** 1000 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

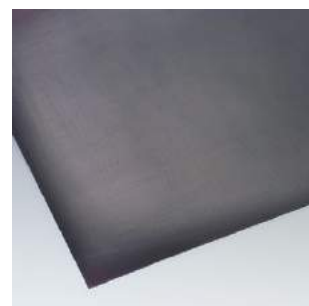
1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: NBR avec insertion en tissu coton**Dureté:** 55 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,21 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -20 à +80 °C**Caractéristiques:** pour fortes contraintes mécaniques**Indication:**

- très bonne résistance aux huiles minérales

Exécution: deux faces lisses**Largeur de rouleau:** 1000 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Elastomerplatten CR (NEOPRENE)

Plaques en élastomère CR (NEOPRENE)

Elastomerplatte CR/SBR 65 Shore A
STANDARD schwarzPlaque élastomère CR/SBR 65 Shore A
STANDARD noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				kg/m ²	< 4.2	≥ 4.2
	mm	m				
10.1015.0601	1,0	20,0	1,4	23.—	5%	10%
.0651	1,5	20,0	2,2	27.80	5%	10%
.0602	2,0	20,0	2,7	36.50	5%	10%
.0603	3,0	10,0	4,1	55.50	5%	10%
.0604	4,0	10,0	5,4	74.—	5%	10%
.0605	5,0	10,0	6,8	92.—	5%	10%
.0606	6,0	10,0	8,2	106.—	5%	10%
.0608	8,0	5,0	10,9	142.—	5%	10%
.0610	10,0	5,0	13,6	178.—	5%	10%
.0612	12,0	5,0	16,3	215.—	5%	10%
.0615	15,0	5,0	20,4	269.—	5%	10%
.0620	20,0	2,5	27,2	332.—	5%	10%
.0625	25,0	2,5	34,0	443.—	5%	10%
.0630	30,0	2,5	40,8	529.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

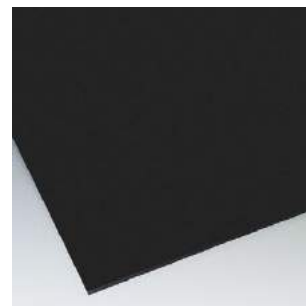
Werkstoff: CR/SBR**Härte:** 65 ±5 Shore A**Dichte:** 1,36 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -10 bis +70 °C**Eigenschaften:** geeignet für höhere mechanische Anforderungen, gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: CR/SBR**Dureté:** 65 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,36 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -10 à +70 °C**Caractéristiques:** pour fortes contraintes mécaniques, bonne résistance au vieillissement et aux intempéries**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1400 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

Elastomerplatte CR/SBR 50 Shore A
MEDIA schwarzPlaque élastomère CR/SBR 50 Shore A
MEDIA, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				kg/m ²	< 4.2	≥ 4.2
	mm	m				
10.1015.0401	1,0	20	1,3	22.50	5%	10%
.0451	1,5	20	2,0	32.—	5%	10%
.0402	2,0	20	2,6	43.—	5%	10%
.0403	3,0	10	3,9	65.—	5%	10%
.0404	4,0	10	5,2	84.—	5%	10%
.0405	5,0	10	6,5	105.—	5%	10%
.0406	6,0	10	7,9	130.—	5%	10%
.0408	8,0	5	10,5	169.—	5%	10%
.0410	10,0	5	13,1	211.—	5%	10%
.0412	12,0	5	15,7	248.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

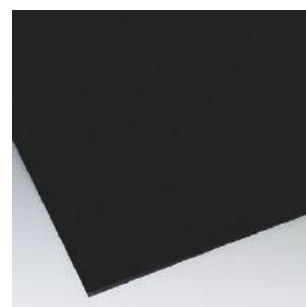
Werkstoff: CR/SBR**Härte:** 50 ±5 Shore A**Dichte:** 1,31 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -20 bis +70 °C**Eigenschaften:** geeignet für hohe mechanische Anforderungen, gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: CR/SBR**Dureté:** 50 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,31 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -20 à +70 °C**Caractéristiques:** pour fortes contraintes mécaniques, bonne résistance au vieillissement et aux intempéries**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1400 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Elastomerplatte CR 70 Shore A
schwarz****Plaque élastomère CR 70 Shore A
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
	mm	mm	m	kg/m ²	< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
10.1015.0350	0,5	1400	20	0,8	36.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: CR

Härte: 70 ±5 Shore A

Dichte: 1,52 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +90 °C

Eigenschaften: hochwertiger Werkstoff, gute mechanische Werte, gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: CR

Dureté: 70 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,52 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -20 à +90 °C

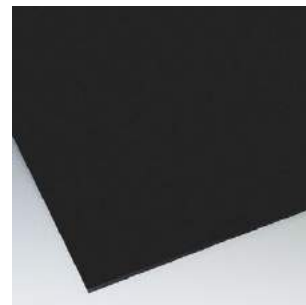
Caractéristiques: matériau de qualité présentant de bonnes valeurs mécaniques ainsi qu'une bonne résistance au vieillissement et aux intempéries

Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Elastomerplatten CR mit Gewebeeinlage

Plaques en élastomère CR avec insertion tissu

Elastomerplatte CR/SBR 60 Shore A
NEOTEX mit Einlage schwarzPlaque élastomère CR/SBR 60 Shore A
NEOTEX avec insertion, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Einlage Insertion	Preis/m ²		
					Prix/m ² en CHF		CHF
	mm	m	kg/m ²		< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
10.1015.0202	2	20	2,7	1	77.—	5%	10%
.0203	3	10	4,1	1	100.—	5%	10%
.0204	4	10	5,4	1	143.—	5%	10%
.0205	5	10	6,8	1	169.—	5%	10%
.0206	6	10	8,2	2	209.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: CR/SBR mit Polyamidgewebe-Einlage

Härte: 60 ±7 Shore A

Dichte: 1,36 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -10 bis +70 °C

Eigenschaften: erhöhte Zug- und Druckfestigkeit durch Einlagen

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1400 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: CR/SBR avec insertion en tissu polyamide

Dureté: 60 ±7 Shore A

Masse volumique: 1,36 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -10 à +70 °C

Caractéristiques: résistance élevée à la traction et à la compression en raison de l'insertion

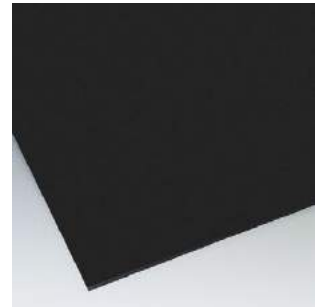
Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1400 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Elastomerplatten CSM (HYPALON)

Plaques en élastomère CSM (HYPALON)

Elastomerplatte CSM 65 Shore A schwarz

Plaque élastomère CSM 65 Shore A noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ²		
					Prix/m ² en CHF		
	mm	mm	m	kg/m ²	< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
10.1017.1102	2	±0,3	10	2,9	104.—	5%	10%
.1103	3	±0,3	10	4,3	152.—	5%	10%
.1104	4	±0,4	10	5,8	198.—	5%	10%
.1105	5	±0,4	10	7,2	247.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: CSM

Härte: 65 ±5 Shore A

Dichte: 1,44 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -10 bis +120 °C

Eigenschaften: gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse, gute chemische Beständigkeit

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1200 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: CSM

Dureté: 65 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,44 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -10 à +120 °C

Caractéristiques: bonne résistance aux intempéries et au vieillissement, bonne résistance chimique

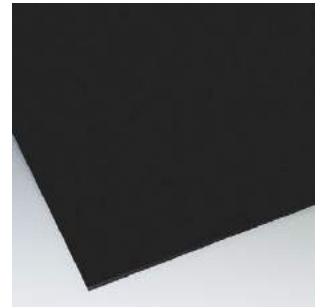
Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1200 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Elastomerplatten EPDM (Ethylen-Propylen)

Plaques en élastomère EPDM (éthylène-propylène)

Elastomerplatte EPDM 27 Shore A
SOFT COMPACT schwarzPlaque élastomère EPDM 27 Shore A
SOFT COMPACT, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Rollenbreite Largeur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ²		
					Prix/m ² en CHF		
	mm	m	mm	kg/m ²	< 3.9	≥ 3.9	≥ 6.5
10.1017.0801	1,0	20	1300	1,0	51.—	5%	10%
.0851	1,5	10	1300	1,5	74.—	5%	10%
.0802	2,0	10	1300	2,0	92.—	5%	10%
.0803	3,0	10	1300	3,0	128.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

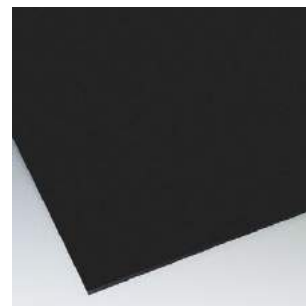
Werkstoff: EPDM**Härte:** 25 ±5 Shore A**Dichte:** 1,02 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -45 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** +110 °C**Eigenschaften:** extrem weich und homogen, sehr gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse, halogenfrei**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P3**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: EPDM**Dureté:** 25 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,02 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -45 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** +110 °C**Caractéristiques:** très tendre et homogène, très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement, sans halogène**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P3**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

Elastomerplatte EPDM 27 Shore A
SOFT COMPACT schwarzPlaque élastomère EPDM 27 Shore A
SOFT COMPACT, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Rollenbreite Largeur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ²		
					Prix/m ² en CHF		
	mm	m	mm	kg/m ²	< 3.6	≥ 3.6	≥ 6
10.1017.0804	4	3,6	1200	4,0	162.—	5%	10%
.0805	5	3,6	1200	5,0	193.—	5%	10%
.0806	6	3,6	1200	6,0	245.—	5%	10%
.0808	8	3,6	1200	8,0	325.—	5%	10%
.0810	10	3,6	1200	10,0	407.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

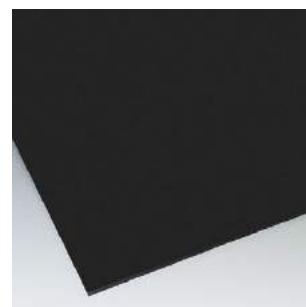
Werkstoff: EPDM**Härte:** 25 ±5 Shore A**Dichte:** 1,02 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -45 bis +100 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** +110 °C**Eigenschaften:** extrem weich und homogen, sehr gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse, halogenfrei**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P3**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: EPDM**Dureté:** 25 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,02 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -45 à +100 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** +110 °C**Caractéristiques:** très tendre et homogène, très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement, sans halogène**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P3**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Elastomerplatte EPDM 50 Shore A schwarz**Plaque élastomère EPDM 50 Shore A noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
	mm	m	kg/m ²			
10.1011.0601	1	20	1,1	40.—	5%	10%
.0602	2	20	2,1	58.—	5%	10%
.0603	3	10	3,2	74.—	5%	10%
.0604	4	10	4,2	95.—	5%	10%
.0605	5	10	5,3	116.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

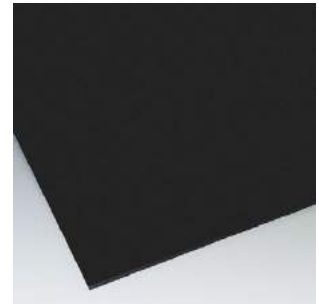
Werkstoff: EPDM**Härte:** 50 ±5 Shore A**Dichte:** 1,06 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -40 bis +100 °C**Eigenschaften:** gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse, halogenfrei**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1400 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: EPDM**Dureté:** 50 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,06 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -40 à +100 °C**Caractéristiques:** bonne résistance aux intempéries et au vieillissement, sans halogène**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1400 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Elastomerplatte EPDM 60 Shore A FDA weiss**Plaque élastomère EPDM 60 Shore A FDA, blanc**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				< 4.5	≥ 4.5	≥ 7.5
	mm	m	kg/m ²			
10.1011.0901	1,0	30	1,2	53.—	5%	10%
.0951	1,5	30	1,7	71.—	5%	10%
.0902	2,0	30	2,3	81.—	5%	10%
.0903	3,0	10	3,5	120.—	5%	10%
.0904	4,0	10	4,6	160.—	5%	10%
.0905	5,0	10	5,8	195.—	5%	10%
.0906	6,0	5	6,9	205.—	5%	10%
.0908	8,0	5	9,2	225.—	5%	10%
.0910	10,0	5	11,5	250.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: EPDM**Härte:** 60 ±5 Shore A**Dichte:** 1,15 g/cm³**Farbe:** weiss**Einsatztemperatur:** -30 bis +100 °C**Eigenschaften:** physiologisch unbedenklich, sehr gute Heisswasser- und Dampfbeständigkeit, sehr gute Alterungs- und Witterungsbeständigkeit**Zulassung:**

-FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitary Standard

Ausführung: beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715 P2 mm**Rollenbreite:** 1500 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: EPDM**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,15 g/cm³**Couleur:** blanc**Température d'utilisation:** -30 à +100 °C**Caractéristiques:** physiologiquement neutre, très résistant à l'eau chaude, à la vapeur, au vieillissement et aux intempéries**Approbation:**

-FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitary Standards

Exécution: deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715 P2 mm**Largeur de rouleau:** 1500 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Elastomerplatte EPDM 70 Shore A
STANDARD schwarz****Plaque en élastomère EPDM 70 Shore A
STANDARD, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
	mm	m	kg/m ²			
10.1011.0801	1	20	1,3	29.—	5%	10%
.0802	2	20	2,6	44.—	5%	10%
.0803	3	10	4,0	56.—	5%	10%
.0804	4	10	5,3	74.—	5%	10%
.0805	5	10	6,6	93.—	5%	10%
.0806	6	10	7,9	95.—	5%	10%
.0808	8	5	10,6	110.—	5%	10%
.0810	10	5	13,2	140.—	5%	10%
.0812	12	5	15,8	160.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: EPDM

Härte: 70 ±5 Shore A

Dichte: 1,32 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -40 bis +100 °C

Eigenschaften: gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse, dampfbeständig

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1400 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: EPDM

Dureté: 70 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,32 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -40 à +100 °C

Caractéristiques: bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et à la vapeur

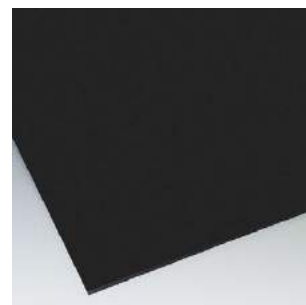
Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1400 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

**Elastomerplatte EPDM 70 Shore A
KTW schwarz****Plaque élastomère EPDM 70 Shore A
KTW, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht Poids	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
					< 4.2	≥ 4.2	≥ 7
	mm	mm	m	kg/m ²			
10.1011.0501	1	±0,2	20	1,2	48.—	5%	10%
.0502	2	±0,3	20	2,4	74.—	5%	10%
.0503	3	±0,3	10	3,7	110.—	5%	10%
.0504	4	±0,4	10	4,9	147.—	5%	10%
.0505	5	±0,4	10	6,0	185.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: EPDM peroxydvernetzt

Härte: 70 ±5 Shore A

Dichte: 1,17 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Zulassung:

- KTW Zulassung für Trinkwasser Deutschland

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P2

Rollenbreite: 1400 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: EPDM, vulcanisé au peroxyde

Dureté: 70 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,17 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Approbation:

- approbation KTW concernant l'eau potable (Allemagne)

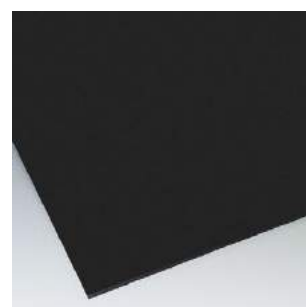
Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2

Largeur de rouleau: 1400 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Elastomerplatten VMQ (Silikon)

Plaques en élastomère VMQ (silicone)

Elastomerplatte VMQ 50 Shore A milchig-transparent

Plaque élastomère VMQ 50 Shore A translucide

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke	Dickentoleranz	Rollenlänge	Gewicht	Preis/m ²	
	Epaisseur	Tolérances d'épaisseur			Poids	Prix/m ² en CHF
	mm	mm	m	kg/m ²	< 4.8	≥ 4.8
10.1013.1350	0,5	±0,2	10	0,6	76.—	10%
.1301	1,0	±0,2	10	1,2	112.—	10%
.1351	1,5	±0,2	10	1,8	151.—	10%
.1302	2,0	±0,3	10	2,4	185.—	10%
.1303	3,0	±0,3	10	3,6	274.—	10%
.1304	4,0	±0,3	10	4,8	365.—	10%
.1305	5,0	±0,4	10	6,0	435.—	10%
.1306	6,0	±0,4	10	7,2	540.—	10%
.1308	8,0	±0,8	2	9,6	673.—	10%
.1310	10,0	±1,0	2	12,0	841.—	10%

1: Zuschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: VMQ**Härte:**

-0,5 - 8,0 mm: 50 ±5

-10 mm: 60 ±5 Shore A

Dichte: 1,15 g/cm³**Farbe:** milchig-transparent**Einsatztemperatur:** -60 bis +200 °C**Eigenschaften:** sehr gute Hoch- und Tieftemperaturbeständigkeit, lebensmittelkonform**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1200 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: VMQ**Dureté:**

-0,5 - 8,0 mm: 50 ±5

-10 mm: 60 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,15 g/cm³**Couleur:** translucide**Température d'utilisation:** -60 à +200 °C**Caractéristiques:** très bonne résistance aux hautes et basses températures, autorisé en contact avec les produits alimentaires**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1200 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Elastomerplatte VMQ 60 Shore A rotbraun

Plaque élastomère VMQ 60 Shore A rouge brunâtre

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke	Rollenlänge	Gewicht	Preis/m ²		
	Epaisseur			Longueur de rouleau	Poids	Prix/m ² en CHF
	mm	m	kg/m ²	< 4.8	≥ 4.8	≥ 12
10.1013.1405	0,5	10	0,7	56.—	10%	20%
.1410	1,0	10	1,3	82.—	10%	20%
.1415	1,5	10	2,1	106.—	10%	20%
.1420	2,0	10	2,6	136.—	10%	20%
.1430	3,0	10	3,9	202.—	10%	20%
.1440	4,0	10	5,2	275.—	10%	20%
.1450	5,0	10	6,5	338.—	10%	20%
.1460	6,0	10	7,8	395.—	10%	20%

1: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: VMQ**Härte:** 60 ±5 Shore A**Dichte:** 1,17 g/cm³**Farbe:** rotbraun**Einsatztemperatur:** -60 bis +220 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** +250 °C**Ausführung:** beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1200 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: VMQ**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,17 g/cm³**Couleur:** rouge brunâtre**Température d'utilisation:** -60 à +220 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** +250 °C**Exécution:** deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1200 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Elastomerplatten FKM (Fluor Elastomer)

Plaques en élastomère FKM (élastomère fluoré)

Elastomerplatte FKM 75 Shore A schwarz

Plaque élastomère FKM 75 Shore A noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur mm	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur mm	Rollenlänge Longueur de rouleau m	Gewicht Poids kg/m ²	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
					< 2	≥ 2	≥ 4
10.1009.1550	0,5	±0,2	10	1,0	157.—	5%	10%
.1501	1,0	±0,2	10	2,0	287.—	5%	10%
.1551	1,5	±0,2	10	3,0	427.—	5%	10%
.1502	2,0	±0,3	10	4,0	526.—	5%	10%
.1503	3,0	±0,3	10	6,0	766.—	5%	10%
.1504	4,0	±0,4	10	8,0	1'010.—	5%	10%
.1505	5,0	±0,4	10	10,0	1'260.—	5%	10%
.1506	6,0	±0,4	10	12,0	1'520.—	5%	10%
.1508	8,0	±0,8	2	16,0	1'875.—	5%	10%
.1510	10,0	±1,0	2	20,0	2'425.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 0,5 m: +20 %

Werkstoff: FKM**Härte:** 75 ±5 Shore A**Dichte:** 2,00 g/cm³**Farbe:** schwarz**Einsatztemperatur:** -10 bis +200 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** +250 °C**Medienbeständigkeit:**

- sehr gut gegen Chemikalien

Ausführung: beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1000 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +20 %

Matériau: FKM**Dureté:** 75 ±5 Shore A**Masse volumique:** 2,00 g/cm³**Couleur:** noir**Température d'utilisation:** -10 à +200 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** +250 °C**Indication:**

- très bonne résistance chimique

Exécution: deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1000 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Elastomerplatten KALREZ®

Plaques en élastomère KALREZ®

Platte KALREZ®
Compound 4079Plaque KALREZ®
Compound 4079

Art.-Nr. No. d'art.	Bezeichnung Désignation	Abmessung Dimension mm	Dicke Épaisseur mm	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.4403.0006	K5022	152,4 x 152,4	0,51	±0,08	
.0009	K5032	152,4 x 152,4	0,76	±0,08	
.0012	K5042	152,4 x 152,4	1,02	±0,10	
.0015	K5052	152,4 x 152,4	1,27	±0,10	
.0018	K5062	152,4 x 152,4	1,52	±0,10	
.0021	K5072	152,4 x 152,4	1,78	±0,13	
.0022	K5082	152,4 x 152,4	2,03	±0,13	
.0024	K5092	152,4 x 152,4	2,29	±0,13	
.0025	K5112	152,4 x 152,4	2,79	±0,15	
.0027	K5122	152,4 x 152,4	3,18	±0,18	

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 4079, formgepresst

Härte: 75 ±5 Shore A

Dichte: ca. 1,9 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: bis +315 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: bis +350 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Fachdokumentation: Verlangen Sie unsere speziellen Produkteunterlagen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

Achtung:

für Anwendung in Dampf und aliphatischen Aminen bei hohen Temperaturen nicht geeignet

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ compound 4079, moulé

Dureté: 75 ±5 Shore A

Masse volumique: env. 1,9 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: jusqu'à +315 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: jusqu'à +350 °C

Indication:

- résistant à presque tous les produits chimiques

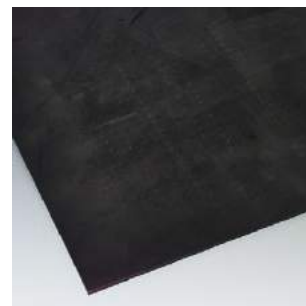
Documentation technique: demandez à recevoir notre documentation spécifique

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

Attention:

inapproprié en présence de vapeur et d'amines aliphatiques sous hautes températures



4.4

Platte KALREZ®
Compound 6375Plaque KALREZ®
compound 6375

Art.-Nr. No. d'art.	Bezeichnung Désignation	Abmessung Dimension mm	Dicke Épaisseur mm	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur mm	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.4475.5042	K5042	152,40 x 152,40	1,02	±0,10	
.5052	K5052	152,40 x 152,40	1,27	±0,10	
.5072	K5072	152,40 x 152,40	1,78	±0,13	
.5082	K5082	152,40 x 152,40	2,03	±0,13	
.5112	K5112	152,40 x 152,40	2,79	±0,13	
.5122	K5122	152,40 x 152,40	3,18	±0,18	
.5022	K5022	152,40 x 152,40	0,51	±0,08	
.5032	K5032	152,40 x 152,40	0,76	±0,08	
.5061	K5061	76,20 x 76,20	1,52	±0,10	
.5092	K5092	152,40 x 152,40	2,29	±0,13	

Werkstoff: Perfluorelastomer KALREZ® Compound 6375, formgepresst

Härte: 75 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: bis + 275 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Fachdokumentation: Verlangen Sie unsere speziellen Produkteunterlagen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

Matériau: élastomère perfluoré KALREZ® compound 6375, moulé

Dureté: 75 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: jusqu'à + 275 °C

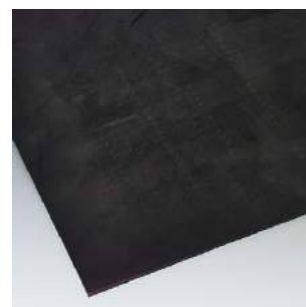
Indication:

- résistant à pratiquement tous les produits chimiques

Documentation technique: demandez à recevoir notre documentation spécifique

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Geschäumte Platten

Plaques en élastomère mousse

Geschäumte Platten PU (Polyätherurethan)

Plaques en PU (Polyétheruréthane) mousse

Schaumstoffplatte PU
APREN 0,035 g/cm³ grauPlaque cellulaire polyétheruréthane
APRENE 0,035 g/cm³, gris

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
			< 14 CHF	≥ 14 CHF
10.1023.0105	5	10	10.—	15%
.0108	8	10	14.—	15%
.0110	10	10	17.—	15%
.0115	15	10	25.—	15%
.0120	20	10	32.—	15%
.0125	25	10	40.—	15%
.0130	30	10	55.—	15%
.0140	40	10	74.—	15%
.0150	50	10	79.—	15%
.0160	60	10	94.—	15%

1: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: Polyätherurethan**Dichte:** 0,035 g/cm³**Farbe:** grau**Einsatztemperatur:** -40 bis +100 °C**Eigenschaften:** gute Verformbarkeit, geringe Dichte**Ausführung:** offenporig, ohne Haut**Dickentoleranz:** DIN 7715-P3**Rollenbreite:** 2000 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins d' 1m: +20 %

Matériau: polyétheruréthane**Masse volumique:** 0,035 g/cm³**Couleur:** gris**Température d'utilisation:** -40 à +100 °C**Caractéristiques:** bonne déformabilité, faible masse volumique**Exécution:** pores ouverts, sans peau**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P3**Largeur de rouleau:** 2000 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Geschäumte Platten NR (Naturgummi)

Plaques en NR (caoutchouc naturel) mousse

Zellkautschukplatte NR
PORESIT 0,58 g/cm³ grauPlaque caoutchouc cellulaire NR
PORESIT 0,58 g/cm³, gris

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur mm	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur mm	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
			< 1.6	≥ 1.6	≥ 4.8
10.1019.0902	2	±0,5	63.—	5%	10%
.0903	3	±0,6	71.—	5%	10%
.0904	4	±0,6	81.—	5%	10%
.0905	5	±0,7	86.—	5%	10%
.0906	6	±0,7	93.—	5%	10%
.0908	8	±0,8	110.—	5%	10%
.0910	10	±0,8	120.—	5%	10%
.0912	12	±1,0	163.—	5%	10%
.0915	15	±1,0	194.—	5%	10%
.0920	20	±1,2	232.—	5%	10%
.0925	25	±1,2	262.—	5%	10%
.0930	30	±1,6	290.—	5%	10%

1: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: NR, geschäumt (Moosgummi)

Dichte: 0,58 g/cm³

Farbe: grau

Einsatztemperatur: -40 bis +60 °C

Eigenschaften: gute Verformbarkeit, volumenkompressibel, nicht witterungs- und ölbeständig

Ausführung: offenporig, beidseitig mit Haut

Lagerformat: ca. 1800 x 920 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins d'une plaque: +20%

Matériau: NR mousse

Masse volumique: 0,58 g/cm³

Couleur: gris

Température d'utilisation: -40 à +60 °C

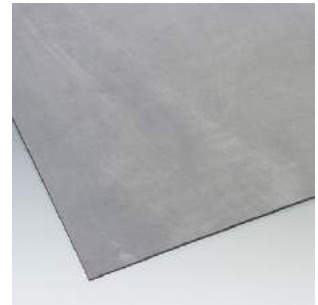
Caractéristiques: bonne déformabilité, compressible en volume, non résistant aux huiles ni aux intempéries

Exécution: pores ouverts, deux faces avec peau

Format standard: env. 1800 x 920 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Geschäumte Platten CR (Zellkautschuk)

Plaques en CR (élastomère cellulaire) mousse

Zellkautschukplatte CR
0,21 g/cm³ schwarzPlaque caoutchouc cellulaire CR
0,21 g/cm³, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur mm	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF	
		< 9,25	≥ 9,25
10.1021.2302	2	22.—	10%
.2303	3	32.—	10%
.2304	4	42.—	10%
.2305	5	53.—	10%
.2306	6	64.—	10%
.2308	8	81.—	10%
.2310	10	101.—	10%
.2312	12	121.—	10%
.2315	15	151.—	10%
.2320	20	198.—	10%
.2325	25	247.—	10%
.2330	30	295.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: CR, geschäumt (Moosgummi)

Dichte: 0,21 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +110 °C

Eigenschaften: gute Verformbarkeit, gute Abriebfestigkeit, gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse

Ausführung: geschlossenzellig, ohne Haut

Dickentoleranz: DIN 7715-P3

Lagerformat: ca. 1850 x 1000 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20 %

Matériau: CR caoutchouc mousse

Masse volumique: 0,21 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +110 °C

Caractéristiques: bonne déformabilité, bonne résistance à l'abrasion, au vieillissement et aux intempéries

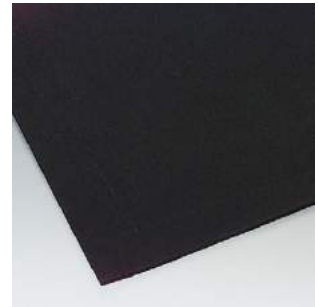
Exécution: cellules fermées, sans peau

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P3

Format standard: env. 1850 x 1000 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Geschäumte Platten EPDM (Zellkautschuk)

Plaques en EPDM (éthylène-propylène) mousse

Zellkautschukplatte EPDM
0,14 g/cm³ schwarzPlaque caoutchouc cellulaire EPDM
0,14 g/cm³, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur mm	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF	
		< 10	≥ 10
10.1021.1302	2	12.—	10%
.1303	3	16.—	10%
.1304	4	20.—	10%
.1305	5	23.—	10%
.1306	6	28.—	10%
.1308	8	34.—	10%
.1310	10	45.—	10%
.1315	15	67.—	10%
.1320	20	89.—	10%
.1330	30	134.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: EPDM, geschäumt (Moosgummi)

Dichte: 0,14 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Eigenschaften: gute Verformbarkeit, gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse, gute chemische Beständigkeit

Ausführung: geschlossenzellig, ohne Haut

Dickentoleranz: DIN 7715-P3

Lagerformat: 2000 x 1000 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpes de moins d'une plaque: +20 %

Matériau: EPDM, caoutchouc mousse

Masse volumique: 0,14 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Caractéristiques: bonne déformabilité, bonne résistance au vieillissement et aux intempéries

Exécution: cellules fermées, sans peau

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P3

Format standard: 2000 x 1000 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Geschäumte Platten VMQ (Zellkautschuk)

Plaques en VMQ (silicone) mousse

Zellkautschukplatte VMQ
0,25 g/cm³ weiss/beigePlaque caoutchouc cellulaire VMQ
0,25 g/cm³, blanc/beige

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur mm	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
			< 3	≥ 3
10.1019.2502	2	±0,5	134.—	10%
.2503	3	±0,5	140.—	10%
.2504	4	±0,5	163.—	10%
.2505	5	±0,5	187.—	10%
.2506	6	±0,5	199.—	10%
.2508	8	±0,8	223.—	10%
.2510	10	±1,0	258.—	10%
.2515	15	±1,5	529.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: VMQ, geschäumt (Moosgummi)

Dichte: 0,25 g/cm³

Farbe: weiss/beige

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C

Eigenschaften: gute Verformbarkeit, grosser Temperatureinsatzbereich, sehr gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse

Ausführung: vorwiegend geschlossene Poren, beidseitig glatte Haut

Lagerformat: 1000 x 600 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20 %

Matériau: VMQ mousse

Masse volumique: 0,25 g/cm³

Couleur: blanc/beige

Température d'utilisation: -60 à +200 °C

Caractéristiques: bonne déformabilité, large plage de température d'utilisation, très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries

Exécution: cellules principalement fermées, deux faces avec peau lisse

Format standard: 1000 x 600 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Dichtungsplatten High-Tech

Plaques d'étanchéité High-Tech

Dichtungsplatten NOVAPRESS

Plaques d'étanchéité NOVAPRESS

Dichtungsplatte NBR/Aramidfaser NOVAPRESS BASIC orange

Plaque d'étanchéité NBR/fibres aramide NOVAPRESS BASIC, orange

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur mm	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur mm	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF	
			< 6.75	≥ 6.75
10.1041.2050	0,50	±0,1	26.—	10%
.2075	0,75	±0,1	35.—	10%
.2001	1,00	±0,1	42.—	10%
.2051	1,50	±0,2	63.—	10%
.2002	2,00	±0,2	84.—	10%
.2003	3,00	±0,2	125.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis

Dichte: 1,75 g/cm³

Farbe: orange mit schwarzem Aufdruck

Einsatztemperatur: +150 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +250 °C

Druck: max. 8 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 17 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, SVGW, HTB, KTW, WRAS, VP-401

Verwendungszweck:

- für Standardanforderungen in der Sanitärtechnik sowie im allgemeinen Rohrleitungs-, Anlage- und Maschinenbau.

Lagerformat: 1500 x 1500 mm

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20%

Matériau: liant NBR combiné à des fibres aramide

Masse volumique: 1,75 g/cm³

Couleur: orange avec impression en noir

Température d'utilisation: +150 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +250 °C

Pression: max. 8 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 17 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz selon DIN 3535-6

Approbation:

- DVGW, SVGW, HTB, KTW, WRAS, VP-401

Application:

- exigences standard dans la technique sanitaire ainsi que la construction de tuyauteries, d'installations et de machines en général

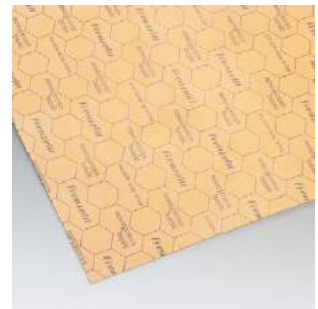
Format standard: 1500 x 1500 mm

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

**Dichtungsplatte NBR/Aramidfaser
NOVAPRESS UNIVERSAL grün****Plaque d'étanchéité NBR/fibres aramide
NOVAPRESS UNIVERSAL vert**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
			< 6.75	≥ 6.75
	mm	mm		
10.1041.5050	0,50	±0,1	41.—	10%
.5075	0,75	±0,1	53.—	10%
.5001	1,00	±0,1	61.—	10%
.5051	1,50	±0,2	92.—	10%
.5002	2,00	±0,2	124.—	10%
.5003	3,00	±0,2	183.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis

Dichte: 1,8 g/cm³

Farbe: grün mit schwarzem Aufdruck

Einsatztemperatur: +150 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +250 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 25 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, SVGW, KTW, BAM, HTB, WRAS

Verwendungszweck:

- Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Ausführung: beidseitig PTFE-beschichtet

Lagerformat: 1500 x 1500 mm

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: Découpe en dessous d'une plaque: +20%

Matériau: liant NBR combiné avec des fibres aramide

Masse volumique: 1,8 g/cm³

Couleur: vert avec impression en noir

Température d'utilisation: +150 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +250 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 20 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz selon DIN 3535/4 < 0,5 cm³/min

Approbation:

- DVGW, SSIGE, KTW, BAM, HTB

Application:

- tuyauteries dans l'industrie chimique, la construction de machines, d'appareils, d'installations et l'industrie alimentaire et des boissons

Exécution: enduit de PTFE des deux faces

Format standard: 1500 x 1500 mm

Attention:

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

**Dichtungsplatte NBR/Aramidfaser
NOVAPRESS FLEXIBLE/815 grün****Plaque d'étanchéité NBR/fibres aramide
NOVAPRESS FLEXIBLE/815, vert**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
			< 6.75	≥ 6.75
	mm	mm		
10.1041.3050	0,50	±0,1	49.—	10%
.3075	0,75	±0,1	64.—	10%
.3001	1,00	±0,1	74.—	10%
.3051	1,50	±0,2	110.—	10%
.3002	2,00	±0,2	147.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis

Dichte: 1,35 g/cm³

Farbe: grün/natur mit schwarzem Aufdruck

Einsatztemperatur: +150 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +250 °C

Druck: max. 5 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 19 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,05 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, SVGW, BAM

Verwendungszweck:

- speziell für Einsätze in Ölen, Kraftstoffen, Lösungsmitteln und wässrigen Systemen konzipiert

- für Anlagen- und Apparatebau sowie Maschinenbau und Sanitärtechnik.

Lagerformat: 1500 x 1500 mm

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20%

Matériau: liant NBR combiné à des fibres aramide

Masse volumique: 1,35 g/cm³

Couleur: vert/naturel avec impression en noir

Température d'utilisation: +150 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +250 °C

Pression: max. 5 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 19 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,05 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz selon DIN 3535-6

Approbation:

- DVGW, SSIGE, BAM

Application:

- plaque spécialement conçue pour les huiles, les carburants, les solvants et les milieux aqueux

- construction de machines, d'installations et d'appareils, technique sanitaire

Format standard: 1500 x 1500 mm

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Dichtungsplatte NBR/Aramidfaser
NOVAPRESS FLEXIBLE/815 grün**

**Plaque d'étanchéité NBR/fibres aramide
NOVAPRESS FLEXIBLE/815, vert**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur		Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur		Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF	
	mm		mm		< 6.75	≥ 6.75
.3003	3,00		±0,2		219.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %
Werkstoff: NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis
Dichte: 1,35 g/cm³
Farbe: grün/natur mit schwarzem Aufdruck
Einsatztemperatur: +150 °C
Einsatztemperatur kurzzeitig: +250 °C
Druck: max. 5 MPa
Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 19 N/mm²
Spezifische Leckrate: < 0,05 mg/ms
Norm: Gasleckage DIN 3535-6
Zulassung:
 - DVGW, SVGW, BAM
Verwendungszweck:
 - speziell für Einsätze in Ölen, Kraftstoffen, Lösungsmitteln und wässrigen Systemen konzipiert
 - für Anlagen- und Apparatebau sowie Maschinenbau und Sanitärtechnik.
Lagerformat: 1500 x 1500 mm
Achtung:
 Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.
Service-Center:
 auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20%
Matériau: liant NBR combiné à des fibres aramide
Masse volumique: 1,35 g/cm³
Couleur: vert/naturel avec impression en noir
Température d'utilisation: +150 °C
Temp. d'utilisation de courte durée: +250 °C
Pression: max. 5 MPa
Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 19 N/mm²
Taux de fuite spécifique: < 0,05 mg/ms
Norme: taux de fuite de gaz selon DIN 3535-6
Approbation:
 - DVGW, SSI, BAM
Application:
 - plaque spécialement conçue pour les huiles, les carburants, les solvants et les milieux aqueux
 - construction de machines, d'installations et d'appareils, technique sanitaire
Format standard: 1500 x 1500 mm
Attention:
 les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement
Prestations de service:
 livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

**Dichtungsplatte NBR/Aramidfaser
NOVAPRESS ACTIV braun**

**Plaque d'étanchéité NBR/fibres aramide
NOVAPRESS ACTIV, brun**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur		Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur		Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF	
	mm		mm		< 6.75	≥ 6.75
10.1041	1.050	0,50	±0,1		46.—	10%
	.1075	0,75	±0,1		71.—	10%
	.1001	1,00	±0,1		89.—	10%
	.1051	1,50	±0,2		133.—	10%
	.1002	2,00	±0,2		177.—	10%
	.1003	3,00	±0,2		267.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %
Werkstoff: NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis
Dichte: 1,45 g/cm³
Farbe: braun/rot mit schwarzem Aufdruck
Einsatztemperatur: +150 °C
Einsatztemperatur kurzzeitig: +250 °C
Druck: max. 5 MPa
Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 24 N/mm²
Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms
Norm: Gasleckage DIN 3535-6
Verwendungszweck:
 - Dichtungen für nicht genormte "leichte" Flanschverbindungen im Anlagen-, Apparate- und Transformatorenbau.
Lagerformat: 1500 x 1500 mm
Achtung:
 Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.
Service-Center:
 auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20%
Matériau: liant NBR combiné à des fibres aramide
Masse volumique: 1,45 g/cm³
Couleur: brun/rouge avec impression en noir
Température d'utilisation: +150 °C
Temp. d'utilisation de courte durée: +250 °C
Pression: max. 5 MPa
Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 24 N/mm²
Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms
Norme: taux de fuite de gaz selon DIN 3535-6
Application:
 - joints pour brides l'égères" non normalisées dans la construction de transformateurs, d'installations et d'appareils
Format standard: 1500 x 1500 mm
Attention:
 les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement
Prestations de service:
 livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Dichtungsplatte NBR/Aramidfaser
NOVAPRESS MULTI II blau**

**Plaque d'étanchéité NBR/fibres aramide
NOVAPRESS MULTI II, bleu**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
			< 6.75	≥ 6.75
	mm	mm		
10.1041.4050	0,50	±0,1	60.—	10%
.4075	0,75	±0,1	88.—	10%
.4001	1,00	±0,1	109.—	10%
.4051	1,50	±0,2	164.—	10%
.4002	2,00	±0,2	218.—	10%
.4003	3,00	±0,2	328.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: NBR-Kautschuk in Verbindung mit armierenden Aramidfasern und Flächegebilden aus Graphit

Dichte: 1,5 g/cm³

Farbe: blau mit schwarzem Aufdruck

Einsatztemperatur: +250 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +400 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 22 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, BAM

Verwendungszweck:

- speziell für Einsätze in Heisswasser und Dampf
- für Rohrleitungen in der Wasserversorgung, in der chemischen Industrie sowie Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau

Lagerformat: 1500 x 1500 mm

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20%

Matériau: liant NBR combiné à une armature en fibres aramide et des lamelles de graphite

Masse volumique: 1,5 g/cm³

Couleur: bleu avec impression en noir

Température d'utilisation: +250 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +400 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 22 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz selon DIN 3535-6

Approbation:

- DVGW, BAM

Application:

- plaque spécialement conçue pour applications en présence d'eau chaude et de vapeur
- tuyauteries dans systèmes d'alimentation en eau, industrie chimique, construction d'installations, d'appareils et de machines

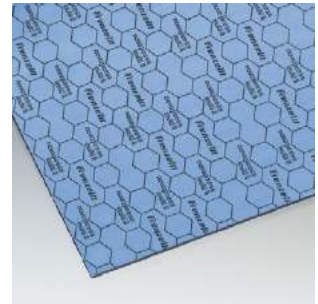
Format standard: 1500 x 1500 mm

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Dichtungsplatten NOVATEC

Plaques d'étanchéité NOVATEC

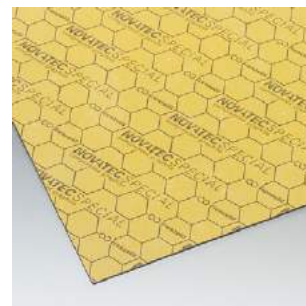
Dichtungsplatte KEVLAR® / Graphit NOVATEC SPECIAL goldgelb

Plaque d'étanchéité KEVLAR®/graphite NOVATEC SPECIAL, jaune or

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/m ²	
			Prix/m ² en CHF	CHF
	mm	mm	< 9	≥ 9
10.1041.6001	1,0	±0,1	91.—	10%
.6051	1,5	±0,2	137.—	10%
.6002	2,0	±0,2	182.—	10%
.6003	3,0	±0,2	272.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %
Werkstoff: KEVLAR®-Fasern in Verbindung mit Graphit (Anteil Graphit 75 %)
Dichte: 1 g/cm³
Farbe: goldgelb mit schwarzem Aufdruck
Einsatztemperatur: +360 °C
Einsatztemperatur kurzzeitig: +400 °C
Druck: max. 10 MPa
Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 38 N/mm²
Zulassung:
 -KTW
Verwendungszweck:
 -speziell für Einsätze im Dampfbereich, Kraftstoffe, Öle, Kältemittel, wässrige Lösungen, Gas organisch/anorganisch.
Ausführung: beidseitig antihafbeschichtet
Lagerformat: 2000 x 1500 mm
Achtung:
 Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.
Service-Center:
 auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20%
Matériau: fibres KEVLAR® liées à du graphite (teneur en graphite: 75%)
Masse volumique: 1 g/cm³
Couleur: jaune or avec impression en noir
Température d'utilisation: +360 °C
Temp. d'utilisation de courte durée: +400 °C
Pression: max. 10 MPa
Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 38 N/mm²
Approbation:
 -KTW
Application:
 -plaque spécialement conçue pour applications en présence de vapeur, de carburant, d'huiles, de fluide frigorigènes, de solutions aqueuses et de gaz organiques/inorganiques
Exécution: deux faces antiadhérentes
Format standard: 2000 x 1500 mm
Attention:
 les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement
Prestations de service:
 livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

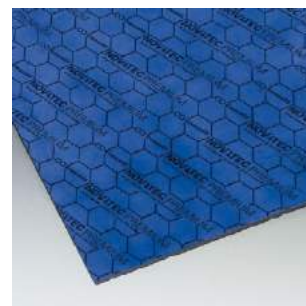
Dichtungsplatte KEVLAR® / Graphit NOVATEC PREMIUM II königsblau

Plaque d'étanchéité KEVLAR®/graphite NOVATEC PREMIUM II, bleu roi

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Lagerformat Format standard	Preis/m ²	
				Prix/m ² en CHF	CHF
	mm	mm	mm	< 9	≥ 9
10.1041.8001	1,0	±0,1	2000 x 1500	59.—	10%
.8051	1,5	±0,2	2000 x 1500	87.—	10%
.8002	2,0	±0,2	2000 x 1500	118.—	10%
.8003	3,0	±0,2	2000 x 1500	175.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %
Werkstoff: KEVLAR®-Fasern in Verbindung mit Graphit (Anteil Graphit 75 %)
Dichte: 1,7 g/cm³
Farbe: königsblau mit schwarzem Wabenmuster
Einsatztemperatur: max. +250 °C
Einsatztemperatur kurzzeitig: +400 °C
Druck: max. 10 MPa
Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 30 N/mm²
Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms
Norm: Gasleckage DIN 3535-6
Zulassung:
 -DVGW, SVGW, KTW, WRAS, BAM, W270
Verwendungszweck:
 -die Universaldichtung. Für Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.
Ausführung: beidseitig antihafbeschichtet A310
Achtung:
 Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.
Service-Center:
 auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20%
Matériau: fibres KEVLAR® liées à du graphite (teneur en graphite: 75 %)
Masse volumique: 1,7 g/cm³
Couleur: bleu roi avec impression nid d'abeille noir
Température d'utilisation: max. +250 °C
Temp. d'utilisation de courte durée: +400 °C
Pression: max. 10 MPa
Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 30 N/mm²
Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms
Norme: taux de fuite de gaz DIN 3535-6
Approbation:
 -DVGW, SVGW, KTW, WRAS, BAM, W270
Application:
 -joint universel pour tuyauteries dans l'industrie chimique en général, la construction d'installations, d'appareils et de machines, l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons
Exécution: deux faces antiadhérentes A310
Attention:
 les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement
Prestations de service:
 livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Dichtungsplatte KEVLAR® / Graphit
NOVATEC PREMIUM II königsblau****Plaque d'étanchéité KEVLAR®/graphite
NOVATEC PREMIUM II, bleu roi**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Lagerformat Format standard	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF	
	mm	mm	mm	< 6.75	≥ 6.75
10.1041.8050	0,5	±0,1	1500 x 1500	49.—	10%

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: KEVLAR®-Fasern in Verbindung mit Graphit (Anteil Graphit 75 %)

Dichte: 1,7 g/cm³

Farbe: königsblau mit schwarzem Wabenmuster

Einsatztemperatur: max. +250 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +400 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 30 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, SVGW, KTW, WRAS, BAM, W270

Verwendungszweck:

- die Universaldichtung. Für Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Ausführung: beidseitig antihaftbeschichtet A310

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +20 %

Matériau: fibres KEVLAR® liées à du graphite (teneur en graphite: 75 %)

Masse volumique: 1,7 g/cm³

Couleur: bleu roi avec impression nid d'abeille noir

Température d'utilisation: max. +250 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +400 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 30 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz DIN 3535-6

Approbation:

- DVGW, SVGW, KTW, WRAS, BAM, W270

Application:

- joint universel pour tuyauteries dans l'industrie chimique en général, la construction d'installations, d'appareils et de machines, l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons

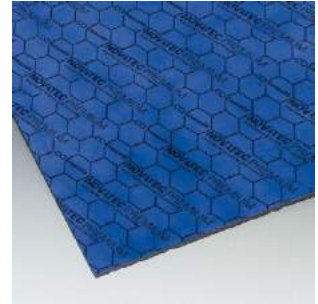
Exécution: deux faces antiadhérentes A310

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteints simultanément en cours de fonctionnement

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Dichtungsplatten NOVAFORM

Plaques d'étanchéité NOVAFORM

Dichtungsplatte mit Stahldrahteinlage
NOVAFORM SK schwarzPlaque d'étanchéité avec insertion de fils
d'acier, NOVAFORM SK, noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
			< 1.5	≥ 1.5
	mm	%		
10.1040.0201	1,0	±15	112.—	112.—
.0251	1,5	±10	174.—	174.—
.0202	2,0	±10	201.—	201.—

1: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: hochtemperaturfester Dichtungswerkstoff mit Spitzköpergewebe-Einlage aus Stahldraht

Dichte: 1,9 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: max. +500 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 40 N/mm²

Verwendungszweck:

- für den Einsatz unter extremen mechanischen und/oder thermischen Belastungen
- für Auspuffanlagen, Kompressoren, Turbinen, Rohrleitungen in Kernkraftwerken, Hochdruckpumpen.

Lagerformat: 1500 x 1000 mm

Achtung:

Hohe Flächenpressung erforderlich. Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

1: découpe de moins d'une plaque: +20%

Matériau: matériau d'étanchéité résistant aux hautes températures, avec insertion d'un tissu en fils d'acier croisés en chevron

Masse volumique: 1,9 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: max. +500 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 40 N/mm²

Application:

- applications soumises à d'extrêmes contraintes mécaniques et/ou thermiques
- installations d'échappement, compresseurs, turbines, tuyauteries dans usines nucléaires, pompes haute pression

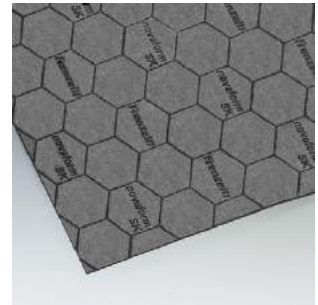
Format standard: 1500 x 1000 mm

Attention:

haute pression superficielle requise, les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Dichtungsplatten NOVAFLON®**Einleitung**

Die PTFE-Dichtungsmaterialien NOVAFLON® sind modifizierte PTFE-Compounds und dank ihrer Flexibilität mit hervorragenden Dichtungseigenschaften versehen. Das sehr hohe Rückstellvermögen und die geringen Kriech- und Kaltflusseigenschaften sind die Stärken dieser Werkstoffe.

Plaques d'étanchéité NOVAFLON®**Introduction**

Les matériaux d'étanchéité NOVAFLON® de la gamme 2100 sont des compounds à base de PTFE modifié présentant une grande flexibilité et par là même un excellent pouvoir d'étanchéité. La très grande force de retour ainsi que le faible fluage à froid et à chaud constituent les principaux atouts de ces matériaux.

Dichtungswerkstoffe NOVAFLON®**NOVAFLON® Matériau d'étanchéité à base**

Werkstoff Matériau	Temperatur Température [°C]	Medienbeständigkeit Résistance chimique	Zulassung Agréments	Einsatzgebiet Domaines d'application	Besonderheiten Spécificité
NOVAFLON® 100	-210 bis +260	Universelle Chemikalienbeständigkeit	FDA TA Luft	Petrochemie Chemische und Pharmaindustrie Lebensmittelindustrie	PTFE mit Mikro-Hohlglasskugeln Farbe: hellblau hohe Kompressibilität Für Glas-, Keramik- und Kunststoffflansche
	-210 to +260	résistance chimique universelle		pétrochimie, industrie chimique, industrie pharmaceutique, Food industry	PTFE chargé de microbilles de verre creuses couleur : bleu clair haute compressibilité pour brides en verre, en céramique et en plastique
NOVAFLON® 200	-210 bis +260	Universelle Chemikalienbeständigkeit	FDA TA Luft DVGW BAM	Petrochemie Chemische und Pharmaindustrie Lebensmittelindustrie	PTFE mit Bariumsulfat Farbe: weiss beste chemische Beständigkeit
	-210 to +260	résistance chimique universelle		pétrochimie, industrie chimique, industrie pharmaceutique, industrie alimentaire	PTFE chargé de sulfate de baryum couleur : blanc bonne résistance chimique
NOVAFLON® 300	-210 bis +260	Universelle Chemikalienbeständigkeit	FDA TA Luft DVGW BAM	Petrochemie Chemische und Pharmaindustrie Lebensmittelindustrie	PTFE mit Silikat Farbe: braun Universaldichtung mit ausgewogenen Eigenschaften
	-210 to +260	résistance chimique universelle		pétrochimie, industrie chimique, industrie pharmaceutique, industrie alimentaire	PTFE chargé de silicate couleur : brun joint universel
NOVAFLON® 500	-210 bis +260	Universelle Chemikalienbeständigkeit	FDA TA Luft	Petrochemie Chemische und Pharmaindustrie Lebensmittelindustrie	Reines PTFE multidirektional expandiert
	-210 to +260	résistance chimique universelle		pétrochimie, industrie chimique, industrie pharmaceutique, industrie alimentaire	Farbe: weiss für limitierte verpresungskräfte Pure PTFE expanded expansé à structure multidirectionnelle couleur : blanc forces de sertissage limitées

Werkstoff: PTFE-Compound modifiziert

Dichte: 1,7 bis 2,9 g/cm³ (je nach Compound)

Einsatztemperatur: -210 bis +260 °C

Dicken: 1,0/1,5/2,0/3,0 mm

Lagerformat: 1500 x 1500 mm

Medienbeständigkeit:

universelle chemische Beständigkeit, speziell gegen aggressive Medien

Verwendungszweck:

breites Anwendungsspektrum in der Chemie-, Pharma- und Nahrungsmittelindustrie, sowie im allgemeinen Maschinen- und Apparatebau.

Matériau: compound à base de PTFE modifié

Masse volumique: 1,7 à 2,9 g/cm³ (selon le compound)

Température de service: -210 à +260 °C

Épaisseur: 1,0/1,5/2,0/3,0 mm

Format standard: 1500 x 1500 mm

Résistance chimique:

résistance chimique universelle, spécialement aux fluides corrosifs

Application:

large domaine d'application dans l'industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire ainsi que dans la construction de machines et d'appareils

**Dichtplatte PTFE hellblau
NOVAFLON® 100, Dicke 1 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
		< 1.44	≥ 1.44
	mm		
10.1081.3101	1,0	330.—	330.—

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %
Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Mikrohohlkugeln aus Glas
Dichte: 1,70 g/cm³
Farbe: hellblau mit Aufdruck
Einsatztemperatur: -210 bis +260 °C
Spezifische Leckrate: < 0,015 mg/ms
Norm: Gasleckage DIN 3535-6
Zulassung:
 - FDA, TA Luft
Verwendungszweck:
 - Für die chemische und petrochemische Industrie
 - Universelle Medienbeständigkeit.
Dickentoleranz: DIN 28091-1
Lagerformat: 1200 x 1200 mm
Achtung:
 Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.
Service-Center:
 Auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar.

**Plaque d'étanchéité PTFE bleu clair
NOVAFLON® 100, épaisseur 1 mm**

I: supplément pour découpe de moins d'1 plaque: +20 %
Matériau: PTFE modifié chargé de microbilles de verre creuses
Masse volumique: 1,70 g/cm³
Couleur: bleu clair avec impression
Température d'utilisation: -210 à +260 °C
Taux de fuite spécifique: < 0,015 mg/ms
Norme: taux de fuite de gaz conforme DIN 3535-6
Approbation:
 - FDA, TA Luft
Application:
 - industrie chimique et pétrochimique
 - résistance chimique universelle
Tolérances d'épaisseur: DIN 28091-1
Format standard: 1200 x 1200 mm
Attention:
 Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.
Prestations de service:
 livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

**Dichtplatte PTFE hellblau
NOVAFLON® 100, Dicke 1,5 - 3 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
		< 2.25	≥ 2.25
	mm		
10.1081.3115	1,5	570.—	570.—
.3102	2,0	730.—	730.—
.3103	3,0	1'100.—	1'100.—

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %
Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Mikrohohlkugeln aus Glas
Dichte: 1,70 g/cm³
Farbe: hellblau mit Aufdruck
Einsatztemperatur: -210 à +260 °C
Spezifische Leckrate: <0,015 mg/ms
Norm: Gasleckage DIN 3535-6
Zulassung:
 - FDA, TA Luft
Verwendungszweck:
 - Für die chemische und petrochemische Industrie
 - Universelle Medienbeständigkeit.
Dickentoleranz: DIN 28091-1
Lagerformat: 1500 x 1500 mm
Fachdokumentation: Verlangen Sie unsere Spezialunterlagen.
Achtung:
 Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.
Service-Center:
 Auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar.

**Plaque d'étanchéité PTFE bleu clair
NOVAFLON® 100, épaisseur 1,5 - 3 mm**

I: supplément pour découpe de moins d'1 plaque: +20 %
Matériau: PTFE modifié chargé de microbilles de verre creuses
Masse volumique: 1,70 g/cm³
Couleur: bleu clair avec impression
Température d'utilisation: -210 à +260 °C
Taux de fuite spécifique: <0,015 mg/ms
Norme: taux de fuite de gaz conforme DIN 3535-6
Approbation:
 - FDA, TA air
Application:
 - industrie chimique et pétrochimique
 - résistance chimique universelle
Tolérances d'épaisseur: DIN 28091-1
Format standard: 1500 x 1500 mm
Documentation technique: demandez à recevoir notre documentation spécifique
Attention:
 Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.
Prestations de service:
 livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Dichtplatte PTFE weiss
NOVAFLON® 200, Dicke 1 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
		CHF	CHF
	mm	< 1.44	≥ 1.44
10.1081.3201	1,0	370.—	370.—

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Bariumsulfat

Dichte: 2,90 g/cm³

Farbe: weiss mit Aufdruck

Einsatztemperatur: -210 bis +260 °C

Spezifische Leckrate: <0,015 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- FDA, TA Luft, BAM, DVGW

Verwendungszweck:

- Für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

- Universelle Medienbeständigkeit.

Dickentoleranz: DIN 28091-1

Lagerformat: 1200 x 1200 mm

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

Auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar.

**Plaque d'étanchéité PTFE blanc
NOVAFLON® 200, épaisseur 1 mm**

I: supplément pour découpe de moins d'1 plaque: +20 %

Matériau: PTFE modifié chargé de sulfate de baryum

Masse volumique: 2,90 g/cm³

Couleur: blanc avec impression

Température d'utilisation: -210 à +260 °C

Taux de fuite spécifique: <0,015 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz conforme DIN 3535-6

Approbation:

- FDA, TA Luft, BAM, DVGW

Application:

- industrie alimentaire et pharmaceutique

- résistance chimique universelle

Tolérances d'épaisseur: DIN 28091-1

Format standard: 1200 x 1200 mm

Attention:

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

**Dichtplatte PTFE weiss
NOVAFLON® 200, Dicke 1,5 - 3 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
		CHF	CHF
	mm	< 2.25	≥ 2.25
10.1081.3215	1,5	550.—	550.—
.3202	2,0	755.—	755.—
.3203	3,0	1'150.—	1'150.—

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Bariumsulfat

Dichte: 2,90 g/cm³

Farbe: weiss mit Aufdruck

Einsatztemperatur: -210 bis +260 °C

Spezifische Leckrate: <0,015 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- FDA, TA Luft, BAM, DVGW

Verwendungszweck:

- Für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie

- Universelle Medienbeständigkeit.

Dickentoleranz: DIN 28091-1

Lagerformat: 1500 x 1500 mm

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

Auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar.

**Plaque d'étanchéité PTFE blanc
NOVAFLON® 200, épaisseur 1,5 - 3 mm**

I: supplément pour découpe de moins d'1 plaque: +20 %

Matériau: PTFE modifié chargé de sulfate de baryum

Masse volumique: 2,90 g/cm³

Couleur: blanc avec impression

Température d'utilisation: -210 à +260 °C

Taux de fuite spécifique: <0,015 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz conforme DIN 3535-6

Approbation:

- FDA, TA Luft, BAM, DVGW

Application:

- industrie alimentaire et pharmaceutique

- résistance chimique universelle

Tolérances d'épaisseur: DIN 28091-1

Format standard: 1500 x 1500 mm

Attention:

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



**Dichtplatte PTFE braun
NOVAFLON® 300, Dicke 1 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
		CHF	CHF
	mm	< 1.44	≥ 1.44
10.1081.3201	1,0	370.—	370.—

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Silikat

Dichte: 2,10 g/cm³

Farbe: braun mit Aufdruck

Einsatztemperatur: -210 bis +260 °C

Spezifische Leckrate: <0,015 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- FDA, TA Luft, BAM, DVGW

Verwendungszweck:

- Für die chemische und petrochemische Industrie

- Universelle Medienbeständigkeit.

Dickentoleranz: DIN 28091-1

Lagerformat: 1200 x 1200 mm

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

Auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar.

**Plaque d'étanchéité PTFE brun
NOVAFLON® 300, épaisseur 1 mm**

I: supplément pour découpe de moins d'1 plaque: +20 %

Matériau: PTFE modifié chargé de silicate

Masse volumique: 2,10 g/cm³

Couleur: brun avec impression

Température d'utilisation: -210 à +260 °C

Taux de fuite spécifique: <0,015 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz conforme DIN 3535-6

Approbation:

- FDA, TA Luft, BAM, DVGW

Application:

- industrie chimique et pétrochimique

- résistance chimique universelle

Tolérances d'épaisseur: DIN 28091-1

Format standard: 1200 x 1200 mm

Attention:

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

**Dichtplatte PTFE braun
NOVAFLON® 300, Dicke 1,5 - 3 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF	
		CHF	CHF
	mm	< 2.25	≥ 2.25
10.1081.3315	1,5	430.—	430.—
.3302	2,0	660.—	660.—
.3303	3,0	940.—	940.—

I: Verschnitt unter 1 Platte: +20 %

Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Silikat

Dichte: 2,10 g/cm³

Farbe: braun mit Aufdruck

Einsatztemperatur: -210 bis +260 °C

Spezifische Leckrate: <0,015 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- FDA, TA Luft, BAM, DVGW

Verwendungszweck:

- Für die chemische und petrochemische Industrie

- Universelle Medienbeständigkeit.

Dickentoleranz: DIN 28091-1

Lagerformat: 1500 x 1500 mm

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

Auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar.

**Plaque d'étanchéité PTFE brun
NOVAFLON® 300, épaisseur 1,5 - 3 mm**

I: supplément pour découpe de moins d'1 plaque: +20 %

Matériau: PTFE modifié chargé de silicate

Masse volumique: 2,10 g/cm³

Couleur: brun avec impression

Température d'utilisation: -210 à +260 °C

Taux de fuite spécifique: <0,015 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz conforme DIN 3535-6

Approbation:

- FDA, TA Luft, BAM, DVGW

Application:

- industrie chimique et pétrochimique

- résistance chimique universelle

Tolérances d'épaisseur: DIN 28091-1

Format standard: 1500 x 1500 mm

Attention:

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Dichtungsplatten TEADIT® 24 SH

Plaques d'étanchéité TEADIT® 24 SH

Dichtungsplatte PTFE
TEADIT® 24 SH weissPlaque d'étanchéité en PTFE
TEADIT® 24 SH, blanc

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Preis/Stk Prix/pce en CHF		
		CHF		
	mm	< 3	≥ 3	≥ 5
10.1081.1051	1,5	1'300.—	5%	10%
.1002	2,0	1'778.—	5%	10%
.1003	3,0	2'301.—	5%	10%

Werkstoff: PTFE multidirektional gerecht**Dichte:** 0,9 g/cm³**Farbe:** weiss**Einsatztemperatur:** -240 bis +270 °C**Druck:** max. 20 MPa**Zulassung:**

- FDA, FMMA, TA-Luft, USP VI

Verwendungszweck:

- für unebene und beschädigte Dichtflächen, für druck- und spannungsempfindliche Verbindungen, bei aggressiven Medien und höchsten Reinheitsanforderungen.

Lagerformat: 1500 x 1500 mm**Achtung:**

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

Matériau: PTFE étiré multidirectionnellement**Masse volumique:** 0,9 g/cm³**Couleur:** blanc**Température d'utilisation:** -240 à +270 °C**Pression:** max. 20 MPa**Approbation:**

- FDA, FMMA, TA-Luft, USP VI

Application:

- surfaces d'étanchéité non planes et endommagées, raccords sensibles à la pression et aux tensions, pour fluides corrosifs et exigences extrêmes en termes de pureté

Format standard: 1500 x 1500 mm**Attention:**

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Dichtungsmaterialien diverse

Matériaux d'étanchéité divers

Dichtungsplatten PVC

Plaques d'étanchéité PVC

Dichtungsplatte Weich-PVC 86 Shore A transparent

Plaque en PVC mou, 86 Shore A transparent

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Breite Largeur	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
				< 2.7	≥ 2.7	≥ 6.7
10.1061.0150	0,5	53	1350	24.—	5%	10%
.0101	1,0	20	1500	47.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: PVC**Härte:** 86 ±5 Shore A**Dichte:** 1,26 g/cm³**Farbe:** transparent**Einsatztemperatur:** -25 bis +60 °C**Ausführung:** beidseitig glatt**Verwendungszweck:**

-transparente flexible Abdeckungen, z.B. Vorhänge, Pendeltüren etc.

Dickentoleranz: DIN 7715-P2**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

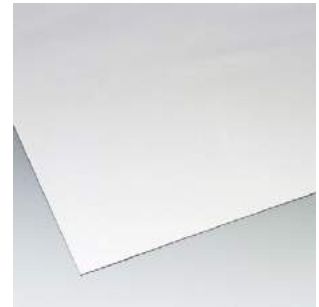
I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: PVC**Dureté:** 86 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,26 g/cm³**Couleur:** transparent**Température d'utilisation:** -25 à +60 °C**Exécution:** deux faces lisses**Application:**

-protections flexibles transparentes, par exemple rideaux, portes battantes, etc.

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P2**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Dichtungsplatte Weich-PVC 77 Shore A transparent

Plaque en PVC mou, 77 Shore A transparent

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau		Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
				< 3	≥ 3	≥ 7.5
10.1061.0102	2	20		49.—	5%	10%
.0103	3	20		75.—	5%	10%
.0105	5	20		123.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: PVC**Härte:** 77 ±5 Shore A**Dichte:** 1,22 g/cm³**Farbe:** transparent**Einsatztemperatur:** -35 bis +60 °C**Verwendungszweck:**

-transparente flexible Abdeckungen, z.B. Vorhänge, Pendeltüren

Ausführung: beidseitig glatt**Dickentoleranz:** DIN 7715-P2**Rollenbreite:** 1500 mm**Service-Center:**

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

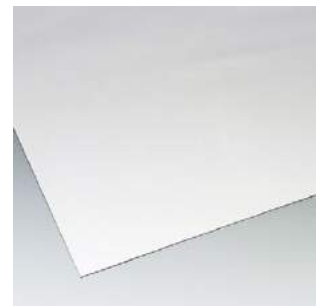
I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: PVC**Dureté:** 77 ±5 Shore A**Masse volumique:** 1,22 g/cm³**Couleur:** transparent**Température d'utilisation:** -35 à +60 °C**Application:**

-protections flexibles transparentes, par exemple rideaux, portes battantes, etc.

Exécution: deux faces lisses**Tolérances d'épaisseur:** DIN 7715-P2**Largeur de rouleau:** 1500 mm**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Dichtungsplatten Wollfilz

Plaques d'étanchéité en feutre de laine

Platte Wollfilz 0,25 g/cm³
weissPlaque de feutre de laine 0,25g/cm³
blanc

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m	
				Prix/m en CHF CHF	
	mm	mm	m	< 0,5	≥ 0,5
10.1073.1302	2	±0,6	33	74.—	74.—
.1303	3	±0,9	33	108.—	108.—

I: Verschnitt unter 0,5 m: +30 %

Werkstoff: Wollfilz

Dichte: ca. 0,25 g/cm³

Farbe: weiss

Medienbeständigkeit:

- gegen Wasser, Öle, Fette

Verwendungszweck:

- Abriebfilze für Gipser, Unterlagen, Achslagerabdichtungen etc.

Ausführung: gepresst, nach DIN 61206

Rollenbreite: 1800 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins de 0,5 m: +30%

Matériau: feutre de laine

Masse volumique: env. 0,25 g/cm³

Couleur: blanc

Indication:

- résistant à l'eau, aux huiles et graisses

Application:

- feutre d'aplanissement pour plâtriers, supports, protection des roulements, etc.

Exécution: pressé, selon DIN 61206

Largeur de rouleau: 1800 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats

Platte Wollfilz 0,36 g/cm³
weissPlaque de feutre de laine 0.36g/cm³
blanc

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Preis/kg	
			Prix/kg en CHF CHF	
	mm	mm	< 2	
10.1073.1304	4	±1,0	67.—	
.1305	5	±1,2	67.—	
.1306	6	±1,5	67.—	
.1308	8	±1,5	67.—	
.1310	10	±2,0	67.—	
.1312	12	±2,0	67.—	
.1315	15	±2,0	67.—	
.1320	20	±2,0	67.—	

I: Verschnitt unter 1 Platte: +30 %

Werkstoff: Wollfilz

Dichte: 0,36 g/cm³

Farbe: weiss

Medienbeständigkeit:

- gegen Wasser, Öle, Fette

Verwendungszweck:

- Staubabdichtung, Abstreifer, Unterlagen, Polierscheiben, Schalldämmung etc.

Ausführung: gepresst, nach DIN 61206

Lagerformat: ca. 1500 x 1000 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'une plaque: +30%

Matériau: feutre de laine

Masse volumique: 0,36 g/cm³

Couleur: blanc

Indication:

- résistance à l'eau, aux huiles et graisses

Application:

- étanchement de poussière, racleur, supports, disques à polir, plaques d'insonorisation, etc.

Exécution: pressé, selon DIN 61206

Format standard: env. 1500 x 1000 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Dichtungsplatten Gummi-Kork

Plaques d'étanchéité en liège-élastomère

Dichtungsplatte Gummi-Kork
GUKO rot/schwarzPlaque caoutchouc-liège
GUKO rouge/noir

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m		
			Prix/m en CHF		
	mm	m	< 5	≥ 5	≥ 10
10.1073.0101	1,0	96	29.—	5%	10%
.0151	1,5	64	40.—	5%	10%
.0102	2,0	48	54.—	5%	10%
.0103	3,0	35	81.—	5%	10%
.0104	4,0	24	108.—	5%	10%
.0105	5,0	19	136.—	5%	10%
.0106	6,0	16	162.—	5%	10%

l: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: NBR/Kork-Mischung

Dichte: 0,75 g/cm³

Farbe: rot/schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +100 °C

Eigenschaften: sehr flexibel, keine Bruchgefahr, kompressibel, preisgünstig

Medienbeständigkeit:

- gegen Öl

Verwendungszweck:

- für eher untergeordnete Flachdichtungsfunktionen (Staub, Spritzer), als Bodenlager

Ausführung: beidseitig glatt

Dickentoleranz: DIN 7715-P3

Rollenbreite: 1000 mm

Achtung:

nicht geeignet bei Vibrationen

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

l: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: mélange NBR/liège

Masse volumique: 0,75 g/cm³

Couleur: rouge/noir

Température d'utilisation: -20 à +100 °C

Caractéristiques: très flexible, pas de risque de rupture, compressible, avantageux

Indication:

- résistant à l'huile

Application:

- étanchement de poussière et de fluides sous faibles contraintes, suspension de fondations

Exécution: deux faces lisses

Tolérances d'épaisseur: DIN 7715-P3

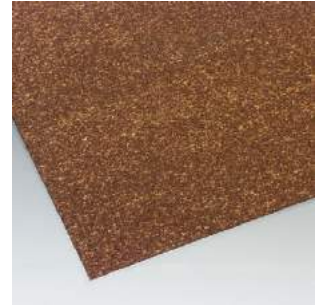
Largeur de rouleau: 1000 mm

Attention:

ne pas utiliser en présence de vibrations

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



4.4

Oelpapier

Papier à joints

Dichtungspapier
Ölpapier BENOLID hellbraunPapier à joints
BENOLID brun clair

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m		
			Prix/m en CHF CHF		
	mm	m	< 10	≥ 10	≥ 25
10.1071.0351	0,15	100	6.—	5%	10%
.0352	0,25	100	8.—	5%	10%
.0340	0,40	100	13.—	5%	10%
.0350	0,50	50	16.—	5%	10%
.0380	0,80	50	24.—	5%	10%
.0301	1,00	50	34.—	5%	10%
.0361	1,60	25	53.—	5%	10%
.0302	2,00	25	72.—	5%	10%
.0303	3,20	25	113.—	5%	10%

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: imprägniertes Papier (pflanzliche Fasern)

Dichte: 0,8 g/cm³

Farbe: hellbraun

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,8 MPa

Medienbeständigkeit:

- gegen Öle, Benzin, Petroleum etc.

- bedingt gegen Dampf, Heisswasser, gewisse Laugen

Verwendungszweck:

- Flanschdichtungen, Gehäuse- und Deckeldichtungen, für geringe Betriebsdrücke

Ausführung: gepresst

Dickentoleranz: -5 bis 10 %

Rollenbreite: 1000 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: papier imprégné (fibres végétales)

Masse volumique: 0,8 g/cm³

Couleur: brun clair

Température d'utilisation: -40 à +120 °C

Pression: max. 0,8 MPa

Indication:

- résistant aux huiles, à l'essence, pétrole, etc.

- résistance conditionnelle à la vapeur, à l'eau chaude et à certaines bases

Application:

- joints de brides, boîtiers et couvercles, pour faibles pressions de service

Exécution: pressé

Tolérances d'épaisseur: -5 à 10 %

Largeur de rouleau: 1000 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes ou de joints plats



Boden- und Industriebeläge

Revêtements de sol, revêtements industriels

Beläge gerippt

Tapis striés

**Belag NR/SBR spitzgerippt
AUMA schwarz ohne Einlage****Tapis strié fin en NR/SBR
AUMA, noir, sans insertion**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m		
					≥ 2	≥ 5	≥ 10
10.1203.1101	3	±0,4	1250	10	43.—	36.—	29.—

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: NR/SBR ohne Einlage

Härte: 70 ±7 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +80 °C

Verwendungszweck:

- rutschhemmender Allzweckbelag für Innenanwendungen

Ausführung: spitzgerippt

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: NR/SBR sans insertion

Dureté: 70 ±7 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -20 à +80 °C

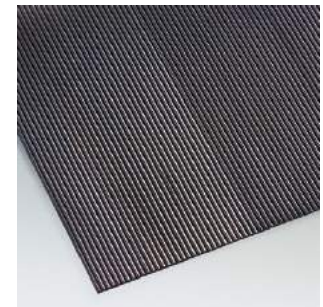
Application:

- tapis de sol antidérapant multiusages pour équipement d'intérieur

Exécution: strié fin

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes



4.4

**Belag NR/SBR flachgerippt
AUMA schwarz ohne Einlage****Tapis strié plat en NR/SBR
AUMA, noir, sans insertion**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m		
					≥ 2	≥ 5	≥ 10
10.1203.1201	3	±0,4	1200	10	32.—	27.—	25.—

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: NR/SBR ohne Einlage

Härte: 70 ±7 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +80 °C

Verwendungszweck:

- rutschhemmender Allzweckbelag für Innenanwendungen

Ausführung: flachgerippt

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: NR/SBR sans insertion

Dureté: 70 ±7 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -20 à +80 °C

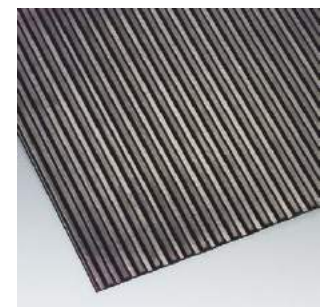
Application:

- tapis de sol antidérapant multiusages universel pour équipement d'intérieur

Exécution: strié plat

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes

**Belag NR/SBR spitzgerippt
AUMA schwarz mit Unterlage****Tapis strié fin en NR/SBR
AUMA, noir, avec support**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ²		
					≥ 2.5	≥ 6.15	≥ 12.5
10.1203.1401	3	±0,4	1250	10	39.—	33.—	27.—

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: NR/SBR mit Mollino-Unterlage

Härte: 70 ±7 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +80 °C

Verwendungszweck:

- rutschhemmender Allzweckbelag für Innenanwendungen

Ausführung: spitzgerippt

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: NR/SBR avec support Mollino

Dureté: 70 ±7 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -20 à +80 °C

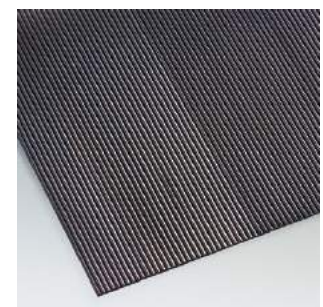
Application:

- tapis de sol antidérapant multiusages pour équipement d'intérieur

Exécution: strié fin

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes



**Belag strukturiert NBR
RIFMA, schwarz**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
	mm	mm	m	< 1.25	≥ 1.25	≥ 6.25
10.1203.1803	3	1250	10	59.—	59.—	48.—

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: NBR

Härte: 65 ±5 Shore A

Dichte: 1,48 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -10 bis +70 °C

Medienbeständigkeit:

- gut gegen Mineralöl

Verwendungszweck:

- Verkehrsmittel (Busse, Bahn etc.)

Ausführung: einseitig mit Stoffabdruck/strukturierte Gehfläche

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

**Tapis nervuré NBR
RIFMA, noir**

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: NBR

Dureté: 65 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,48 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -10 à +70 °C

Indication:

- résistant aux huiles minérales

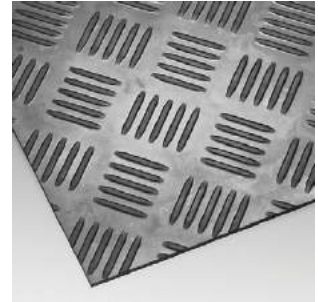
Application:

- véhicules de transport (autobus, trains, etc.)

Exécution: envers avec structure textile/endroit avec surface nervurée

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes



**Belag strukturiert SBR
RIFMA, schwarz**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
	mm	mm	m	< 1.4	≥ 1.4	≥ 7
10.1203.1903	3	1400	10	51.—	51.—	45.—
.1905	5	1400	10	88.—	88.—	76.—

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: SBR

Härte: 70 ±5 Shore A

Dichte: 1,50 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -15 bis +70 °C

Brandverhalten:

- Brandkennziffer IV.1

Verwendungszweck:

- Verkehrsmittel (Busse, Bahn etc.)

Ausführung: einseitig mit Stoffabdruck/strukturierte Gehfläche

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

Auf Anfrage:

Bodenbeläge in antistatischer Ausführung (Mindestbestellmenge 1 Original-Rolle)

**Tapis nervuré SBR
RIFMA, noir**

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: SBR

Dureté: 70 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,50 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -15 à +70 °C

Comportement au feu:

- classe IV.1

Application:

- véhicules de transport (autobus, trains, etc.)

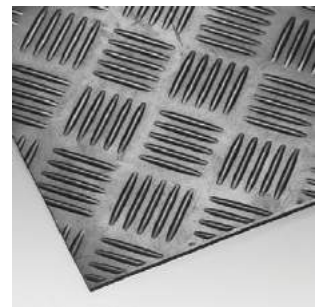
Exécution: envers avec structure textile/endroit avec surface nervurée

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes

Sur demande:

tapis en exécution antistatique (quantité minimale de commande: 1 rouleau de longueur d'origine)



**Trambelag breiterippt
SBR, schwarz****Tapis Tramway strié large
NBR, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke	Dickentoleranz	Rollenbreite	Rollenlänge	Preis/m ²		
	Épaisseur	Tolérances d'épaisseur	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Prix/m ² en CHF		
	mm	mm	mm	m	< 1.2	≥ 1.2	≥ 6
10.1211.1801	5	±0,4	1200	10	50.—	50.—	44.—

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: SBR-Regenerat

Härte: 70 ±5 Shore A

Dichte: 1,5 g/cm³

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -15 bis +70 °C

Brandverhalten:

- Brandkennziffer IV.1

Verwendungszweck:

- Tram, Fabrikeingänge etc.

Ausführung:

- breiterippt

- einseitig mit Stoffabdruck

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

Auf Anfrage:

Bodenbeläge in antistatischer Ausführung (Mindestbestellmenge 1 Original-Rolle)

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: SBR régénéré

Dureté: 70 ±5 Shore A

Masse volumique: 1,5 g/cm³

Couleur: noir

Température d'utilisation: -15 à +70 °C

Comportement au feu:

- classe IV.1

Application:

- trams, autobus, entrées d'usines, etc.

Exécution:

- strié large

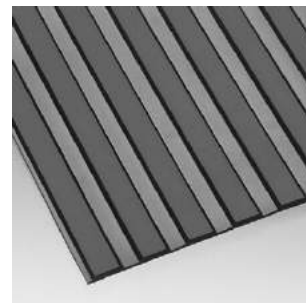
- une face avec structure tissu

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes

Sur demande:

tapis en exécution antistatique (quantité minimale de commande : 1 rouleau de longueur d'origine)



4.4

Rondellenbeläge

Tapis à pastilles

Rondellenbelag SBR
ALTOTapis à pastilles en SBR
ALTO

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Farbe Couleur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
					CHF	CHF	CHF
	mm		mm	m	≥ 1.2	≥ 6	≥ 12
10.1211.2301	5	schwarz \ noir	1200	10	89.—	76.—	69.—
.2302	5	braun \ brun	1200	10	100.—	87.—	79.—

1: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: SBR

Härte: 80 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -15 bis +80 °C

Brandverhalten:

- gemäss UNI 8457 Kl. 1 bzw. ASTM E-648 0,6 W/cm³

Abrieb: Deckschicht gute Abriebfestigkeit

Verwendungszweck:

- Verkehrsmittel, Lagerhäuser, Rampen, Industriehallen etc.

Ausführung: einseitig mit Stoffabdruck

Rondellenhöhe: 2 mm

Rondellen-Ø: 14 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

Auf Anfrage:

Bodenbeläge in antistatischer Ausführung (Mindestbestellmenge 1 Original-Rolle), weitere Farben lieferbar

1: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: SBR

Dureté: 80 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -15 à +80 °C

Comportement au feu:

- selon UNI 8457 classe 1 et ASTM E-648 0,6 W/cm³

Usure: bonne résistance à l'abrasion

Application:

- véhicules de transport, entrepôts, rampes, halles industrielles, etc.

Exécution: une face avec structure tissu

Hauteur des rondelles: 2 mm

Ø **des rondelles:** 14 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes

Sur demande:

tapis en exécution antistatique (quantité minimale de commande : 1 rouleau de longueur d'origine)

Rondellenbelag NR/SBR
PLANOTapis à pastilles en NR/SBR
PLANO

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Farbe Couleur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
					CHF	CHF	CHF
	mm		mm	m	≥ 1.2	≥ 6	≥ 12
10.1211.2405	3	schwarz \ noir	1200	10	60.—	49.—	46.—
.2406	3	braun \ brun	1200	10	75.—	64.—	58.—

1: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: NR/SBR

Härte: 80 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -20 bis +80 °C

Verwendungszweck:

- Eingangshallen, Waggonbau, Verkehrsmittel, Kabinen, öffentliche Gebäude etc.

Ausführung: einseitig mit Stoffabdruck

Rondellenhöhe: 0,8 mm

Rondellen-Ø: 26/22,5 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

Auf Anfrage:

Bodenbeläge in antistatischer Ausführung (Mindestbestellmenge 1 Original-Rolle)

1: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: NR/SBR

Dureté: 80 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -20 à +80 °C

Application:

- halls d'entrée, construction de véhicules et de wagons, cabines, bâtiments publics, etc.

Exécution: une face avec structure tissu

Hauteur des rondelles: 0,8 mm

Ø **des rondelles:** 26/22,5 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes

Sur demande:

tapis en exécution antistatique (quantité minimale de commande : 1 rouleau de longueur d'origine)



**Rondellenbelag NBR
PLANO****Tapis à pastilles en NBR
PLANO**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Farbe Couleur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
	mm		mm	m	≥ 1.2	≥ 6	≥ 12
10.1211.2404	3	schwarz \ noir	1200	10	68.—	55.—	48.—

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: NBR

Härte: 80 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -20 bis +80 °C

Medienbeständigkeit:

- gut gegen Mineralöl

Verwendungszweck:

- Eingangshallen, Waggonbau, Verkehrsmittel, Kabinen, öffentliche Gebäude etc.

Ausführung: einseitig mit Stoffabdruck

Rondellenhöhe: 0,8 mm

Rondellen-Ø: 26/22,5 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

Auf Anfrage:

Bodenbeläge in antistatischer Ausführung (Mindestbestellmenge 1 Original-Rolle)

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: NBR

Dureté: 80 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -20 à +80 °C

Indication:

- bonne résistance aux huiles minérales

Application:

- halls d'entrée, construction de véhicules et de wagons, cabines, bâtiments publics, etc.

Exécution: une face avec structure tissu

Hauteur des rondelles: 0,8 mm

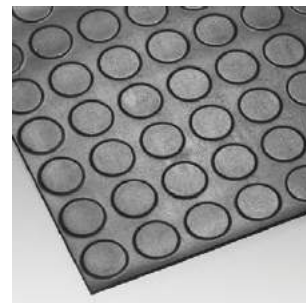
Ø des rondelles: 26/22,5 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes

Sur demande:

tapis en exécution antistatique (quantité minimale de commande : 1 rouleau de longueur d'origine)



4.4

Rondellenbelag NR/SBR**Tapis à pastilles en NR/SBR**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF CHF		
	mm	mm	m	≥ 1	≥ 5	≥ 10
10.1211.2001	2,7	1000	10	71.—	63.—	55.—

I: Verschnitt unter 1 m: +20 %

Werkstoff: NR/SBR

Härte: 80 ±5 Shore A

Farbe: grau

Einsatztemperatur: -20 bis +80 °C

Eigenschaften: strapazierfähig

Brandverhalten:

- Brandschutz nach DIN 4102 Klasse B1

Verwendungszweck:

- Eingangshallen, Waggonbau, Verkehrsmittel, Kabinen, öffentliche Gebäude etc.

Ausführung: einseitig mit Stoffabdruck

Rondellenhöhe: 0,7 mm

Rondellen-Ø: 24 mm

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

I: découpe de moins d'1 m: +20%

Matériau: NR/SBR

Dureté: 80 ±5 Shore A

Couleur: gris

Température d'utilisation: -20 à +80 °C

Caractéristiques: résistant à l'usure

Comportement au feu:

- selon DIN 4102 classe B1

Application:

- halls d'entrée, construction de véhicules et de wagons, cabines, bâtiments publics, etc.

Exécution: une face avec structure tissu

Hauteur des rondelles: 0,7 mm

Ø des rondelles: 24 mm

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes



Industriebeläge

Revêtements industriels

Glattbelag NR/SBR
grauTapis lisse en NR/SBR
gris

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				< 1.2	≥ 1.2	≥ 6
	mm	mm	m			
10.1211.2000	3	1200	12	72.—	72.—	64.—

Werkstoff: NR/SBR**Härte:** 80 ±5 Shore A**Farbe:** grau**Einsatztemperatur:** -20 bis +80 °C**Eigenschaften:** strapazierfähig**Brandverhalten:**

- Brandschutz nach DIN 4102 Klasse B1 Stufe 2

Verwendungszweck:

- Eingangshallen, Waggonbau, Verkehrsmittel, Kabinen, öffentliche Gebäude etc.

Ausführung: einseitig mit Stoffabdruck**Service-Center:**

auch als Zuschnitt lieferbar

Matériau: NR/SBR**Durété:** 80 ±5 Shore A**Couleur:** gris**Température d'utilisation:** -20 à +80 °C**Caractéristiques:** résistant à l'usure**Comportement au feu:**

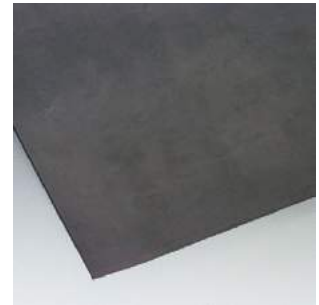
- selon DIN 4102 classe B1

Application:

- halles d'entrée, construction de véhicules et wagons, cabines, bâtiments publics, etc.

Exécution: une face avec structure tissu**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes

Gummigranulat-Belag Regenerat
anthrazitTapis grenu en élastomère régénéré
anthracite

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Rollenbreite Largeur de rouleau	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/m ² Prix/m ² en CHF		
				≥ 1.25	≥ 7.5	≥ 15
	mm	mm	m			
10.1211.0601	10	1250	6	35.—	25.—	23.—

1: Verschnitt unter 1 m: +20 %**Werkstoff:** Elastomer-Regenerat**Farbe:** anthrazit**Eigenschaften:** dämpfend, isolierend, weichelastisch**Verwendungszweck:**

- als Trittschallisolierung, Körperschallentkopplung, Bodenbelag von Arbeitsplätzen

Ausführung: gepresst, porös, ohne Einlage**Service-Center:**

auch als Zuschnitt lieferbar

Auf Anfrage:

Bodenbeläge in antistatischer Ausführung (Mindestbestellmenge 1 Original-Rolle)

1: découpe de moins d'1 m: +20%**Matériau:** élastomère régénéré**Couleur:** anthracite**Caractéristiques:** isolant et souple, amortit les chocs et le bruit**Application:**

- revêtement de sol pour postes de travail, amortisseur de bruit solidien et de chocs

Exécution: compressé, poreux, sans insertion**Prestations de service:**

livrable également sous forme de découpes

Sur demande:

tapis en exécution antistatique (quantité minimale de commande : 1 rouleau de longueur d'origine)



**Wabenmatte NR/SBR
schwarz**

**Tapis nid d'abeilles en NR/SBR
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ausführung Exécution	Format Format	Preis/Stk Prix/pce en CHF		
			CHF	CHF	CHF
		mm	< 5	≥ 5	≥ 20
10.1211.0802	Boden offen \ à fond ouvert	1500 x 1000 x 23	144.—	114.—	109.—
.0803	Boden geschlossen \ à fond fermé	1500 x 1000 x 23	139.—	109.—	104.—

Werkstoff: NR/SBR

Härte: 65 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Verwendungszweck:

- rutschhemmender und wetterfester Allzweckbelag für Aussen- und Innenanwendungen. Besonders geeignet im Nassbereich.

Service-Center:

auch als Zuschnitt lieferbar

Auf Anfrage:

Bodenbeläge in antistatischer Ausführung (Mindestbestellmenge 1 Original-Rolle)

Produktverweis:

Einsteckbürsten Bürsten + Verbindungselement, siehe Seite 4.4.51

Matériau: NR/SBR

Dureté: 65 ±5 Shore A

Couleur: noir

Application:

- tapis antidérapant multiusages, résistant aux intempéries et spécialement adapté aux zones humides

Prestations de service:

livrable également sous forme de découpes

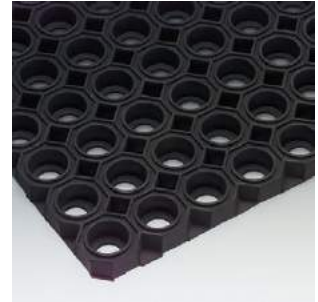
Sur demande:

tapis en exécution antistatique (quantité minimale de commande : 1 rouleau de longueur d'origine)

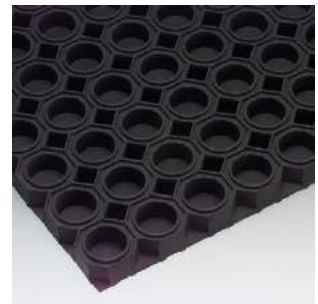
Equipement complémentaire:

Brosses enfichables et éléments de liaison, voir page 4.4.51

**Boden offen
à fond ouvert**



**Boden geschlossen
à fond fermé**



4.4

**Einsteckbürsten
Bürsten + Verbindungselement**

**Brosses enfichables et
éléments de liaison**

Art.-Nr. No. d'art.	Ausführung Exécution	Farbe Couleur	Preis/Stk Prix/pce en CHF		
			CHF	CHF	CHF
			< 100	≥ 100	≥ 500
10.1211.0804	Einsteckbürste \ brosse enfichable	schwarz \ noir	2.—	20%	30%
.0805	Einsteckbürste \ brosse enfichable	rot \ rouge	2.—	20%	30%
.0806	Einsteckbürste \ brosse enfichable	blau \ bleu	2.—	20%	30%
.0807	Einsteckbürste \ brosse enfichable	grün \ vert	2.—	20%	30%
.0808	Einsteckbürste \ brosse enfichable	gelb \ jaune	2.—	20%	30%
.0809	Verbindungselement \ élément de liaison	schwarz \ noir	4.—	20%	30%

Werkstoff: Bürstenkörper Kunststoff, Borsten PA 66

Eigenschaften: für erhöhten Reinigungseffekt zur Gummi-Wabenmatte

Passend zu: 10121107

Produktverweis:

Wabenmatte NR/SBR schwarz, siehe Seite 4.4.51

Matériau: corps de la brosse matière plastique, poil en PA 66

Caractéristiques: effet de nettoyage amélioré, accessoire pour tapis nid d'abeille

Pour: 10121107

Equipement complémentaire:

Tapis nid d'abeilles en NR/SBR noir, voir page 4.4.51



Industrie Bodenrost LD-PE

Caillebotis pour l'industrie en LD-PE

Art.-Nr. No. d'art.	Format Format	Farbe Couleur	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
			mm	< 5	≥ 5
10.1207.1501	1200 x 600 x 25	azurblau \ bleu azur	75.—	5%	10%
.1502	1200 x 600 x 25	moosgrün \ vert mousse	75.—	5%	10%
.1503	1200 x 600 x 25	kupferbraun \ cuivré	75.—	5%	10%

Werkstoff: LD-PE (Weichpolyethylen)**Einsatztemperatur:** -30 bis +90 °C**Medienbeständigkeit:**

- weitgehend resistent gegen chemische Stoffe

Belastbarkeit: 400 kg/dm²**Verwendungszweck:**

- Werkstätten etc.

Ausführung: geriffelte Trittpläche**Auf Anfrage:**

Bodenbeläge in antistatischer Ausführung (Mindestbestellmenge 1 Original-Rolle)

Produktverweis:

Eckteil zu Industrie Bodenrost, siehe Seite 4.4.52

Längskeil zu Industrie Bodenrost, siehe Seite 4.4.52

Matériau: PE-LD (polyéthylène mou)**Température d'utilisation:** -30 à +90 °C**Indication:**

- bonne résistance aux produits chimiques

Capacité de charge: 400 kg/dm²**Application:**

- ateliers, etc.

Exécution: surface d'appui cannelée**Sur demande:**

tapis en exécution antistatique (quantité minimale de commande : 1 rouleau de longueur d'origine)

Equipement complémentaire:

Pièce chanfrein angle pour caillebotis, voir page 4.4.52

Pièce chanfrein latéral, voir page 4.4.52



Eckteil zu Industrie Bodenrost

Pièce chanfrein angle pour caillebotis

Art.-Nr. No. d'art.	Format Format	Farbe Couleur	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
			mm	
10.1207.1511	112 x 112	azurblau \ bleu azur	9.—	
.1512	112 x 112	moosgrün \ vert mousse	9.—	
.1513	112 x 112	kupferbraun \ cuivré	9.—	

Werkstoff: LD-PE (Weichpolyethylen)**Einsatztemperatur:** -30 bis +90 °C**Medienbeständigkeit:**

- weitgehend resistent gegen chemische Stoffe

Belastbarkeit: 400 kg/dm²**Verwendungszweck:**

- Werkstätten etc.

Ausführung: geriffelte Trittpläche**Auf Anfrage:**

in antistatischer Ausführung

Produktverweis:

Industrie Bodenrost LD-PE, siehe Seite 4.4.52

Matériau: PE-LD (polyéthylène mou)**Température d'utilisation:** -30 à +90 °C**Indication:**

- bonne résistance aux produits chimiques

Capacité de charge: 400 kg/dm²**Application:**

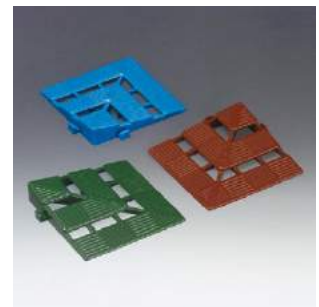
- ateliers, etc.

Exécution: surface d'appui cannelée**Sur demande:**

en exécution antistatique

Equipement complémentaire:

Caillebotis pour l'industrie en LD-PE, voir page 4.4.52



Längskeil zu Industrie Bodenrost

Pièce chanfrein latéral

Art.-Nr. No. d'art.	Format Format	Farbe Couleur	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF	
			mm	
10.1207.1521	600 x 112	azurblau \ bleu azur	21.—	
.1522	600 x 112	moosgrün \ vert mousse	21.—	
.1523	600 x 112	kupferbraun \ cuivré	21.—	

Werkstoff: LE-PE (Weichpolyethylen)**Einsatztemperatur:** -30 bis +90 °C**Medienbeständigkeit:**

- weitgehend resistent gegen chemische Stoffe

Belastbarkeit: 400 kg/dm²**Verwendungszweck:**

- Werkstätten etc.

Ausführung: geriffelte Trittpläche**Auf Anfrage:**

in antistatischer Ausführung

Produktverweis:

Industrie Bodenrost LD-PE, siehe Seite 4.4.52

Matériau: PE-LD (polyéthylène mou)**Température d'utilisation:** -30 à +90 °C**Indication:**

- bonne résistance aux produits chimiques

Capacité de charge: 400 kg/dm²**Application:**

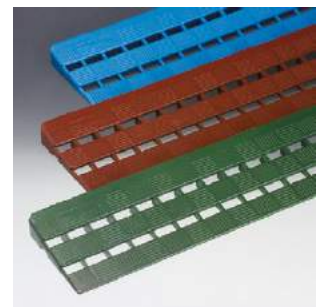
- ateliers, etc.

Exécution: surface d'appui cannelée**Sur demande:**

en exécution antistatique

Equipement complémentaire:

Caillebotis pour l'industrie en LD-PE, voir page 4.4.52



Rundschnüre	Elastomer Rundschnüre	Cordes rondes	Cordes rondes en élastomère	4.5.1
Profile	Vollprofile L+H Profile U-Profile Kederprofile Handschutzprofile Handlaufprofile Prellschutzprofile Klemmprofile und Hilfswerkzeuge U-Klemmprofile Dicht-Klemmprofile Kantenschutzprofile Hohlkammerprofil Fugenprofile Einsteckprofile Hohlprofile Metallbau-Systemprofile Befestigungsschienen Fenster- und Türprofile	Profils	Profils compacts Profils L et H Profils U Profils à bourrelet Profils de protection Profils pour mains courants Profils butoirs Profils de serrage à clé et outils de montage Profils de serrage U Profils d'étanchéités de serrage Profils protège-arête Profils de chambre creuse Profils pour joints de dilatation Profils d'ancrage Profils évidés Profils pour systèmes de huisserie métallique Rails de fixation Profils pour fenêtres et portes	4.5.7 4.5.10 4.5.12 4.5.25 4.5.31 4.5.34 4.5.35 4.5.37 4.5.46 4.5.48 4.5.56 4.5.64 4.5.65 4.5.69 4.5.72 4.5.75 4.5.84 4.5.86
Profile geschäumt	Rundschnüre Quadrat- und Flachprofile Sonderprofile	Profils en élastomère mousse	Cordes rondes Profils carrés et plats Profils spéciaux	4.5.90 4.5.92 4.5.94
Kleb- und Dichtungsbänder	Selbstklebebänder PVC Selbstklebebänder geschäumt	Bandes autocollantes et d'étanchéité	Bandes autocollantes en PVC Bandes autocollantes mousses	4.5.98 4.5.99

Rundschnüre

Cordes rondes

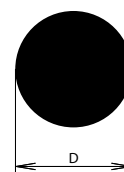
Elastomer Rundschnüre

Cordes rondes en élastomère

Rundschnur NR
45 ±5 Shore A beige

Corde ronde en NR
45 ±5 Shore A, beige

Art.-Nr. No. d'art.	Ø D	Toleranz Tolérance	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15		≥ 15	≥ 50
	mm	mm	g/m				CHF
10.2601.0303	3	±0,4	9	495.—	240.—	220.—	150.—
.0304	4	±0,4	17	615.—	365.—	240.—	210.—
.0305	5	±0,5	25	740.—	485.—	310.—	275.—
.0306	6	±0,5	35	800.—	545.—	380.—	335.—
.0307	7	±0,7	50	1'049.—	770.—	515.—	440.—
.0308	8	±0,7	65	1'230.—	960.—	610.—	560.—
.0310	10	±0,7	100	1'595.—	1'330.—	950.—	825.—
.0312	12	±0,8	145	2'215.—	1'685.—	1'190.—	1'075.—
.0320	20	±1,0	395	5'280.—	3'980.—	2'980.—	2'740.—



4.5

Werkstoff: NR
Härte: 45 ±5 Shore A
Farbe: beige (~RAL 1001)
Einsatztemperatur: -40 bis +80 °C

Medienbeständigkeit:
- für Wasser, Alkohole, Glykole, Silikonöle und verdünnte wässrige Lösungen, schwach wirkender Säuren, Basen und Salze
- nicht beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe und Kohlenwasserstoffe

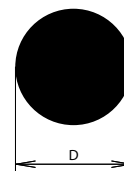
Matériau: NR
Dureté: 45 ±5 Shore A
Couleur: beige (~RAL 1001)
Température d'utilisation: -40 à +80 °C

Indication:
- résistant à l'eau, aux alcools, aux glycols, aux huiles de silicone, aux solutions aqueuses diluées et aux acides, bases et sels faiblement corrosifs
- non résistant aux huiles minérales, aux carburants et aux hydrocarbures

Rundschnur NR
50 ±5 Shore A rot

Corde ronde en NR
50 ±5 Shore A, rouge

Art.-Nr. No. d'art.	Ø D	Toleranz Tolérance	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15		≥ 15	≥ 50
	mm	mm	g/m				CHF
10.2601.0203	3	±0,4	9	675.—	460.—	295.—	240.—
.0204	4	±0,4	16	740.—	485.—	345.—	255.—
.0205	5	±0,5	25	860.—	605.—	355.—	295.—
.0206	6	±0,5	34	985.—	660.—	380.—	325.—
.0207	7	±0,7	46	1'230.—	785.—	450.—	385.—
.0208	8	±0,7	61	1'350.—	960.—	505.—	460.—
.0210	10	±0,7	96	1'470.—	1'080.—	600.—	540.—
.0212	12	±0,8	138	1'720.—	1'330.—	715.—	620.—
.0214	14	±0,8	188	2'085.—	1'565.—	840.—	715.—
.0215	15	±0,8	216	2'335.—	1'805.—	950.—	780.—
.0220	20	±1,0	383	3'387.—	2'560.—	1'880.—	1'625.—



Werkstoff: NR
Härte: 50 ±5 Shore A
Farbe: rot
Einsatztemperatur: -40 bis +80 °C

Medienbeständigkeit:
- für Wasser, Alkohole, Glykole, Silikonöle und verdünnte wässrige Lösungen, schwach wirkender Säuren, Basen und Salze
- nicht beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe und Kohlenwasserstoffe

Konformität: FDA, BfR

Matériau: NR
Dureté: 50 ±5 Shore A
Couleur: rouge
Température d'utilisation: -40 à +80 °C

Indication:
- résistant à l'eau, aux alcools, aux glycols, aux huiles de silicone, aux solutions aqueuses diluées et aux acides, bases et sels faiblement corrosifs
- non résistant aux huiles minérales, aux carburants et aux hydrocarbures

Conformité: FDA, BfR

**Rundschnur NBR
50 ±5 Shore A schwarz**

**Corde ronde en NBR
50 ±5 Shore A, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2603.0603	3,00	±0,35	8,5	295.—	195.—	150.—	125.—
.0604	4,00	±0,35	15,0	325.—	230.—	185.—	165.—
.0605	5,00	±0,40	23,0	345.—	240.—	185.—	165.—
.0606	6,00	±0,40	34,0	475.—	330.—	215.—	185.—
.0607	7,00	±0,50	46,0	570.—	385.—	260.—	205.—
.0608	8,00	±0,50	60,0	810.—	545.—	335.—	270.—
.0610	10,00	±0,50	93,0	1'105.—	855.—	455.—	335.—
.0612	12,00	±0,50	135,0	1'505.—	1'135.—	670.—	390.—
.0614	14,00	±0,50	185,0	1'705.—	1'295.—	1'040.—	805.—
.0615	15,00	±0,60	210,0	1'830.—	1'400.—	1'145.—	920.—
.0616	16,00	±0,60	240,0	1'855.—	1'425.—	1'170.—	930.—

Werkstoff: NBR

Härte: 50 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Medienbeständigkeit:

- für Mineralöle und -fette, Kraftstoffe, pflanzliche und tierische Öle und Fette, Wasser und verdünnte Säuren und Laugen

- geringe Ozon-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Matériau: NBR

Dureté: 50 ±5 Shore A

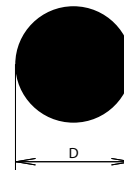
Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Indication:

- résistant aux huiles et graisses minérales, aux carburants, aux huiles et graisses animales et végétales, à l'eau, ainsi qu'aux acides et bases dilués

- faible résistance à l'ozone, aux intempéries et au vieillissement



**Rundschnur NBR
70 ±5 Shore A schwarz**

**Corde ronde en NBR
70 ±5 Shore A, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2603.0701	1,00	+0,20/0	1	235.—	175.—	120.—	110.—
.0751	1,50	+0,20/-0,10	2	255.—	180.—	125.—	110.—
.0771	1,78	+0,20/-0,10	3	275.—	185.—	125.—	115.—
.0702	2,00	+0,30/-0,10	4	305.—	190.—	125.—	115.—
.0752	2,50	+0,30/-0,10	6	325.—	195.—	135.—	125.—
.0703	3,00	+0,35/-0,15	9	335.—	205.—	150.—	135.—
.0723	3,20	+0,35/-0,15	10	345.—	240.—	175.—	150.—
.0753	3,53	+0,35/-0,15	12	370.—	260.—	205.—	175.—
.0704	4,00	+0,35/-0,15	16	410.—	275.—	215.—	185.—
.0774	4,75	+0,45/-0,20	22	425.—	290.—	225.—	195.—
.0705	5,00	+0,45/-0,20	25	435.—	300.—	240.—	200.—
.0735	5,33	+0,45/-0,20	28	445.—	310.—	250.—	205.—
.0775	5,70	+0,45/-0,20	32	455.—	320.—	260.—	210.—
.0706	6,00	+0,45/-0,20	35	475.—	330.—	270.—	215.—
.0746	6,40	+0,45/-0,20	40	500.—	360.—	280.—	235.—
.0707	7,00	+0,50/-0,20	48	560.—	385.—	295.—	240.—
.0757	7,50	+0,50/-0,20	55	610.—	405.—	315.—	260.—
.0708	8,00	+0,50/-0,20	63	665.—	425.—	325.—	270.—
.0748	8,40	+0,50/-0,20	70	780.—	535.—	395.—	305.—
.0709	9,00	+0,50/-0,20	80	870.—	610.—	455.—	335.—
.0759	9,50	+0,50/-0,20	88	930.—	670.—	510.—	360.—
.0710	10,00	+0,55/-0,30	100	990.—	680.—	550.—	385.—
.0711	11,00	+0,55/-0,30	120	1'105.—	740.—	605.—	435.—
.0712	12,00	+0,55/-0,30	143	1'160.—	795.—	645.—	465.—
.0772	12,70	+0,55/-0,30	157	1'275.—	920.—	675.—	500.—
.0713	13,00	+0,55/-0,30	166	1'280.—	1'000.—	770.—	565.—
.0714	14,00	+0,60/-0,30	191	1'390.—	1'080.—	790.—	615.—

Werkstoff: NBR

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Medienbeständigkeit:

- für Mineralöle und -fette, Kraftstoffe, pflanzliche und tierische Öle und Fette, Wasser und verdünnte Säuren und Laugen

- geringe Ozon-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Matériau: NBR

Dureté: 70 ±5 Shore A

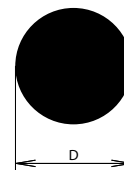
Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Indication:

- résistant aux huiles et graisses minérales, aux carburants, aux huiles et graisses animales et végétales, à l'eau, ainsi qu'aux acides et bases dilués

- faible résistance à l'ozone, aux intempéries et au vieillissement



**Rundschnur NBR
70 ±5 Shore A schwarz**

**Corde ronde en NBR
70 ±5 Shore A, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø Ø D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
.0715	15,00	+0,60/-0,30	222	1'510.—	1'135.—	900.—	675.—
.0716	16,00	+0,60/-0,30	250	1'625.—	1'255.—	1'010.—	855.—
.0718	18,00	+0,80/-0,40	320	1'735.—	1'365.—	1'105.—	950.—
.0720	20,00	+0,80/-0,50	395	1'970.—	1'475.—	1'310.—	1'040.—
.0722	22,00	+0,80/-0,50	487	2'200.—	1'705.—	1'525.—	1'300.—
.0725	25,00	+0,80/-0,50	617	3'010.—	2'270.—	1'730.—	1'495.—
.0730	30,00	+0,80/-0,50	888	4'520.—	3'410.—	2'055.—	1'840.—

Werkstoff: NBR

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C

Medienbeständigkeit:

- für Mineralöle und -fette, Kraftstoffe, pflanzliche und tierische Öle und Fette, Wasser und verdünnte Säuren und Laugen

- geringe Ozon-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Matériau: NBR

Dureté: 70 ±5 Shore A

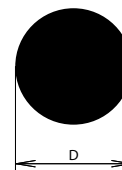
Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +100 °C

Indication:

- résistant aux huiles et graisses minérales, aux carburants, aux huiles et graisses animales et végétales, à l'eau, ainsi qu'aux acides et bases dilués

- faible résistance à l'ozone, aux intempéries et au vieillissement



4.5

**Rundschnur HNBR
70 ±5 Shore A schwarz**

**Corde ronde en HNBR
70 ±5 Shore A, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø Ø D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2603.0402	2,0	±0,20	4	240.—	170.—	135.—	120.—
.0403	3,0	±0,25	9	475.—	335.—	270.—	240.—
.0453	3,5	±0,25	12	540.—	380.—	305.—	270.—
.0404	4,0	±0,25	16	710.—	500.—	400.—	350.—
.0405	5,0	±0,35	24	955.—	670.—	540.—	480.—
.0435	5,3	±0,35	27	1'075.—	750.—	605.—	540.—
.0406	6,0	±0,35	35	1'270.—	895.—	715.—	640.—
.0407	7,0	±0,40	48	1'590.—	1'115.—	895.—	795.—
.0408	8,0	±0,40	62	1'890.—	1'320.—	1'060.—	940.—
.0410	10,0	±0,40	97	2'950.—	2'065.—	1'660.—	1'475.—
.0412	12,0	±0,50	140	4'245.—	2'970.—	2'390.—	2'120.—
.0415	15,0	±0,50	219	6'630.—	4'645.—	3'730.—	3'315.—

Werkstoff: HNBR

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -40 bis +150 °C

Medienbeständigkeit:

- für mineralische Öle und Fette, Treibstoffe
- gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- sehr gut gegen Wasserdampf bei +140 °C
- ausgezeichnet gegen alkalische- und oxidativ wirkende Medien

Matériau: HNBR

Dureté: 70 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -40 à +150 °C

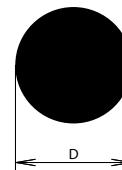
Indication:

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, ainsi qu'aux carburants

- bonne résistance à l'ozone et au vieillissement

- très bonne résistance à la vapeur d'eau à +140 °C

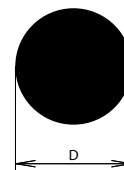
- excellente résistance aux alcalis et aux produits oxydants



**Rundschnur CR
60 Shore A schwarz**

**Corde ronde en CR
60 Shore A, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø Ø D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2615.0302	2	±0,35	4	240.—	175.—	110.—	90.—
.0303	3	±0,40	9	395.—	300.—	215.—	190.—
.0304	4	±0,40	16	510.—	340.—	255.—	205.—
.0305	5	±0,50	25	630.—	400.—	275.—	215.—
.0306	6	±0,50	35	680.—	440.—	305.—	225.—
.0307	7	±0,70	48	795.—	545.—	335.—	265.—
.0308	8	±0,70	63	1'000.—	670.—	365.—	305.—
.0309	9	±0,70	79	1'080.—	830.—	475.—	375.—
.0310	10	±0,70	98	1'250.—	945.—	510.—	440.—
.0312	12	±0,80	141	1'705.—	1'335.—	720.—	660.—
.0315	15	±0,80	221	2'385.—	1'895.—	1'105.—	885.—
.0320	20	±1,00	393	3'405.—	2'675.—	1'655.—	1'300.—



Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

Medienbeständigkeit:

- für Wasser und wässrige Lösungen, Silikonöle und -fette, Kältemittel
- gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- schlecht in mineralischen Ölen und Fetten

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

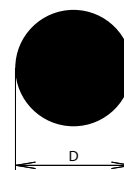
Indication:

- résistant à l'eau, aux solutions aqueuses, aux huiles et aux graisses silicone ainsi qu'aux produits frigorifiques
- bonne résistance à l'ozone et au vieillissement
- non résistant aux huiles et graisses minérales

**Rundschnur EPDM
70 ±5 Shore A schwarz**

**Corde ronde en EPDM
70 ±5 Shore A, noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø Ø D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2611.0602	2,0	+0,30/-0,10	4	330.—	200.—	160.—	120.—
.0652	2,5	+0,30/-0,10	7	340.—	210.—	175.—	140.—
.0603	3,0	+0,35/-0,15	10	365.—	220.—	195.—	160.—
.0653	3,5	+0,35/-0,15	13	385.—	265.—	215.—	200.—
.0604	4,0	+0,35/-0,15	17	405.—	305.—	245.—	210.—
.0605	5,0	+0,40/-0,25	27	425.—	350.—	285.—	235.—
.0635	5,3	+0,40/-0,25	30	445.—	375.—	305.—	240.—
.0675	5,7	+0,40/-0,25	34	465.—	390.—	325.—	250.—
.0606	6,0	+0,45/-0,25	38	480.—	415.—	350.—	265.—
.0607	7,0	+0,50/-0,25	52	550.—	460.—	395.—	285.—
.0608	8,0	+0,50/-0,30	68	640.—	490.—	435.—	305.—
.0609	9,0	+0,50/-0,30	85	845.—	630.—	490.—	350.—
.0659	9,5	+0,50/-0,30	95	905.—	670.—	560.—	375.—
.0610	10,0	+0,50/-0,30	105	905.—	700.—	580.—	405.—
.0611	11,0	+0,70/-0,30	126	1'050.—	725.—	640.—	445.—
.0612	12,0	+0,70/-0,30	150	1'170.—	745.—	690.—	500.—
.0613	13,0	+0,70/-0,30	175	1'285.—	945.—	755.—	580.—
.0614	14,0	+0,70/-0,30	203	1'415.—	1'060.—	885.—	660.—
.0615	15,0	+0,70/-0,30	232	1'540.—	1'275.—	1'010.—	735.—
.0620	20,0	+0,90/-0,50	432	1'805.—	1'485.—	1'170.—	905.—



Werkstoff: EPDM

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -25 bis +120 °C

Zulassung:

- FDA-konform nach § 177.2600, KTW Kategorie C

Medienbeständigkeit:

- für Heisswasser und Dampf, gewisse Laugen und Säuren
- gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- nicht in mineralischen Ölen und Fetten

Norm: *Werkzeugnis n. DIN 50049.3.1.B**

Matériau: EPDM

Dureté: 70 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -25 à +120 °C

Approbation:

- FDA-konform à § 177.2600, KTW catégorie C

Indication:

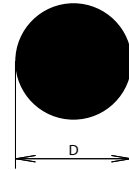
- résistant à l'eau chaude et à la vapeur ainsi qu'à certaines bases et certains acides
- bonne résistance à l'ozone et au vieillissement
- non résistant aux huiles et aux graisses

Norme: attestation de conformité à la commande selon DIN 50049.3.1.B**

Rundschnur VMQ
55 ±5 Shore A rotbraun

Corde ronde en VMQ
55 ±5 Shore A, rouge brunâtre

Art.-Nr. No. d'art.	∅ ∅ D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2613.0702	2,0	+0,30/0	4	305.—	210.—	110.—	95.—
.0762	2,6	+0,30/0	6	420.—	289.—	168.—	126.—
.0703	3,0	+0,30/0	8	510.—	352.—	210.—	152.—
.0753	3,5	+0,30/0	11	620.—	410.—	232.—	173.—
.0704	4,0	+0,30/0	15	735.—	478.—	263.—	195.—
.0705	5,0	+0,30/0	24	856.—	594.—	330.—	247.—
.0735	5,3	+0,30/0	26	961.—	652.—	357.—	268.—
.0775	5,7	+0,30/0	30	1'014.—	699.—	378.—	300.—
.0706	6,0	+0,40/0	33	1'124.—	762.—	430.—	320.—
.0707	7,0	+0,40/0	45	1'239.—	951.—	557.—	410.—
.0708	8,0	+0,50/0	59	1'461.—	1'104.—	620.—	536.—
.0709	9,0	+0,55/0	76	1'801.—	1'324.—	788.—	699.—
.0710	10,0	+0,60/0	93	2'138.—	1'654.—	946.—	804.—
.0712	12,0	+0,60/0	133	2'926.—	2'206.—	1'534.—	1'287.—
.0714	14,0	+0,80/0	182	3'662.—	2'758.—	1'965.—	1'713.—
.0715	15,0	+0,80/0	209	3'940.—	2'978.—	2'296.—	1'928.—
.0716	16,0	+0,80/0	237	4'502.—	3'425.—	2'627.—	2'143.—
.0718	18,0	+0,80/0	300	4'791.—	4'302.—	3'278.—	2'785.—
.0720	20,0	+0,80/0	371	6'866.—	5'185.—	3'934.—	3'320.—



4.5

Werkstoff: VMQ

Härte: 55 ±5 Shore A

Farbe: rotbraun

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C

Zulassung:

- FDA-konform

Medienbeständigkeit:

- für synthetische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Wasser und Salzlösungen
- für den Lebensmittel- und Pharmabereich
- gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit
- schlecht in mineralischen Ölen und Fetten

Matériau: VMQ

Dureté: 55 ±5 Shore A

Couleur: rouge brunâtre

Température d'utilisation: -60 à +200 °C

Approbation:

- FDA

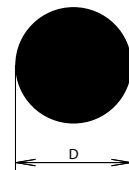
Indication:

- résistant aux huiles et graisses synthétiques, animales et végétales, à l'eau et aux solutions de sel
- destiné au secteur alimentaire et pharmaceutique
- bonne résistance à l'ozone et au vieillissement
- non résistant aux huiles et graisses minérales

Rundschnur FKM
70 ±5 Shore A schwarz

Corde ronde en FKM
70 ±5 Shore A, noir

Art.-Nr. No. d'art.	∅ ∅ D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2609.0961	1,6	±0,2	10	1'996.—	1'051.—	525.—	420.—
.0902	2,0	+0,3/-0,1	6	1'377.—	1'010.—	602.—	561.—
.0962	2,6	+0,3/-0,2	11	1'612.—	1'285.—	704.—	592.—
.0903	3,0	+0,3/-0,2	14	2'138.—	1'544.—	819.—	620.—
.0953	3,5	+0,3/-0,2	19	1'938.—	1'540.—	806.—	632.—
.0904	4,0	+0,4/-0,2	23	2'228.—	1'686.—	882.—	677.—
.0905	5,0	+0,4/-0,2	39	2'837.—	2'185.—	1'177.—	867.—
.0935	5,3	+0,4/-0,2	44	2'600.—	2'248.—	1'251.—	935.—
.0906	6,0	+0,4/-0,3	55	3'782.—	2'971.—	1'830.—	1'427.—
.0907	7,0	+0,4/-0,3	77	3'572.—	2'768.—	1'760.—	1'339.—
.0908	8,0	+0,4/-0,3	97	4'471.—	3'477.—	2'364.—	1'833.—
.0910	10,0	+0,6/-0,2	157	6'482.—	4'969.—	3'835.—	2'895.—



Werkstoff: FKM

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Medienbeständigkeit:

- für Mineralöle und -fette, Kraftstoffe, Kohlenwasserstoffe
- gute Ozon-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- schlecht in Dampf und polaren Lösungsmitteln

Matériau: FKM

Dureté: 70 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

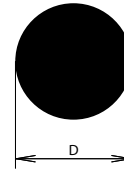
Indication:

- résistant aux huiles et aux graisses minérales, aux carburants et aux hydrocarbures
- bonne résistance à l'ozone, aux intempéries et au vieillissement
- résistance médiocre aux solvants polaires et à la vapeur

**Rundschnur FKM (VITON®)
75 ±5 Sh A schwarz**

**Corde ronde FKM (VITON®)
75 ±5 Sh A noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø Ø D mm	Toleranz Tolérance mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2609.0871	1,78	+0,30/-0,10	5	1'461.-	1'104.-	657.-	430.-
.0802	2,00	+0,30/-0,10	6	1'502.-	1'134.-	667.-	442.-
.0862	2,60	+0,30/-0,20	10	1'686.-	1'324.-	767.-	536.-
.0803	3,00	+0,30/-0,20	13	1'801.-	1'434.-	804.-	557.-
.0853	3,50	+0,30/-0,20	18	2'138.-	1'654.-	872.-	641.-
.0804	4,00	+0,40/-0,20	23	2'475.-	1'876.-	987.-	746.-
.0854	4,50	+0,40/-0,20	30	2'815.-	1'197.-	1'197.-	856.-
.0805	5,00	+0,40/-0,30	36	3'152.-	2'427.-	1'314.-	967.-
.0835	5,30	+0,40/-0,30	41	3'377.-	2'537.-	1'419.-	1'072.-
.0875	5,70	+0,40/-0,30	47	3'488.-	2'648.-	1'534.-	1'177.-
.0806	6,00	+0,40/-0,30	52	3'824.-	2'873.-	1'749.-	1'287.-
.0856	6,50	+0,40/-0,30	61	4'050.-	3'094.-	1'859.-	1'502.-
.0807	7,00	+0,50/-0,30	70	4'276.-	3'310.-	2'080.-	1'608.-
.0808	8,00	+0,50/-0,30	92	5'064.-	3'861.-	2'627.-	2'038.-
.0848	8,40	+0,50/-0,30	102	5'852.-	4'528.-	3'057.-	2'358.-
.0809	9,00	+0,50/-0,30	117	6'524.-	4'969.-	3'388.-	2'574.-
.0810	10,00	+0,55/-0,35	140	7'202.-	5'521.-	4'266.-	3'215.-
.0811	11,00	+0,55/-0,35	174	8'326.-	6'288.-	4'811.-	3'677.-
.0812	12,00	+0,55/-0,35	207	9'566.-	7'264.-	5'794.-	4'413.-
.0814	14,00	+0,60/-0,40	282	11'814.-	9'050.-	6'997.-	5'358.-
.0815	15,00	+0,60/-0,40	324	13'279.-	10'049.-	7'869.-	6'304.-
.0820	20,00	+0,80/-0,60	575	22'730.-	17'330.-	14'708.-	12'607.-



Werkstoff: FKM (VITON®)

Härte: 75 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C

Medienbeständigkeit:

- für Mineralöle und -fette, Kraftstoffe, Kohlenwasserstoffe
- gute Ozon-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- schlecht in Dampf und polaren Lösungsmitteln

Matériau: FKM (VITON®)

Dureté: 75 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -20 à +200 °C

Couleur: noir

Profile

Profils

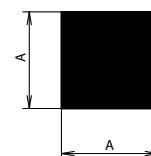
Vollprofile

Profils compacts

**Quadratprofil CR
60 ±5 Shore A schwarz**

**Profil carré en CR
60 ±5 Shore A noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Breite/Höhe Largeur/Hauteur A mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2501.8200	3	12	540.—	365.—	245.—	185.—
.8201	5	33	700.—	455.—	295.—	215.—
.8202	6	47	800.—	530.—	360.—	265.—
.8203	8	84	1'305.—	870.—	625.—	460.—
.8204	10	130	1'210.—	900.—	635.—	470.—
.8205	12	188	1'235.—	915.—	615.—	515.—
.8206	14	260	1'670.—	1'210.—	915.—	670.—
.8207	15	295	1'820.—	1'340.—	950.—	745.—
.8208	20	525	2'090.—	1'545.—	1'125.—	955.—



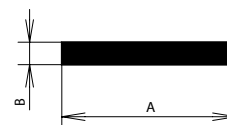
Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -20 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -20 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

**Flachprofil CR
schwarz**

**Profil plat en CR
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A mm	Höhe Hauteur B mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2501.8300	10	1	13	375.—	285.—	175.—	135.—
.8311	10	2	26	735.—	480.—	325.—	225.—
.8341	10	4	52	520.—	385.—	275.—	195.—
.8351	10	5	65	1'055.—	710.—	380.—	275.—
.8313	15	2	39	825.—	525.—	335.—	265.—
.8329	15	3	59	680.—	340.—	295.—	195.—
.8385	15	10	195	1'305.—	960.—	580.—	490.—
.8302	20	1	26	405.—	270.—	185.—	135.—
.8331	20	3	78	905.—	565.—	385.—	310.—
.8344	20	4	105	905.—	655.—	475.—	350.—
.8353	20	5	130	1'295.—	860.—	570.—	440.—
.8386	20	10	260	1'550.—	1'225.—	780.—	660.—
.8316	25	2	65	710.—	420.—	285.—	205.—
.8332	25	3	98	905.—	530.—	400.—	285.—
.8354	25	5	165	1'340.—	880.—	620.—	515.—
.8317	30	2	78	680.—	375.—	330.—	210.—
.8346	30	4	160	1'305.—	870.—	640.—	515.—
.8355	30	5	195	1'230.—	905.—	655.—	490.—
.8368	30	6	240	2'155.—	1'580.—	880.—	680.—
.8387	30	10	390	1'780.—	1'315.—	925.—	745.—
.8402	30	15	590	2'395.—	1'760.—	1'255.—	1'020.—
.8412	30	20	780	3'190.—	2'340.—	1'700.—	1'535.—
.8318	40	2	105	770.—	485.—	360.—	275.—
.8347	40	4	210	1'570.—	1'145.—	670.—	500.—
.8356	40	5	260	1'505.—	1'110.—	815.—	640.—
.8369	40	6	315	2'200.—	1'680.—	1'190.—	900.—
.8376	40	8	416	1'580.—	1'160.—	965.—	810.—
.8388	40	10	520	2'320.—	1'690.—	1'160.—	945.—
.8396	40	12	625	2'630.—	1'925.—	1'315.—	1'115.—
.8357	50	5	325	1'610.—	1'190.—	835.—	695.—
.8358	60	5	390	1'670.—	1'220.—	980.—	790.—



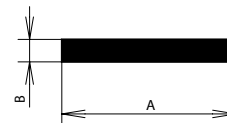
Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -20 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -20 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Flachprofil VMQ milchig-transparent

Profil plat VMQ blanchâtre

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A mm	Höhe Hauteur B mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2501.8550	25	1	30	1'470.—	835.—	590.—	470.—
.8555	30	2	72	1'835.—	1'080.—	880.—	685.—
.8560	30	3	108	2'080.—	1'435.—	1'060.—	885.—



Werkstoff: VMQ

Härte: 50 ±5 Shore A

Farbe: milchig-transparent

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ

Dureté: 50 ±5 Shore A

Couleur: blanchâtre

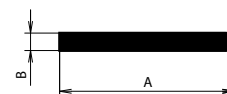
Température d'utilisation: -60 à +200 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Flachprofil runde Schulter CR schwarz

Profil plat à base arrondie en CR noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A mm	Höhe Hauteur B mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2501.8501	30	3	120	880.—	565.—	455.—	315.—
.8502	40	3	155	995.—	680.—	530.—	350.—
.8503	50	3	195	1'190.—	860.—	555.—	450.—
.8504	60	3	235	1'370.—	1'005.—	680.—	510.—



Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -20 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Couleur: noir

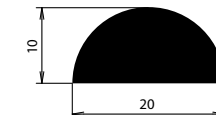
Température d'utilisation: -20 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Sonder-Vollprofil schwarz

Profil compact spécial noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2501.8512	210	1'470.—	1'135.—	860.—	630.—



Werkstoff: EPDM

Einsatztemperatur: -35 bis +100 °C

Härte: 60 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM

Température d'utilisation: -35 à +100 °C

Dureté: 60 ±5 Shore A

Couleur: noir

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Treppeneinlageprofil EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2501.8531	116	60 ±5	747.—	534.—	373.—	267.—

Werkstoff: EPDM

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Farbe: schwarz

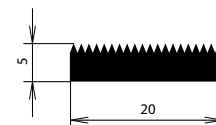
Profil antidérapant pour escaliers en EPDM

Matériau: EPDM

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Couleur: noir



Treppeneinlageprofil EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2501.8535	215	60 ±5	1'231.—	901.—	490.—	416.—

Werkstoff: EPDM

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Farbe: grau (~RAL 7035)

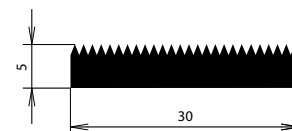
Profil antidérapant pour escaliers en EPDM

Matériau: EPDM

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Couleur: gris (~RAL 7035)



4.5

Treppeneinlageprofil EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2501.8538	286	60 ±5	1'530.—	1'130.—	672.—	522.—

Werkstoff: EPDM

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Farbe: grau (~RAL 7035)

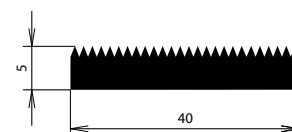
Profil antidérapant pour escaliers en EPDM

Matériau: EPDM

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Couleur: gris (~RAL 7035)



Treppeneinlageprofil EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2501.8539	337	60 ±5	1'892.—	1'444.—	1'183.—	938.—

Werkstoff: EPDM

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Farbe: braun (~RAL 8024)

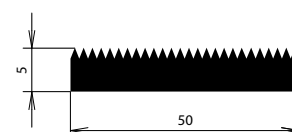
Profil antidérapant pour escaliers en EPDM

Matériau: EPDM

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Couleur: brun (~RAL 8024)



L+H Profile

Profils L et H

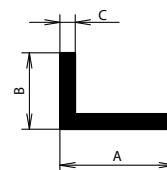
L-Profil schwarz

Profil L noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A mm	Höhe Hauteur B mm	Dicke Épaisseur C mm	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.8605	10	6	1,5	825.—	545.—	355.—	280.—

Gewicht ca.: 30 g/m
Werkstoff: CR
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Poids env.: 30 g/m
Matériau: CR
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



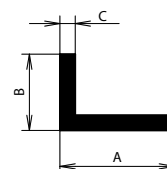
L-Profil schwarz

Profil L noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A mm	Höhe Hauteur B mm	Dicke Épaisseur C mm	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.8606	15	10	2,0	415.—	250.—	180.—	135.—

Gewicht ca.: 62 g/m
Werkstoff: CR
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Poids env.: 62 g/m
Matériau: CR
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



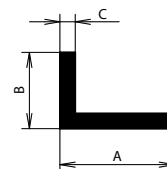
L-Profil schwarz

Profil L noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A mm	Höhe Hauteur B mm	Dicke Épaisseur C mm	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.8607	20	15	3,0	1'245.—	915.—	595.—	500.—

Gewicht ca.: 129 g/m
Werkstoff: CR
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Poids env.: 129 g/m
Matériau: CR
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



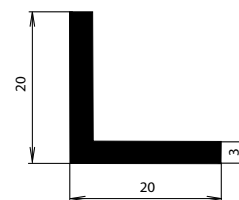
L-Profil schwarz

Profil L noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A mm	Höhe Hauteur B mm	Dicke Épaisseur C mm	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.4010	20	20	3,0	706.—	619.—	353.—	318.—

Gewicht ca.: g/m
Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Poids env.: g/m
Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



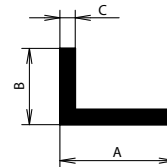
L-Profil schwarz

Profil L noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A	Höhe Hauteur B	Dicke Epaisseur C	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.8608	30	20	5,0	1'370.—	1'000.—	640.—	580.—

Gewicht ca.: 302 g/m
Werkstoff: CR
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Poids env.: 302 g/m
Matériau: CR
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



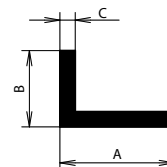
L-Profil schwarz

Profil L noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A	Höhe Hauteur B	Dicke Epaisseur C	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.8610	50	50	5,0	2'690.—	2'165.—	1'430.—	1'130.—

Gewicht ca.: 590 g/m
Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Poids env.: 590 g/m
Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

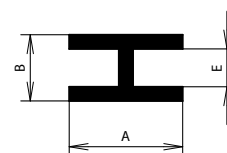
H-Profil schwarz

Profil L + H noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A	Höhe Hauteur B	Dicke Epaisseur E	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.8600	12	7	4,0	970.—	635.—	440.—	385.—

Gewicht ca.: 54 g/m
Werkstoff: SBR
Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Poids env.: 54 g/m
Matériau: SBR
Température d'utilisation: -30 à +80 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



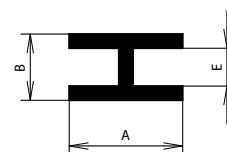
H-Profil schwarz

Profil L + H noir

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur A	Höhe Hauteur B	Dicke Epaisseur E	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.8601	14	5	2,0	860.—	620.—	430.—	375.—

Gewicht ca.: 58 g/m
Werkstoff: SBR
Einsatztemperatur: -30 bis +80 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Poids env.: 58 g/m
Matériau: SBR
Température d'utilisation: -30 à +80 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



U-Profile

Profils U

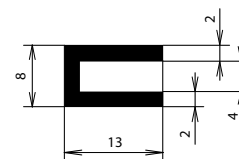
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8703	88		1'045.—	675.—	415.—	330.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



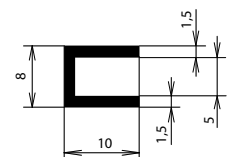
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8707	61		950.—	625.—	345.—	255.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



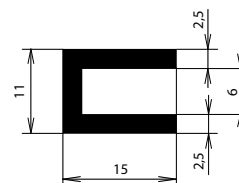
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8710	128		1'240.—	830.—	695.—	475.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



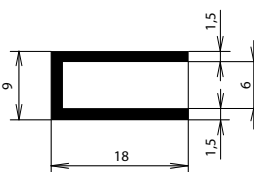
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8713	98		1'015.—	665.—	415.—	340.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



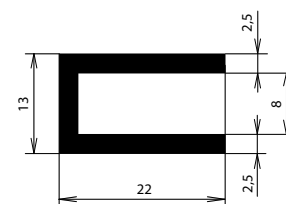
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8717	185		1'190.—	870.—	630.—	530.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



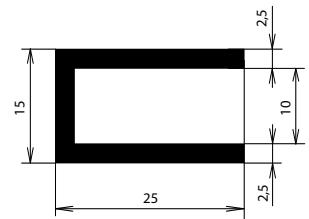
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8718	213	1'415.—	1'035.—	745.—	615.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



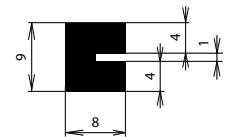
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3029	-	729.—	639.—	365.—	338.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

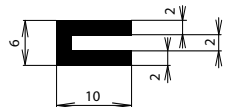
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3003	-	426.—	373.—	213.—	191.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



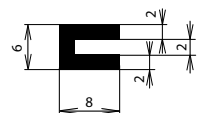
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3027	-	442.—	388.—	221.—	208.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



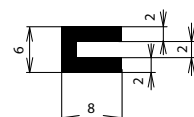
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3032	-	531.—	465.—	266.—	243.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



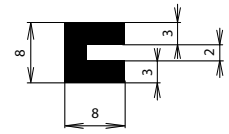
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3034	-	703.—	615.—	351.—	325.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



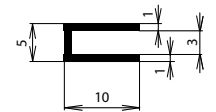
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3038	-	409.—	358.—	205.—	178.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



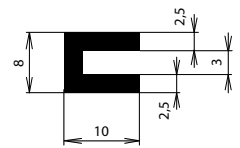
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3040	-	710.—	620.—	355.—	325.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



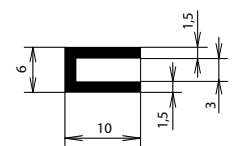
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8700	45	730.—	480.—	290.—	265.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



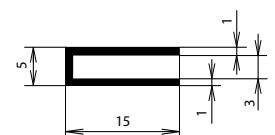
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8701	45	874.—	581.—	338.—	293.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



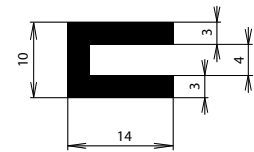
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3010	-		624.—	546.—	312.—	285.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



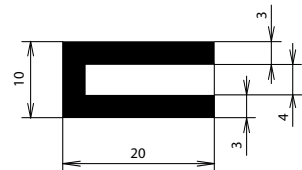
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8706	173		1'285.—	855.—	560.—	465.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

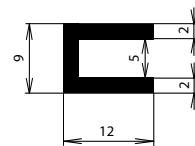
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3004	-		432.—	378.—	216.—	200.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



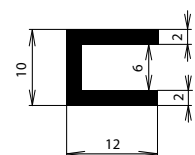
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3005	-		442.—	388.—	221.—	205.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



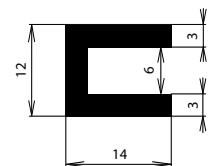
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3012	-		799.—	700.—	399.—	355.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



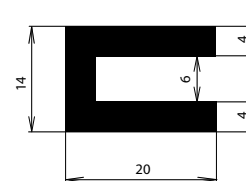
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3020	-	997.—	873.—	498.—	459.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



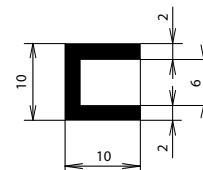
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8709	70	1'090.—	710.—	415.—	340.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



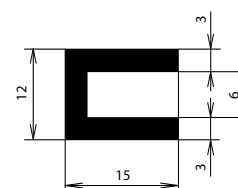
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8711	138	1'090.—	730.—	470.—	365.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



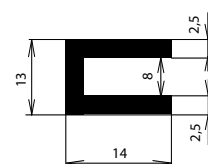
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3006	-	617.—	540.—	309.—	282.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



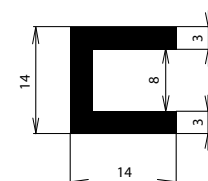
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3014	-	858.—	751.—	429.—	389.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



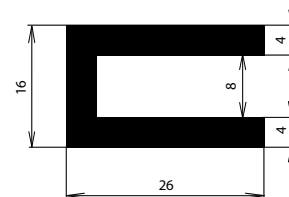
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3022	-	1'224.—	1'071.—	612.—	559.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



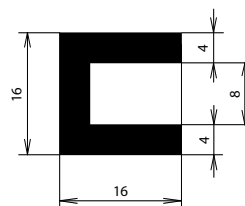
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8716	205	1'430.—	950.—	670.—	565.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

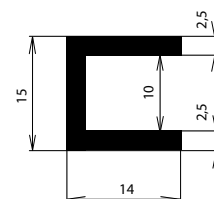
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3008	-	703.—	615.—	351.—	325.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



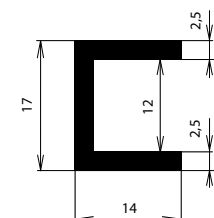
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3009	-	762.—	667.—	381.—	343.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Plage de température: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



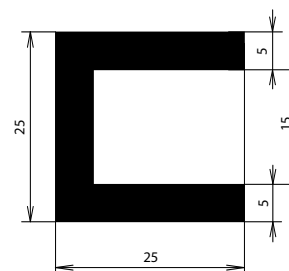
U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8720	416	1'930.—	1'420.—	960.—	810.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



U-Profil, eckige Schulter

Profil U à angles vifs

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8721	512		2'050.—	1'655.—	1'075.—	880.—

Werkstoff: EPDM

Härte: 60 ±5 Shore A

Temperaturbereich: -25 bis +90 °C

Farbe: schwarz

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

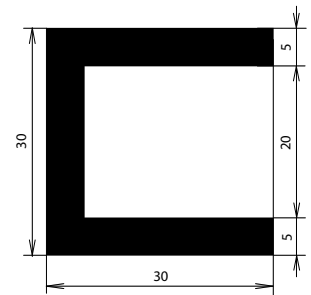
Matériau: EPDM

Dureté: 60 ±5 Shore A

Plage de température: -25 à +90 °C

Couleur: noir

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



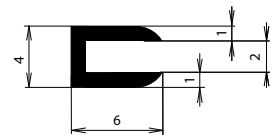
**U-Profil, eckige Schulter
Schenkel abgerundet, schwarz**

**Profil U à angles vifs
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3057	314.—	274.—	157.—	144.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Toleranz: nach ISO DIN 3302-1 E2
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C

Matériau: EPDM
Durété: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Tolérance: selon ISO DIN 3302-1 E2
Plage de température: -30 à +120 °C



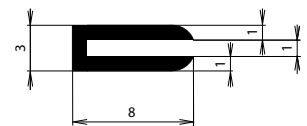
**U-Profil, eckige Schulter
Schenkel abgerundet, schwarz**

**Profil U à angles vifs
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3055	281.—	246.—	140.—	129.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Toleranz: nach ISO DIN 3302-1 E2
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C

Matériau: EPDM
Durété: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Tolérance: selon ISO DIN 3302-1 E2
Plage de température: -30 à +120 °C



4.5

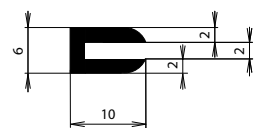
**U-Profil, eckige Schulter
Schenkel abgerundet, schwarz**

**Profil U à angles vifs
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3042	399.—	350.—	200.—	178.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Toleranz: nach ISO DIN 3302-1 E2
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C

Matériau: EPDM
Durété: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Tolérance: selon ISO DIN 3302-1 E2
Plage de température: -30 à +120 °C



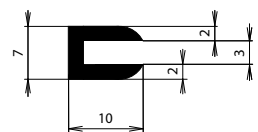
**U-Profil, eckige Schulter
Schenkel abgerundet, schwarz**

**Profil U à angles vifs
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3043	409.—	358.—	205.—	182.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Toleranz: nach ISO DIN 3302-1 E2
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C

Matériau: EPDM
Durété: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Tolérance: selon ISO DIN 3302-1 E2
Plage de température: -30 à +120 °C



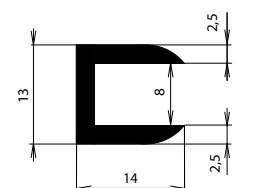
**U-Profil, eckige Schulter
Schenkel abgerundet, schwarz**

**Profil U à angles vifs
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3045	617.—	540.—	309.—	282.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Toleranz: nach ISO DIN 3302-1 E2
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C

Matériau: EPDM
Durété: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Tolérance: selon ISO DIN 3302-1 E2
Plage de température: -30 à +120 °C



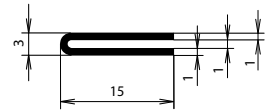
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8731	43	840.—	550.—	335.—	245.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



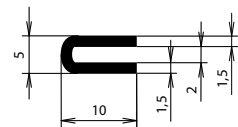
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8734	44	775.—	520.—	295.—	235.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



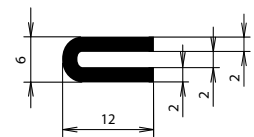
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8735	70	775.—	520.—	320.—	255.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



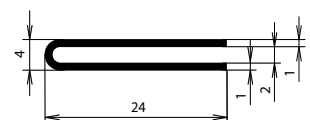
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8738	70	1'065.—	740.—	435.—	345.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



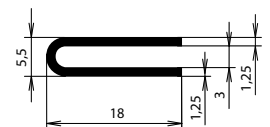
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8740	67	1'055.—	680.—	430.—	340.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



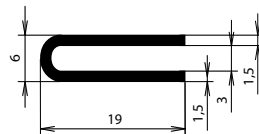
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8741	84	1'055.—	680.—	430.—	345.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8746	60	925.—	620.—	420.—	305.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

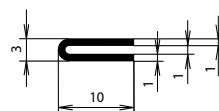
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8730	32	560.—	375.—	235.—	170.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



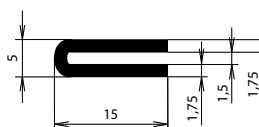
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8732	70	880.—	585.—	335.—	245.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



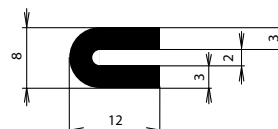
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3067	-	571.—	500.—	285.—	257.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



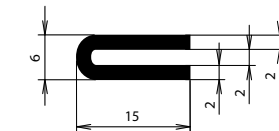
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8736	77	775.—	520.—	295.—	235.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



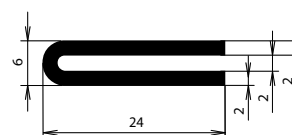
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8739	128	1'025.—	680.—	420.—	310.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



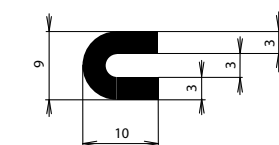
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3065	-	531.—	465.—	266.—	243.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



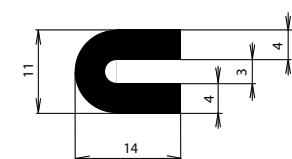
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3069	-	878.—	769.—	439.—	399.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



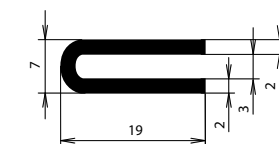
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8742	102	1'149.—	746.—	485.—	380.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



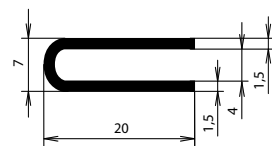
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8744	79	910.—	610.—	345.—	280.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



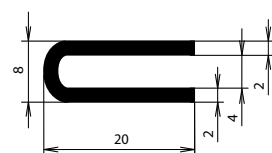
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8745	115	1'120.—	765.—	510.—	415.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

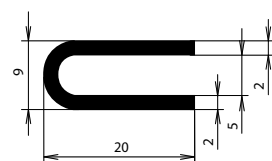
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8747	115	1'080.—	630.—	420.—	320.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



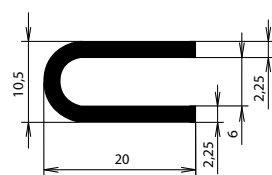
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8749	122	1'195.—	785.—	520.—	435.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8748	185	1'360.—	990.—	750.—	500.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



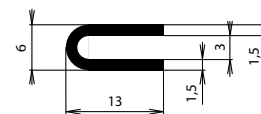
U-Profil, runde Schulter

Profil U à base arrondie

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3231	-	720.—	635.—	360.—	325.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: transparent
Temperaturbereich: -50 bis +200 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: transparent
Plage de température: -50 à +200 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



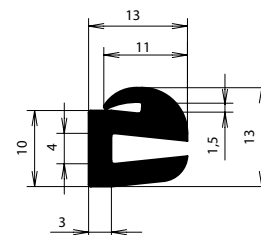
U-Sonderprofil schwarz

Profil spécial U noir

Art.-Nr. No. d'art.	Kleinster Biegeradius Rayon de courbure minimal	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		mm		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8767	150	1'210.—	890.—	615.—	500.—

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Gewicht ca.: 179 g/m
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Poids env.: 179 g/m
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



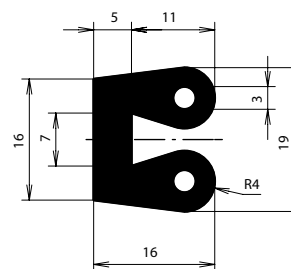
U-Sonderprofil schwarz

Profil spécial U noir

Art.-Nr. No. d'art.	Kleinster Biegeradius Rayon de courbure minimal	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		mm		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8761	-	2'125.—	1'560.—	910.—	675.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Gewicht ca.: 245 g/m
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Poids env.: 245 g/m
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



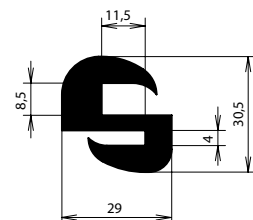
U-Sonderprofil schwarz

Profil spécial U noir

Art.-Nr. No. d'art.	Kleinster Biegeradius Rayon de courbure minimal	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		mm		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2509.9400	100	2'260.—	1'990.—	1'855.—	1'710.—

Werkstoff: NBR
Härte: 55 ±5 Shore A
Gewicht ca.: 580 g/m
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: NBR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Poids env.: 580 g/m
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Kederprofile

Profils à bourrelet

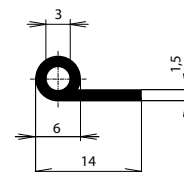
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3003	521.—	457.—	261.—	234.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



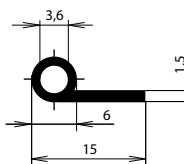
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8656	455.—	310.—	170.—	155.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

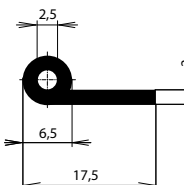
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3012	495.—	434.—	248.—	223.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



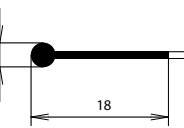
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8677	530.—	355.—	255.—	220.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



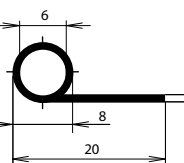
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8659	720.—	475.—	300.—	260.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



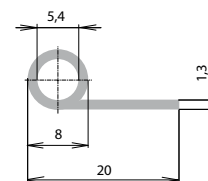
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3105	2'473.—	2'165.—	1'236.—	1'115.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: transparent
Temperaturbereich: -50 bis +200 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: transparent
Plage de température: -50 à +200 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



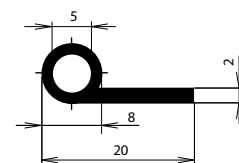
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8658	665.—	440.—	340.—	300.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



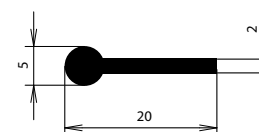
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8678	895.—	595.—	430.—	350.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



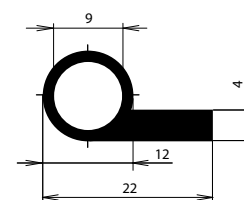
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8663	1'405.—	925.—	505.—	470.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



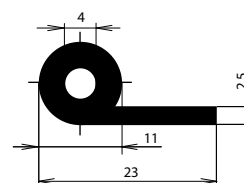
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8661	1'255.—	830.—	565.—	470.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



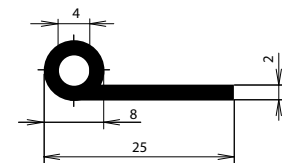
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8657	1'075.—	720.—	465.—	385.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



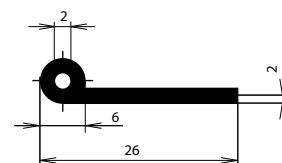
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8655	1'075.—	720.—	415.—	375.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

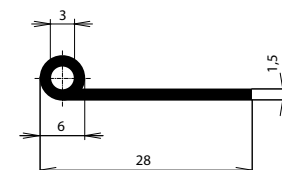
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3013	581.—	508.—	290.—	261.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



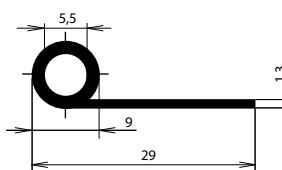
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8660	1'030.—	670.—	400.—	325.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



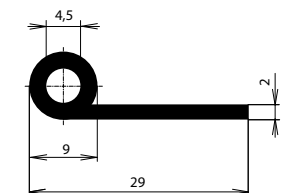
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3010	545.—	477.—	272.—	246.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



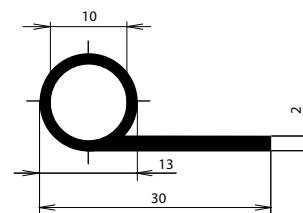
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8664	1'220.—	820.—	555.—	410.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



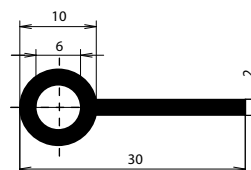
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8675	1'045.—	695.—	475.—	395.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



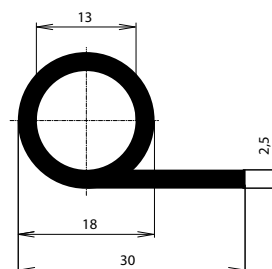
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3025	1'102.—	965.—	551.—	497.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



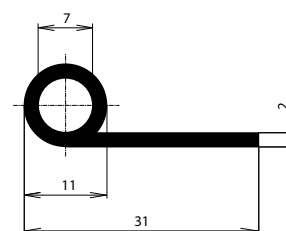
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3020	640.—	561.—	320.—	289.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



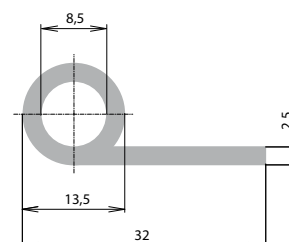
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3112	2'735.—	2'390.—	1'410.—	1'230.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: transparent
Temperaturbereich: -50 bis +200 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: transparent
Plage de température: -50 à +200 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



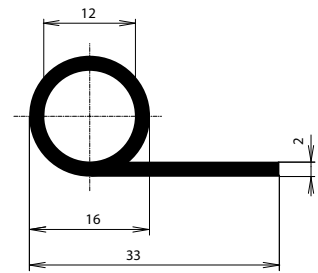
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3014	706.—	619.—	353.—	318.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -30 à +120 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



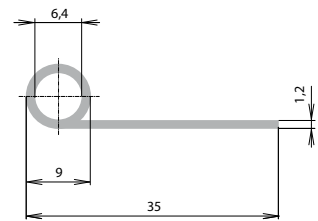
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3108	1'527.—	1'336.—	770.—	689.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: transparent
Temperaturbereich: -50 bis +200 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: transparent
Plage de température: -50 à +200 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

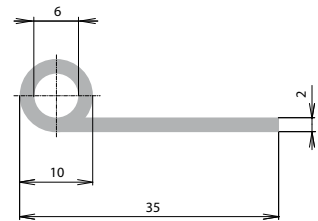
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3106	2'553.—	2'235.—	1'280.—	1'150.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: transparent
Temperaturbereich: -50 bis +200 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: transparent
Plage de température: -50 à +200 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



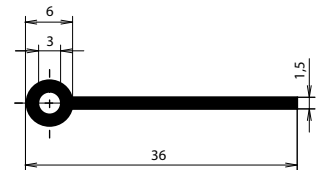
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8670	1'200.—	890.—	565.—	470.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



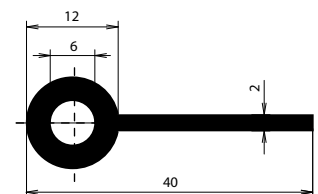
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8676	1'265.—	925.—	580.—	490.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



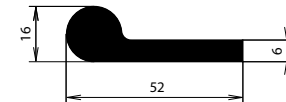
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8651	3'660.—	2'880.—	2'295.—	1'890.—

Werkstoff: CR/SBR
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR/SBR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



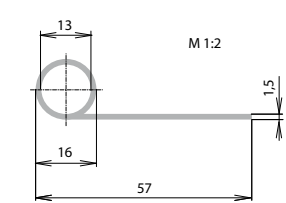
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.3148	1'910.—	1'660.—	950.—	855.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: transparent
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: transparent
Plage de température: -50 à +200 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



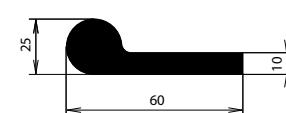
Kederprofil

Profil à bourrelet

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2503.8650	4'880.—	3'660.—	2'995.—	2'220.—

Werkstoff: CR/SBR
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR/SBR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Handschutzprofile

Profils de protection

Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			CHF		CHF	
	g/m	Shore A	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.8800	490	70±5	2'190.—	1'170.—	985.—	825.—

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

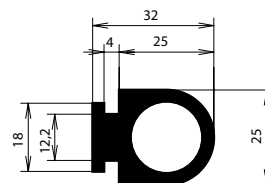
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Für Profil ALLEGA 3607-16
Pour profil ALLEGA 3607-16

Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			CHF		CHF	
	g/m	Shore A	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.8801	644	70±5	2'270.—	1'880.—	1'335.—	1'160.—

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

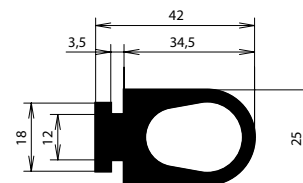
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Für Profil ALLEGA 3607-16
Pour profil ALLEGA 3607-16

Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			CHF		CHF	
	g/m	Shore A	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.8802	387	65±5	1'770.—	1'320.—	840.—	590.—

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

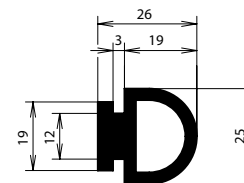
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Für Profil ALLEGA 3607-16
Pour profil ALLEGA 3607-16

Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			CHF		CHF	
	g/m	Shore A	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.8803	335	65 ±5	1'850.—	1'365.—	905.—	655.—

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

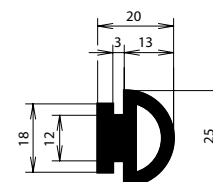
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Für Profil ALLEGA 3607-16
Pour profil ALLEGA 3607-16

4.5

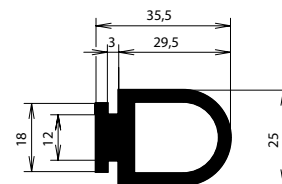
Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2505.8804	484	70±5	2'140.—	1'565.—	1'050.—	860.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Für Profil ALLEGA 3607-16
 Pour profil ALLEGA 3607-16

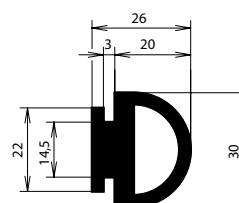
Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2505.8805	362	65 ±5	2'255.—	1'650.—	1'110.—	885.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Für Profil ALLEGA 46096-11
 Pour profil ALLEGA 46096-11

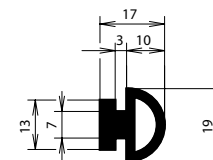
Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2505.8809	213	60 ±5 \ 65 ±5	1'578.—	1'198.—	776.—	524.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Für Profil ALLEGA 2490-17
 Pour profil ALLEGA 2490-17

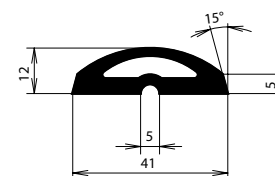
Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2505.8822	343	65 ±5	1'665.—	1'205.—	795.—	590.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



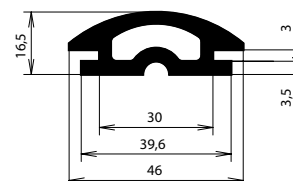
Handschutz + Türprofil schwarz

Profil de protection noir

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2505.8823	452	65 ±5	2'035.—	1'500.—	1'035.—	740.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



**Handschutz + Türprofil
schwarz**

**Profil de protection
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2505.8811	348	65 ±5	1'815.—	1'330.—	895.—	620.—

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

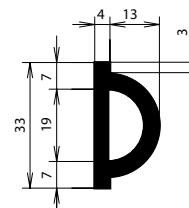
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



**Handschutz + Türprofil
schwarz**

**Profil de protection
noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Härte Dureté	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m	Shore A				
10.2505.8812	267	65 ±5	1'960.—	1'450.—	985.—	540.—

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C

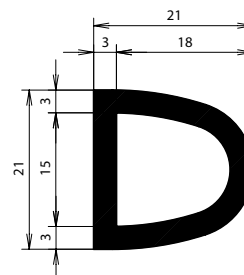
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -25 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

Handlaufprofile

Profils pour mains courants

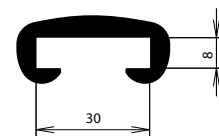
Handlaufprofil PVC

Profil pour mains courantes en PVC

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	CHF
		< 25	≥ 25	≥ 50	≥ 100
10.2505.8826	391	1'272.—	803.—	608.—	562.—

Werkstoff: PVC
Härte: 80 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +55 °C
Norm: Toleranz nach DIN 16941 3A + 3B
Farbe: schwarz (~RAL 9011)

Matériau: PVC
Dureté: 80 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +55 °C
Norme: tolérances selon DIN 16941 3A + 3B
Couleur: noir (~RAL 9011)



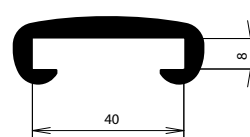
Handlaufprofil PVC

Profil pour mains courantes en PVC

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	CHF
		< 25	≥ 25	≥ 50	≥ 100
10.2505.8827	445	1'272.—	879.—	671.—	634.—

Werkstoff: PVC
Härte: 80 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +55 °C
Norm: Toleranz nach DIN 16941 3A + 3B
Farbe: schwarz (~RAL 9011)

Matériau: PVC
Dureté: 80 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +55 °C
Norme: tolérances selon DIN 16941 3A + 3B
Couleur: noir (~RAL 9011)



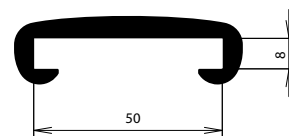
Handlaufprofil PVC

Profil pour mains courantes en PVC

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	CHF
		< 25	≥ 25	≥ 50	≥ 100
10.2505.8828	629	2'190.—	1'731.—	1'076.—	999.—

Werkstoff: PVC
Härte: 80 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +55 °C
Norm: Toleranz nach DIN 16941 3A + 3B
Farbe: schwarz (~RAL 9011)

Matériau: PVC
Dureté: 80 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +55 °C
Norme: tolérances selon DIN 16941 3A + 3B
Couleur: noir (~RAL 9011)



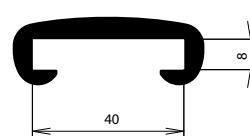
Handlaufprofil PVC

Profil pour mains courantes en PVC

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	CHF
		< 25	≥ 25	≥ 50	≥ 100
10.2505.8831	445	1'704.—	1'016.—	814.—	666.—

Werkstoff: PVC
Härte: 80 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +55 °C
Norm: Toleranz nach DIN 16941 3A + 3B
Farbe: grau (~RAL 7038)

Matériau: PVC
Dureté: 80 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +55 °C
Norme: tolérances selon DIN 16941 3A + 3B
Couleur: gris (~RAL 7038)



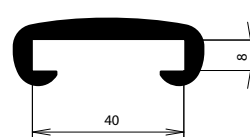
Handlaufprofil PVC

Profil pour mains courantes en PVC

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	CHF
		< 25	≥ 25	≥ 50	≥ 100
10.2505.8832	445	1'704.—	1'016.—	814.—	666.—

Werkstoff: PVC
Härte: 80 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +55 °C
Norm: Toleranz nach DIN 16941 3A + 3B
Farbe: braun (~RAL 8014)

Matériau: PVC
Dureté: 80 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +55 °C
Norme: tolérances selon DIN 16941 3A + 3B
Couleur: brun (~RAL 8014)



Prellschutzprofile

Profils butoirs

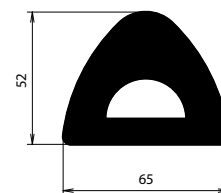
Prellschutzprofil EPDM schwarz

Profil butoir en EPDM noir

Art.-Nr. No. d'art.	Länge Longueur	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF		
			< 6	≥ 6	≥ 18
	m	g/m			
10.2505.8819	6	2600	4'744.—	3'456.—	2'839.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 75 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 75 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



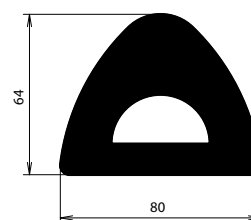
Prellschutzprofil EPDM schwarz

Profil butoir en EPDM noir

Art.-Nr. No. d'art.	Länge Longueur	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF		
			< 6	≥ 6	≥ 18
	m	g/m			
10.2505.8818	6	3950	7'540.—	4'897.—	4'434.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 75 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 75 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

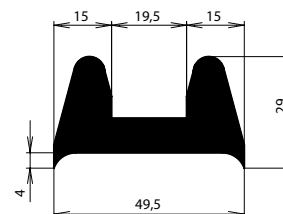
Prellschutzprofil Auflageprofil

Profil butoir Profil d'appui

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8764	2'860.—	1'730.—	1'360.—	

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Plage de température: -25 à +90 °C



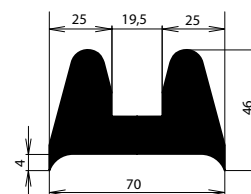
Prellschutzprofil Auflageprofil

Profil butoir Profil d'appui

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.8765	5'795.—	3'635.—	2'785.—	

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir



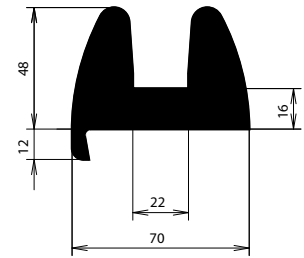
**Prellschutzprofil
Auflageprofil**

**Profil butoir
Profil d'appui**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.8771	5'330.—	3'635.—	3'010.—	

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: grau (~RAL 7000 - 7040)

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: gris (~RAL 7000 - 7040)



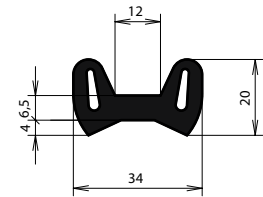
**Prellschutzprofil
Auflageprofil**

**Profil butoir
Profil d'appui**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.8770	1'910.—	1'160.—	890.—	815.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 80 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Matériau: EPDM
Dureté: 80 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir



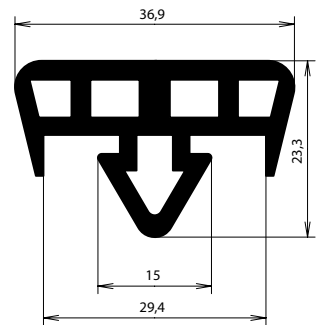
**Prellschutzprofil
Auflageprofil**

**Profil butoir
Profil d'appui**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.8815	790.—	500.—	395.—	345.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Temperaturbereich: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Plage de température: -25 à +90 °C
Couleur: noir



Klemmp Profile und Hilfswerkzeuge

Einbauanleitung

Zwischen dem abzudichtenden Element und dem Profil muss ein gewisser Spielraum vorhanden sein, damit mögliche Materialausdehnungen aufgefangen werden können und keine Spannungen auftreten.

Bei Fenster-Klemmpprofil-Abdichtungen ist ein Mindestanpressdruck von ca. 1 kg/cm Dichtlänge anzustreben. Um den zeitabhängigen Spannungsabfall des Profils auszugleichen, muss deshalb der Anfangspressdruck der Profildichtung entsprechend höher liegen. Vor der Montage von Isolierverglasungen mit Klemmpprofilen sollten deshalb die zuverlässigen Dauer- und Spitzenanpresskräfte mit den Glasherstellern abgeklärt werden.

Profils de serrage à clé et outils de montage

Instructions de montage pour les profils à clé

Prévoir un certain jeu entre l'élément à étancher et le profil de manière à ce que le caoutchouc ait suffisamment de place pour se dilater sans créer de tension.

Pour l'étanchéité de fenêtres à l'aide de profils à clé, prévoir une pression de serrage minimale de l'ordre de 1 kg par cm de longueur. Afin de compenser la diminution de serrage du profil dans le temps, la pression initiale du joint doit être d'autant plus élevée. Lors du montage de panneaux de verre à l'aide de profils à clé, déterminer avec le fabricant du verre les pressions maximales et durables admises par le panneau de verre.

Klemmp Profile

Profil de serrage à clé

Art.-Nr. No. d'art.	Glasdicke Epaisseur du verre mm	Rahmendicke Epaisseur du cadre mm	Kleinster Biegeradius Rayon de courbure minimum mm	Ausführung Exécution
EPDM, 60 ±5 Shore A				
10.2507.8860	2,0	2,0	40	1
.8862	3,0	1,0	40	1
.8863	3,0	2,0	40	1
.8864	3,0	3,0	60	1
.8865	4,0	1,0	60	1
.8866	4,0	1,5	60	1
.8867	4,0	1,5	80	1
.8868	4,0	2,0	80	1
.8869	4,0	2,0	80	1
.8870	4,0	3,0	60	1
.8871	4,0	4,0	80	1
.8872	4,4	6,0	100	1
.8873	5,0	2,0	100	1
.8874	5,0	3,0	100	1
.8875	5,0	5,0	100	1
.8876	5,5	2,0	100	1
.8877	6,0	1,5	100	1
.8878	6,0	3,0	100	1
.8879	6,0	4,0	100	1
.8880	6,5	3,5	80	1
.8881	8,0	4,0	100	1
EPDM, 70 ±5 Shore A				
10.2507.8883	4,0	1,5	80	2
.8891	2,0-3,0	1,5	80	2
.8894	3,0-4,0	1,5	80	2
NBR, 65 ±5 Shore A				
10.2507.8884	6,0	2,5	90	2

1 rundgeheizt
2 gerade, freigeheizt

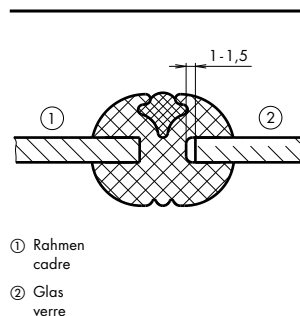
1 vulcanisé en torche
2 vulcanisé rectiligne

Farbe: schwarz

Couleur: noir

Passend zu: Füller für Klemmp Profile, siehe Seite •••

Pour: clé pour profil de serrage, voir page •••



4.5

Klemmprofile und Hilfswerkzeuge

Profils de serrage à clé et outils de montage

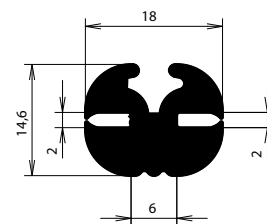
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8860	182		1'240.—	915.—	775.— 535.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



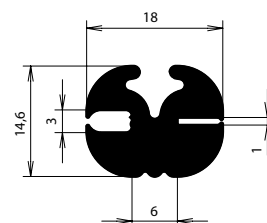
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8862	186		1'240.—	920.—	675.— 510.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



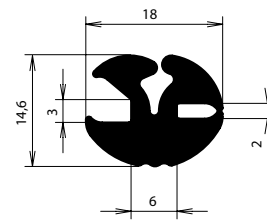
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8863	214		1'220.—	905.—	720.— 615.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



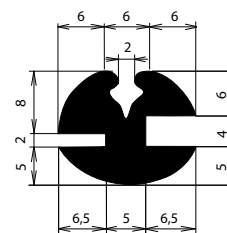
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.3026			848.—	743.—	424.— 381.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



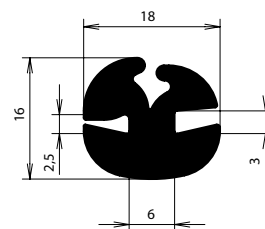
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8891	250		1'670.—	1'305.—	815.—	695.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +100 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +100 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



für variable Glasdicken von 2-3 mm
 pour épaisseurs de verre variables de 2 à 3 mm

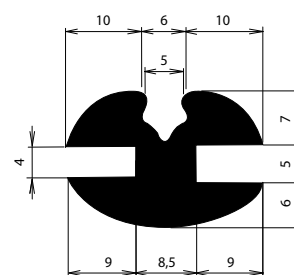
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.3015			1'115.—	977.—	558.—	502.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



4.5

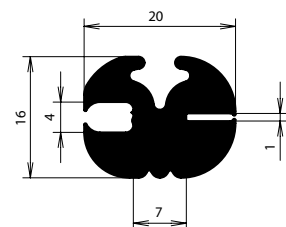
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8865	242		1'365.—	1'005.—	790.—	595.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



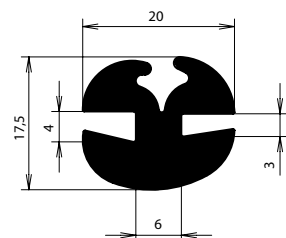
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8894	290		1'670.—	1'305.—	815.—	695.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +100 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +100 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



für variable Glasdicken von 3-4 mm
 pour épaisseurs de verre variables de 3 à 4 mm

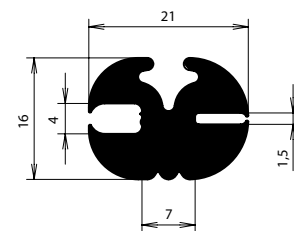
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8866	248		1'370.—	1'015.—	645.—	570.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



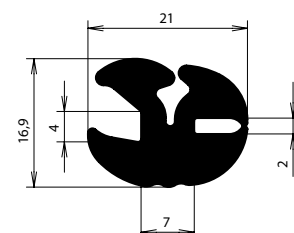
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8869	217		1'220.—	780.—	585.—	380.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



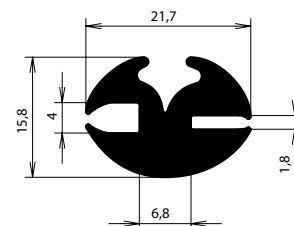
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8883	250		1'035.—	670.—	470.—	345.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



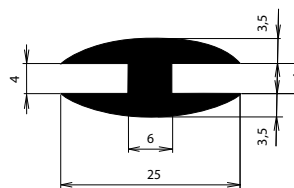
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.3017			1'132.—	990.—	566.—	510.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



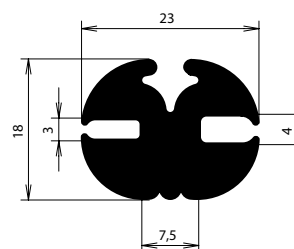
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8870	235		1'230.—	780.—	545.—	390.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



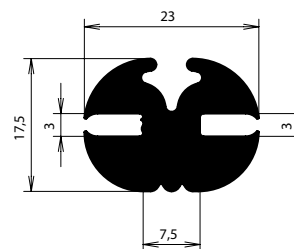
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8864	360		1'585.—	1'170.—	890.—	675.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



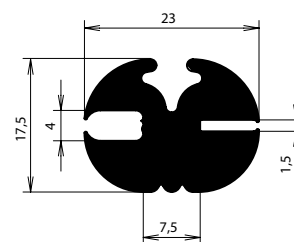
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8867	354		1'685.—	1'130.—	770.—	635.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



4.5

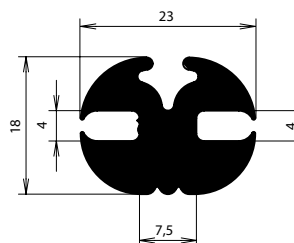
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8871	298		1'170.—	750.—	505.—	370.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



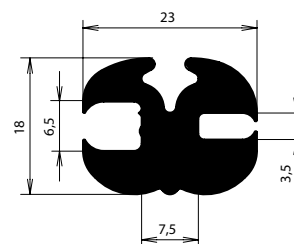
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8880	291		2'020.—	1'170.—	890.—	710.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



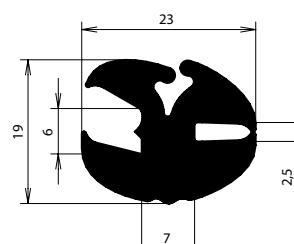
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8884	301		1'930.—	1'590.—	1'405.—	1'160.—

Werkstoff: NBR
Einsatztemperatur: -25 bis +100 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: NBR
Température d'utilisation: -25 à +100 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



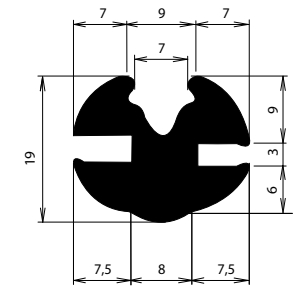
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.3014			954.—	835.—	477.—	429.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -40bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



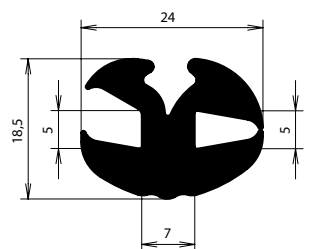
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8875	275		1'450.—	945.—	635.—	450.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



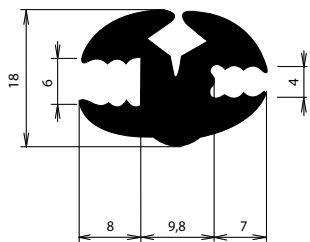
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.3106			1'337.—	1'170.—	668.—	602.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -40bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



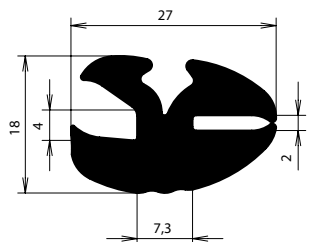
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2507.8868	341		1'645.—	1'195.—	825.—	695.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



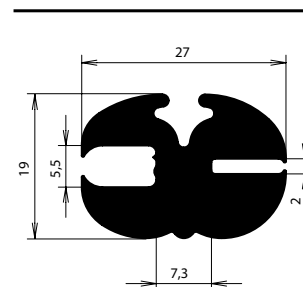
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8876	375		1'735.—	1'285.—	855.— 740.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



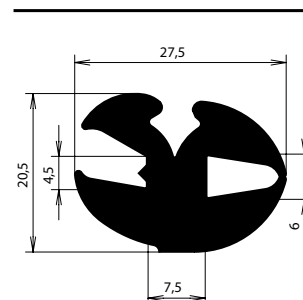
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8872	342		1'580.—	1'115.—	790.— 570.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



4.5

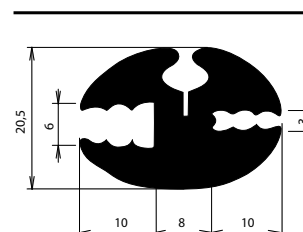
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.3105			1'478.—	1'294.—	739.— 665.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



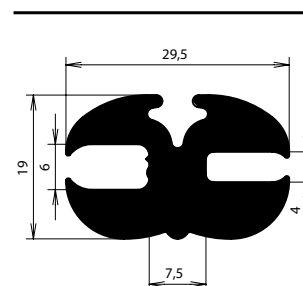
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8879	431		1'665.—	1'245.—	815.— 585.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



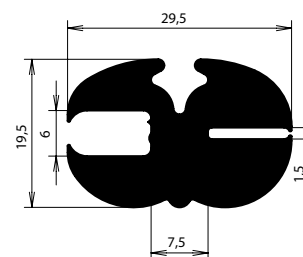
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8877	454		2'035.—	1'500.—	955.— 845.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



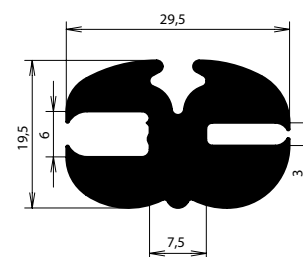
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8878	448		2'105.—	1'440.—	1'125.— 940.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



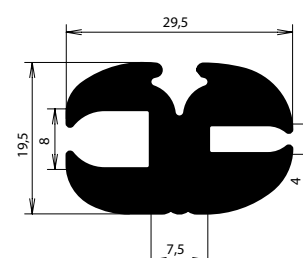
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8881	426		1'800.—	1'320.—	880.— 760.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



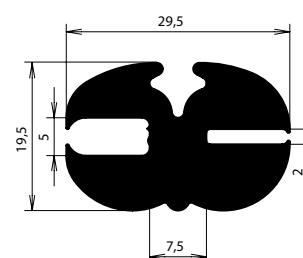
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8873	413		2'050.—	1'510.—	1'195.— 930.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



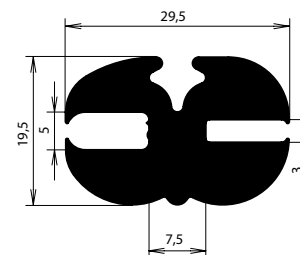
Klemmprofil

Profil de serrage

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2507.8874	446		1'980.—	1'455.—	1'180.— 920.—

Werkstoff: EPDM
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Produktverweis:
 Füller zu Klemmprofilen EPDM, siehe Seite 4.5.45

Matériau: EPDM
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Équipement complémentaire:
 Clé pour profil de serrage en EPDM, voir page 4.5.45



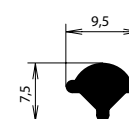
Füller zu Klemmprofilen EPDM

Clé pour profil de serrage en EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Aussenmasse Dimensions extérieures	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				mm	Shore A	g/m	< 15
10.2507.8886	9,5 x 7,5	85	45	470.—	280.—	205.—	150.—

Werkstoff: EPDM
Ausführung: mit Zugbegrenzung, silikonisiert
Härte: 80 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Passend zu: siehe Rubrik Klemmprofil
Produktverweis:
 Klemmprofil, siehe Seite 4.5.38

Matériau: EPDM
Exécution: avec coupe-filage, traité au silicone
Dureté: 80 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Pour: voir rubrique "Profils de serrage"
Équipement complémentaire:
 Profil de serrage, voir page 4.5.38



4.5

Werkzeug für Klemmprofilmontage

Outil de montage pour profil à clé

Art.-Nr. No. d'art.	Bezeichnung Désignation	Zubehör Accessoires	Verwendungszweck Application	Preis/Stk
				Prix/pce en CHF CHF
10.2507.8887	36943	Einziehwerkzeug \ outil de montage	für Füllerprofil 10.2507.8886 \ pour profil 10.2507.8886	50.—
.8888	36941	Hilfswerkzeug \ outil auxiliaire	für Klemmprofil \ pour profil de serrage	35.—
.8889	36944	Öse \ oeillet	für Einziehwerkzeug \ pour outil de montage	5.—
.8890	36945	Schlüssel \ clé	für Einziehwerkzeug \ pour outil de montage	5.—



U-Klemmprofile

Profils de serrage U

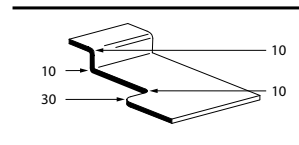
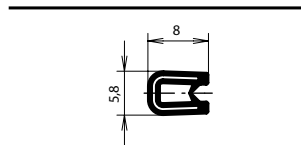
**U-Klemmprofil armiert
Kantenschutz**

**Profil de serrage U armé
protège-arrête**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF
10.2508.8969	489.-

Werkstoff: PVC
Klembereich: 1,0 - 1,5 mm
Farbe: schwarz
Toleranz: DIN 16941
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: PVC
Plage de serrage: 1,0 - 1,5 mm
Couleur: noir
Tolérance: DIN 16941
Exécution: avec insertion en acier



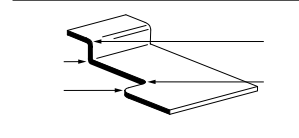
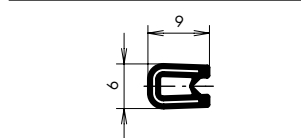
**U-Klemmprofil armiert
Kantenschutz**

**Profil de serrage U armé
protège-arrête**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF
10.2510.3006	635.-

Werkstoff: PVC
Klembereich: 0,5 - 1 mm
Farbe: hellgrau
Toleranz: DIN 16941
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: PVC
Plage de serrage: 0,5 - 1 mm
Couleur: gris clair
Tolérance: DIN 16941
Exécution: avec insertion en acier



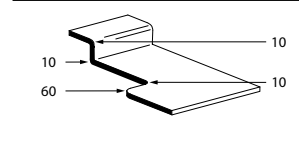
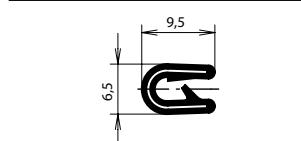
**U-Klemmprofil armiert
Kantenschutz**

**Profil de serrage U armé
protège-arrête**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF
10.2508.8940	608.-

Werkstoff: PVC
Klembereich: 1,0 - 2,0 mm
Farbe: schwarz
Toleranz: DIN 16941
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: PVC
Plage de serrage: 1,0 - 2,0 mm
Couleur: noir
Tolérance: DIN 16941
Exécution: avec insertion en acier



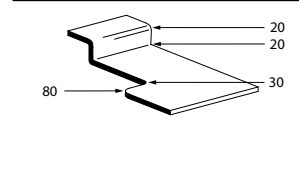
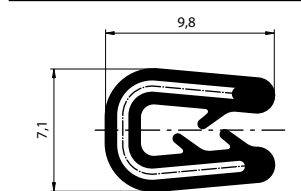
**U-Klemmprofil armiert
Kantenschutz**

**Profil de serrage U armé
protège-arrête**

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF
10.2508.8952	2'573.-

Werkstoff: VMQ
Klembereich: 1,0 - 2,0 mm
Farbe: schwarz
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2,L3
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: VMQ
Plage de serrage: 1,0 - 2,0 mm
Couleur: noir
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2,L3
Exécution: avec insertion en acier



U-Klemmprofil armiert Kantenschutz

Profil de serrage U armé protège-arrête

Art.-Nr.
No. d'art.

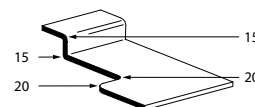
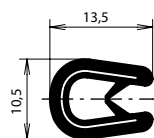
Preis/100 m
Prix/100 m en CHF
CHF

10.2508.8941

824.-

Werkstoff: PVC
Klembereich: 1,0 - 3,5 mm
Farbe: grau (~RAL 7035)
Toleranz: DIN 16941
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: PVC
Plage de serrage: 1,0 - 3,5 mm
Couleur: gris (~RAL 7035)
Tolérance: DIN 16941
Exécution: avec insertion en acier



U-Klemmprofil armiert Kantenschutz

Profil de serrage U armé protège-arrête

Art.-Nr.
No. d'art.

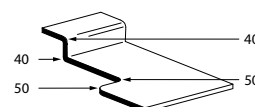
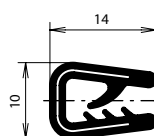
Preis/100 m
Prix/100 m en CHF
CHF

10.2508.8942

814.-

Werkstoff: PVC
Klembereich: 1,0 - 4,0 mm
Farbe: schwarz
Toleranz: DIN 16941
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: PVC
Plage de serrage: 1,0 - 4,0 mm
Couleur: noir
Tolérance: DIN 16941
Exécution: avec insertion en acier



U-Klemmprofil armiert Kantenschutz

Profil de serrage U armé protège-arrête

Art.-Nr.
No. d'art.

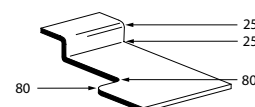
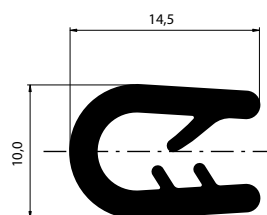
Preis/100 m
Prix/100 m en CHF
CHF

10.2508.8953

2'711.90

Werkstoff: VMQ
Klembereich: 2,0 - 4,0 mm
Farbe: schwarz
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2 L*
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: VMQ
Plage de serrage: 2,0 - 4,0 mm
Couleur: noir
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2 L*
Exécution: avec insertion en acier



U-Klemmprofil armiert Kantenschutz

Profil de serrage U armé protège-arrête

Art.-Nr.
No. d'art.

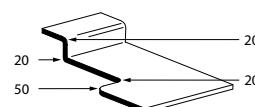
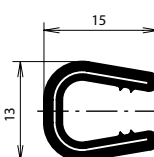
Preis/100 m
Prix/100 m en CHF
CHF

10.2508.8949

927.-

Werkstoff: PVC
Klembereich: 5,0 - 8,0 mm
Farbe: grau (~RAL 7035)
Toleranz: DIN 16941
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: PVC
Plage de serrage: 5,0 - 8,0 mm
Couleur: gris (~RAL 7035)
Tolérance: DIN 16941
Exécution: avec insertion en acier



U-Klemmprofil armiert Kantenschutz

Profil de serrage U armé protège-arrête

Art.-Nr.
No. d'art.

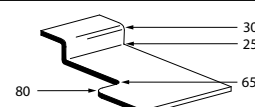
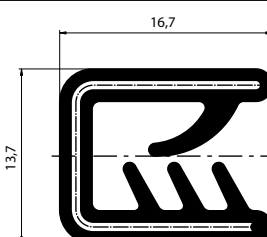
Preis/100 m
Prix/100 m en CHF
CHF

10.2508.8954

4'074.45

Werkstoff: VMQ
Klembereich: 6,0 - 8,0 mm
Farbe: schwarz
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2; L3
Ausführung: mit Stahleinlage

Matériau: VMQ
Plage de serrage: 6,0 - 8,0 mm
Couleur: noir
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2; L3
Exécution: avec insertion en acier



4.5

Dicht-Klemmprofile

Profils d'étanchéités de serrage

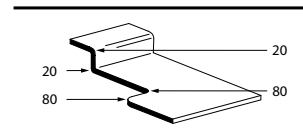
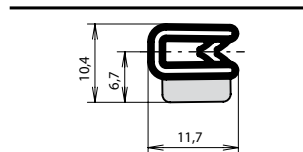
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8948	149	1'355.—	1'000.—	715.—	550.—

Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Klemmbereich: 0,5 - 2,5 mm
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Plage de serrage: 0,5 - 2,5 mm
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



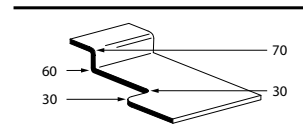
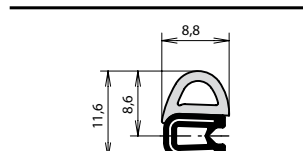
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8968	88	930.—	725.—	555.—	400.—

Klemmbereich: 1,0 - 1,5 mm
Werkstoff Klemmprofil: PVC
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E3
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 1,5 mm
Matériau profil à clé: PVC
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E3
Température d'utilisation: -20 à +50 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



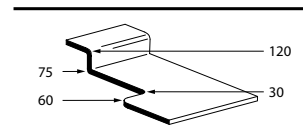
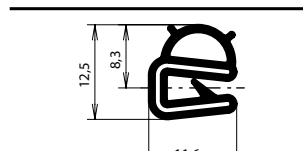
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.1070	118	1'350.—	1'170.—	820.—	620.—

Klemmbereich: 1,0 - 2,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: VMQ
Werkstoff Profil: VMQ
Toleranz: DIN ISO 3302-1E2/E3
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 2,0 mm
Matériau profil à clé: VMQ
Matériau profil: VMQ
Tolérance: DIN ISO 3302-1E2/E3
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



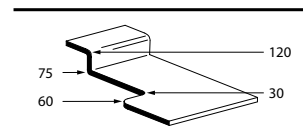
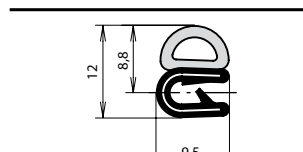
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8945	90	1'145.—	755.—	570.—	390.—

Klemmbereich: 1,0 - 2,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: PVC
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E3
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 2,0 mm
Matériau profil à clé: PVC
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E3
Température d'utilisation: -20 à +50 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



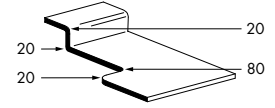
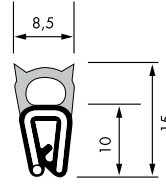
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50
10.2510.3203		700.—	610.—	350.—	290.—

Klemmbereich: 1,0 - 2,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 2,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



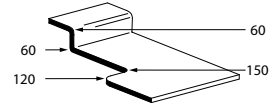
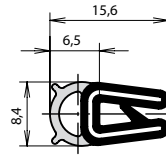
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50
10.2508.8946	106	960.—	670.—	580.—	475.—

Klemmbereich: 1,0 - 2,5 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -20 bis +90 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 2,5 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -20 à +90 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



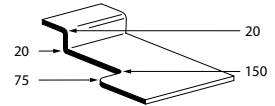
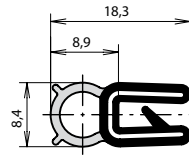
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50
10.2508.8971	118	1'050.—	685.—	600.—	420.—

Klemmbereich: 1,0 - 2,5 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E3
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 2,5 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E3
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



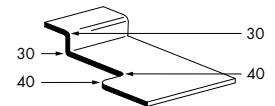
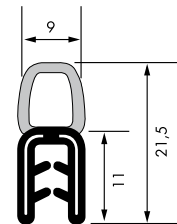
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50
10.2510.3211		745.—	650.—	370.—	300.—

Klemmbereich: 1,0 - 2,5 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 2,5 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



4.5

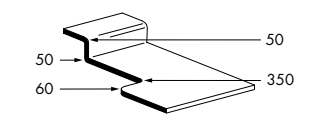
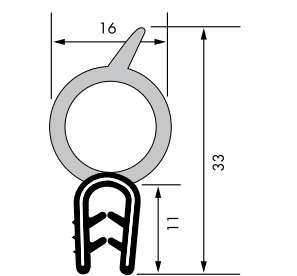
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
g/m					
10.2510.3215		785.—	690.—	395.—	320.—

Klemmbereich: 1,0 - 2,5 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 2,5 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



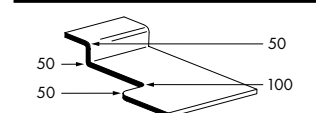
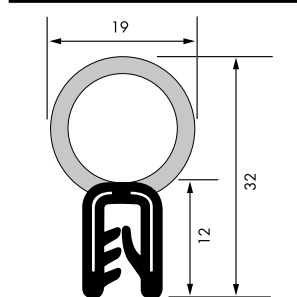
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
g/m					
10.2510.3220		820.—	720.—	410.—	335.—

Klemmbereich: 1,0 - 2,5 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 2,5 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



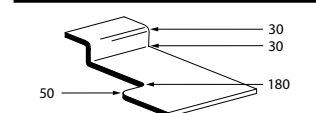
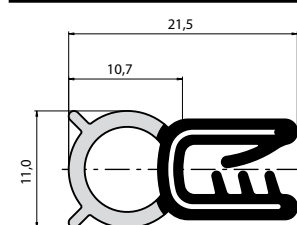
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
g/m					
10.2508.8958		1'879.60	1'503.70	1'127.75	751.85

Klemmbereich: 1,0 - 3,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: NBR
Werkstoff Profil: NBR Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2 E3
Einsatztemperatur: -25 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 3,0 mm
Matériau profil à clé: NBR
Matériau profil: NBR mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2 E3
Température d'utilisation: -25 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



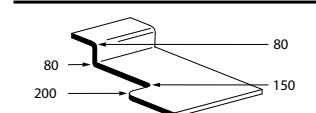
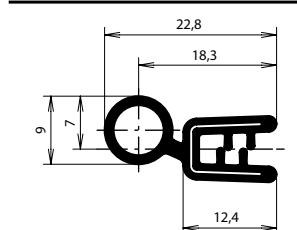
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
g/m					
10.2508.8962	178	1'860.—	1'365.—	890.—	695.—

Klemmbereich: 1,0 - 3,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 3,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



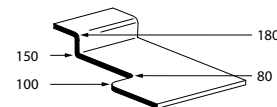
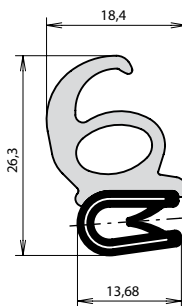
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8967	372	1'435.—	1'125.—	835.—	555.—

Klemmbereich: 1,0 - 3,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: PVC
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E3
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 3,0 mm
Matériau profil à clé: PVC
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E3
Température d'utilisation: -20 à +50 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



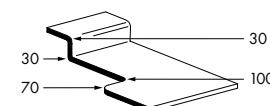
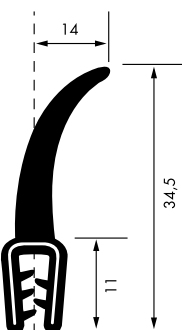
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2510.3210		705.—	620.—	355.—	295.—

Klemmbereich: 1,0 - 3,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 3,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



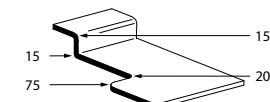
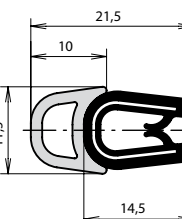
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8943	155	2'065.—	1'190.—	945.—	635.—

Klemmbereich: 1,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: PVC
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E3
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: PVC
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E3
Température d'utilisation: -20 à +50 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



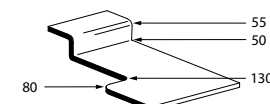
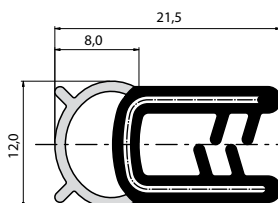
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8959		3'070.20	2'456.15	1'842.10	1'228.07

Klemmbereich: 1,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: VMQ
Werkstoff Profil: VMQ Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2,L3
Einsatztemperatur: -50 bis +180 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: VMQ
Matériau profil: VMQ mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2,L3
Température d'utilisation: -50 à +180 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



4.5

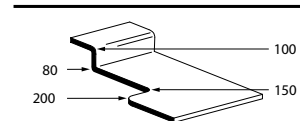
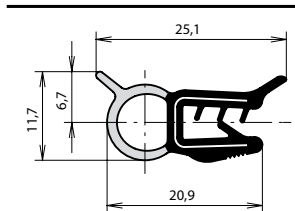
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8960	178	1'860.-	1'380.-	865.-	685.-

Klembereich: 1,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



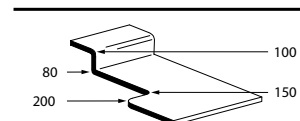
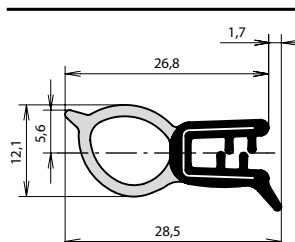
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8961	190	1'875.-	1'365.-	890.-	695.-

Klembereich: 1,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



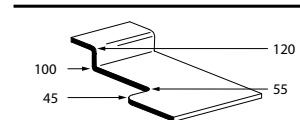
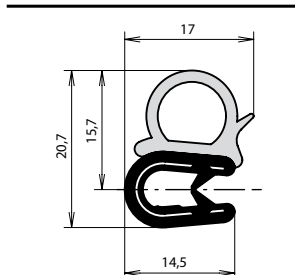
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8965	205	1'695.-	1'240.-	985.-	760.-

Klembereich: 1,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: PVC
Werkstoff Profil: CR Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E3
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: PVC
Matériau profil: CR mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E3
Température d'utilisation: -20 à +50 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



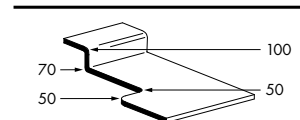
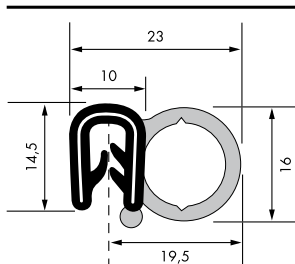
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2510.3207		785.-	690.-	395.-	320.-

Klembereich: 1,5 - 3,5 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 1,5 - 3,5 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



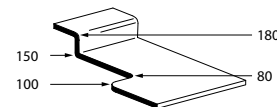
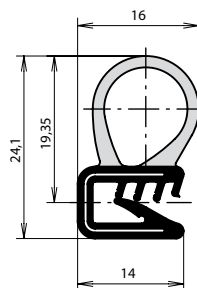
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50
10.2508.8963	191	1'790.—	1'315.—	910.—	625.—

Klemmbereich: 2,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 2,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



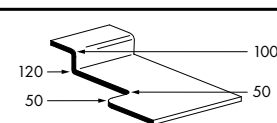
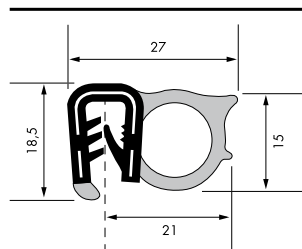
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50
10.2510.3205		880.—	770.—	440.—	335.—

Klemmbereich: 2,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 2,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



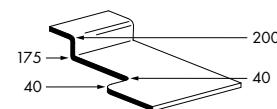
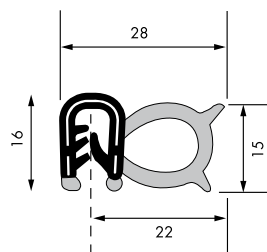
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50
10.2510.3248		755.—	660.—	375.—	305.—

Klemmbereich: 2,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 2,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



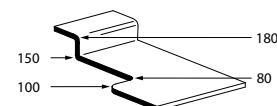
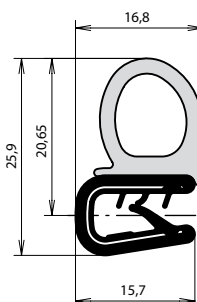
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50
10.2508.8964	243	1'920.—	1'400.—	1'105.—	840.—

Klemmbereich: 3,0 - 4,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: PVC
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E3
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 3,0 - 4,0 mm
Matériau profil à clé: PVC
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E3
Température d'utilisation: -20 à +50 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



4.5

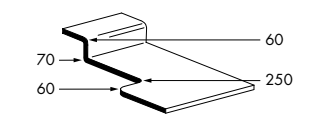
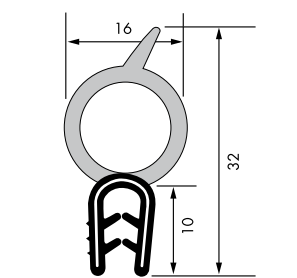
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2510.3216		785.—	690.—	395.—	320.—

Klembereich: 3,0 - 5,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 3,0 - 5,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



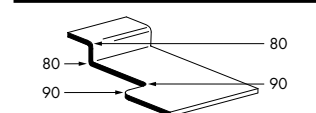
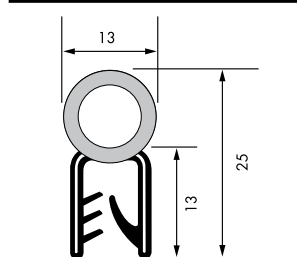
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2510.3222		780.—	680.—	390.—	315.—

Klembereich: 3,0 - 5,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 3,0 - 5,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



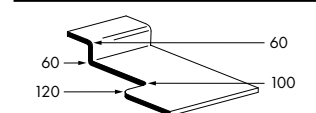
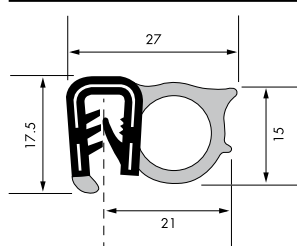
Dicht-Klemmprofil mit Hohlraum

Profil de serrage creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2510.3206		880.—	770.—	440.—	335.—

Klembereich: 5,0 - 6,0 mm
Werkstoff Klemmprofil: EPDM
Werkstoff Profil: EPDM Moosgummi
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Plage de serrage: 5,0 - 6,0 mm
Matériau profil à clé: EPDM
Matériau profil: EPDM mousse
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2/E3
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



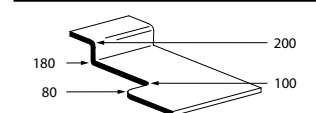
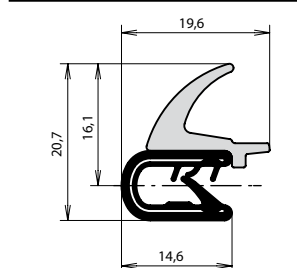
Dicht-Klemmprofil mit Dicht-/Abdecklippe

Profil de serrage avec lèvres, d'étanchéité

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8956	205	1'790.—	1'315.—	985.—	660.—

Werkstoff: PVC
Härte: Moosgummi ~20 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Klembereich: 1,0 - 4,0 mm
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Matériau: PVC
Dureté: élastomère mousse ~20 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +50 °C
Plage de serrage: 1,0 - 4,0 mm
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



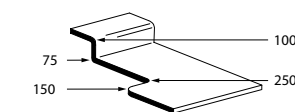
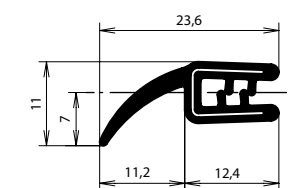
Dicht-Klemmprofil mit Dicht-/Abdecklippe

Profil de serrage avec lèvres, d'étanchéité

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2508.8947	188	1'260.—	935.—	640.—	525.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Klembereich: 1,0 - 2,5 mm
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Plage de serrage: 1,0 - 2,5 mm
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



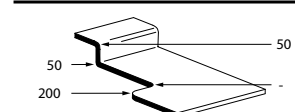
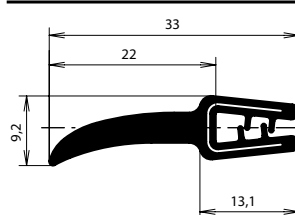
Dicht-Klemmprofil mit Dicht-/Abdecklippe

Profil de serrage avec lèvres, d'étanchéité

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50 ≥ 100
10.2508.8972	195	1'105.—	865.—	640.—	430.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Klembereich: 0,5 - 2,0 mm
Ausführung: mit Stahleinlage
Farbe: schwarz

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Plage de serrage: 0,5 - 2,0 mm
Exécution: avec insertion en acier
Couleur: noir



4.5

Kantenschutzprofile

Profils protégé-arête

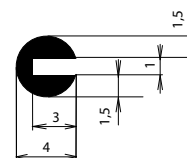
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3075	-	347.-	304.-	173.-	157.-

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



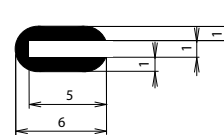
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3077	-	277.-	243.-	139.-	127.-

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



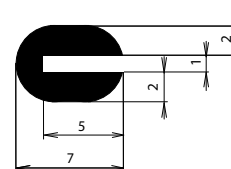
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3080	-	330.-	289.-	165.-	152.-

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



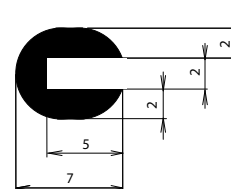
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3081	-	356.-	312.-	178.-	162.-

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



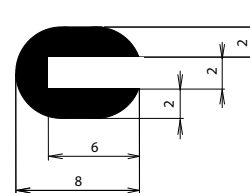
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3083	-	409.—	358.—	205.—	178.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



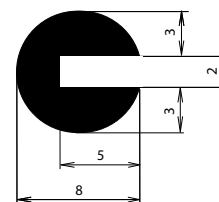
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3084	-	479.—	419.—	239.—	216.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

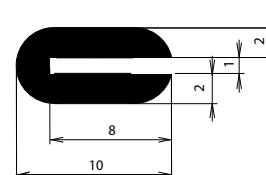
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3085	-	381.—	333.—	191.—	173.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



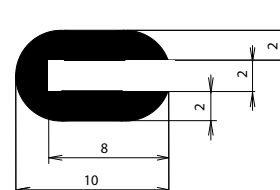
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3086	-	434.—	380.—	216.—	200.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



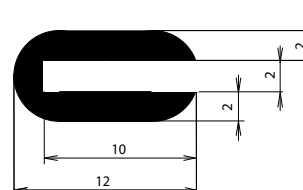
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3088	-	469.—	409.—	234.—	213.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



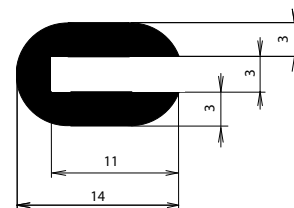
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3090	-	624.—	546.—	312.—	285.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



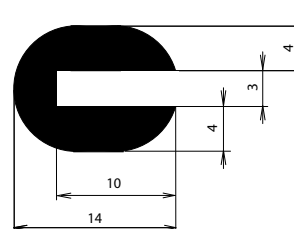
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3091	-	876.—	767.—	439.—	399.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



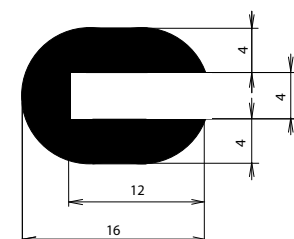
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3092	-	1'049.—	919.—	525.—	482.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



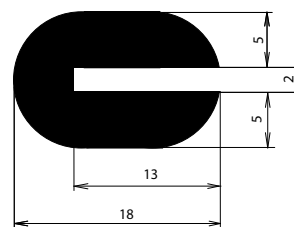
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3093	-	1'241.—	1'086.—	620.—	563.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



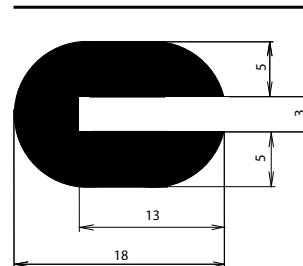
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3094	-	1'310.—	1'147.—	655.—	594.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



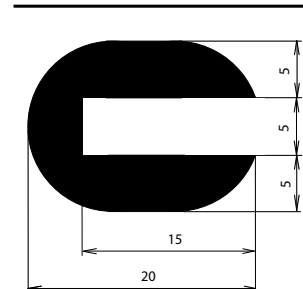
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3096	-	1'431.—	1'252.—	716.—	655.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

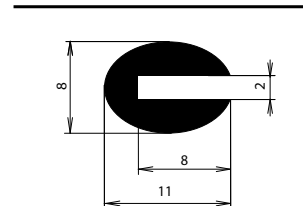
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3115	-	551.—	482.—	276.—	248.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



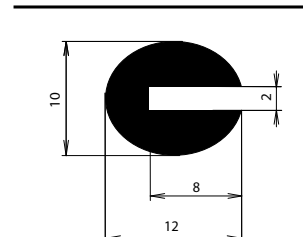
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3121	-	596.—	521.—	299.—	269.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



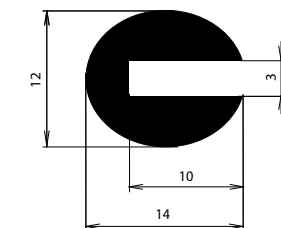
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3124	-	780.—	681.—	389.—	351.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



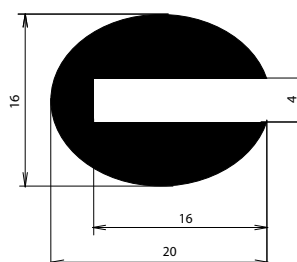
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2504.3129	-	960.—	840.—	480.—	432.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



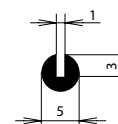
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8892	24	675.—	455.—	310.—	260.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



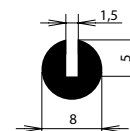
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8894	61	630.—	410.—	300.—	250.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



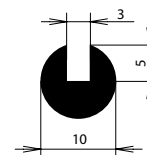
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8896	91	995.—	655.—	400.—	330.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



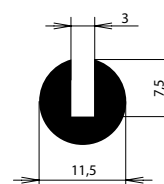
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8900	151	1'160.—	765.—	505.—	435.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

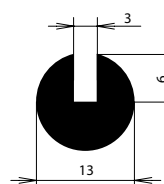
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8898	163	1'170.—	850.—	575.—	510.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



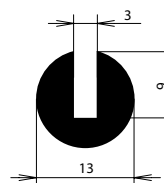
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8902	202	1'170.—	775.—	550.—	485.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



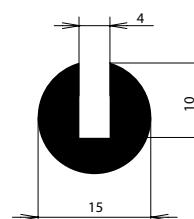
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8905	202	1'460.—	1'070.—	790.—	670.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



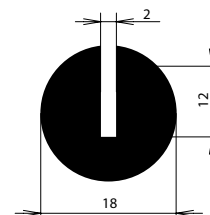
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8904	327		1'455.—	1'000.—	785.—	710.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



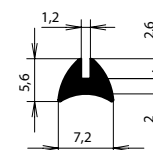
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8910	33		675.—	435.—	265.—	215.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



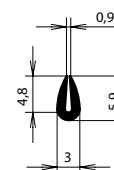
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8906	15		500.—	335.—	225.—	175.—

Werkstoff: PVC
Härte: 85 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: PVC
Dureté: 85 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -20 à +50 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



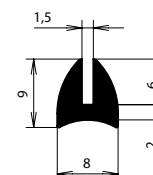
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8911	65		995.—	445.—	300.—	225.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



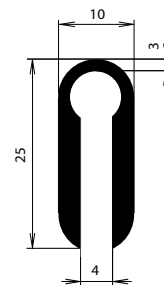
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.3114	-	1'317.—	1'152.—	658.—	592.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



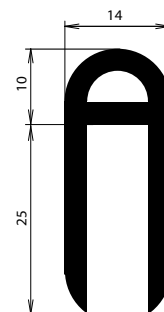
Kantenschutzprofil ohne Einlage

Profil protégé-arête sans insertion

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.3115	-	3'396.—	2'972.—	1'698.—	1'528.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +120 °C
Norm: Toleranz: CR nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +120 °C
Norme: tolérances: CR selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

Hohlkammerprofil

Profils de chambre creuse

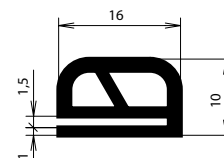
Kühlschrankprofil VMQ

Profil creux pour réfrigérateur en VMQ

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2506.8851	93	1'635.—	1'150.—	855.—	775.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: grau (~RAL 7038)
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Zulassung:
 -lebensmittelkonform, FDA-konform
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: gris (~RAL 7038)
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Approbation:
 -apte au contact alimentaire, conforme FDA
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



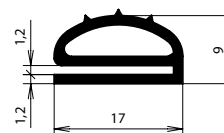
Kühlschrankprofil VMQ

Profil creux pour réfrigérateur en VMQ

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2506.8850	110	1'450.—	1'010.—	765.—	685.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: grau (~RAL 7038)
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Zulassung:
 -lebensmittelkonform, FDA-konform
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: gris (~RAL 7038)
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Approbation:
 -apte au contact alimentaire, conforme FDA
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



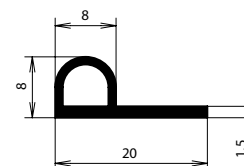
Kühlschrankprofil VMQ

Profil creux pour réfrigérateur en VMQ

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF		CHF	
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2506.8853	62	1'070.—	750.—	565.—	510.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: grau (~RAL 7038)
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Zulassung:
 -lebensmittelkonform, FDA-konform
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: gris (~RAL 7038)
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Approbation:
 -apte au contact alimentaire, conforme FDA
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Fugenprofile

Profils pour joints de dilatation

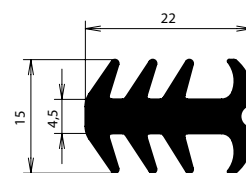
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.8980	218		1'290.—	950.—	520.—	395.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



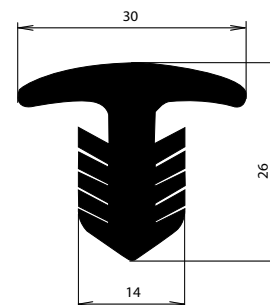
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.3001	-		1'412.—	1'236.—	706.—	635.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

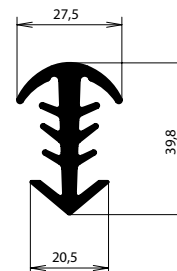
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2508.8988	403		1'370.—	1'010.—	810.—	690.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



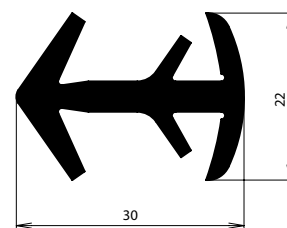
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.8989	300		4'325.—	2'835.—	2'405.—	2'105.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Farbe: grau (~RAL7001)
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Couleur: gris (~RAL 7001)
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



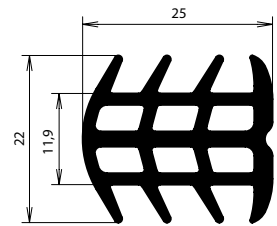
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.8981	267	1'755.—	1'285.—	730.—	585.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



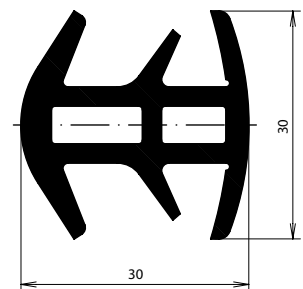
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.8990	465	5'130.—	3'670.—	2'950.—	2'810.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Farbe: grau (~RAL7001)
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Couleur: gris (~RAL 7001)
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



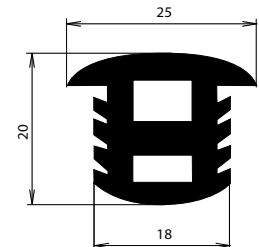
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.3010	242	1'505.—	1'317.—	752.—	677.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



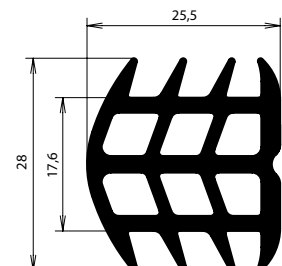
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.8982	345	2'415.—	1'785.—	930.—	785.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



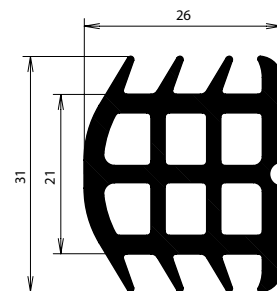
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
	g/m				
10.2520.8983	425	2'675.—	1'910.—	1'100.—	950.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



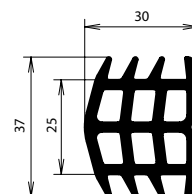
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
	g/m				
10.2520.8984	567	3'410.—	2'270.—	1'485.—	1'245.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

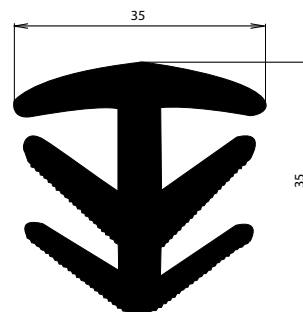
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
	g/m				
10.2520.3003	-	2'201.—	1'926.—	1'101.—	990.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



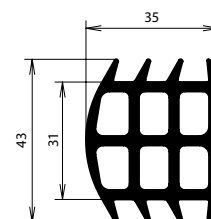
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
	g/m				
10.2520.8985	687	4'745.—	2'990.—	2'115.—	1'450.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



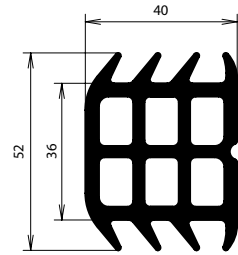
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.8986	1008	5'475.—	3'345.—	2'295.—	1'995.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



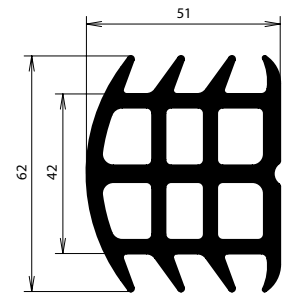
**Fugenprofil
DILESA + Sonderprofil**

**Profil pour joint de dilatation
DILESA + profil spécial**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100
10.2520.8987	1411	6'455.—	4'055.—	3'020.—	2'500.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Einsteckprofile

Profils d'ancrage

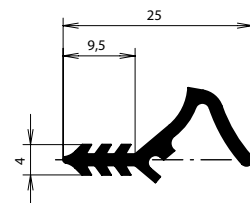
Lippenprofil VMQ

Profil à lèvres en VMQ

Art.-Nr.	Nutbreite	Nuttiefe	Gewicht ca.	Preis/100 m				
No. d'art.	Largeur de gorge	Profondeur de gorge	Poids env.	Prix/100 m en CHF				
	mm	mm	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100	≥ 250
10.2502.9007	3,0 - 3,5	9,5	83	1'286.—	942.—	764.—	710.—	603.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -60 à +200 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



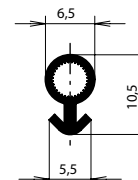
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr.	Gewicht	Preis/100 m			
No. d'art.	Poids	Prix/100 m en CHF			
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.9034	30	480.—	385.—	335.—	265.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Farbe: grau (~RAL 7038)
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Couleur: gris (~RAL 7038)
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



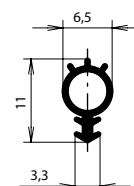
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr.	Gewicht	Preis/100 m			
No. d'art.	Poids	Prix/100 m en CHF			
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.9013	21	1'030.—	695.—	460.—	315.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Farbe: weiss (~RAL9010)
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Couleur: blanc (~RAL9010)
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



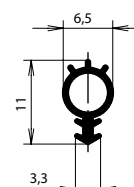
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr.	Gewicht	Preis/100 m			
No. d'art.	Poids	Prix/100 m en CHF			
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.9014	21	1'030.—	695.—	460.—	315.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Farbe: braun (~RAL 8025)
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -50 à +200 °C
Couleur: brun (~RAL 8025)
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

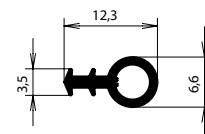
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9032	40		355.—	230.—	160.—	130.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



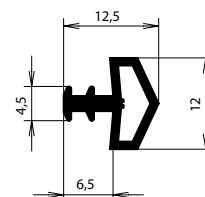
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9030	42		555.—	370.—	215.—	180.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



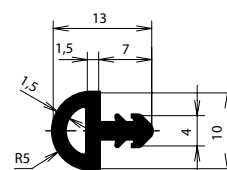
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8923	65		675.—	575.—	315.—	260.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



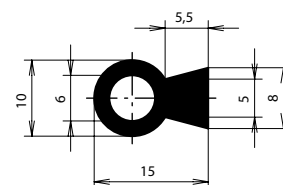
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8931	116		1'170.—	780.—	510.—	395.—

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



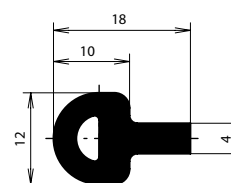
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8926	122		1'285.—	945.—	740.—	485.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



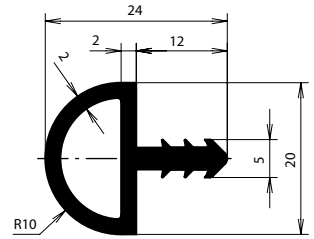
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8924	168		1'460.—	1'065.—	795.—	640.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



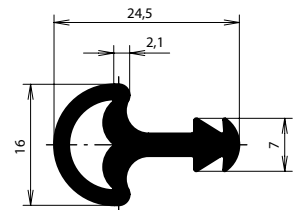
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8921	167		1'005.—	665.—	475.—	355.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 50 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz (RAL 7021)
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 50 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir (RAL 7021)
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

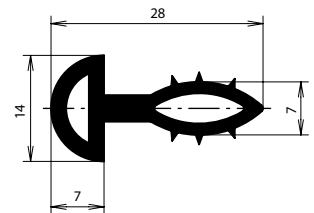
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8922	178		1'560.—	1'160.—	785.—	715.—

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



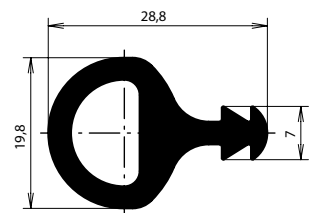
Einsteckprofil mit Hohlraum

Profil d'ancrage avec espace creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8920	266		1'275.—	960.—	750.—	610.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 50 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz (RAL 7021)
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 50 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir (RAL 7021)
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Hohlprofile

Profils évidés

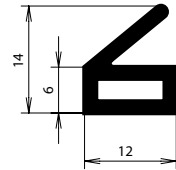
Hohlprofil mit Lippe EPDM

Profil creux avec lèvre en EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.8939	80	645.—	480.—	295.—	255.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN 3302-1 E2



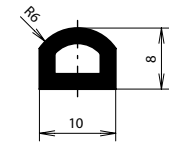
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8934	1'450.—	960.—	745.—	560.—

Werkstoff: CR
Härte: 55 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 55 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



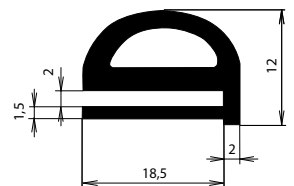
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2506.3004	739.—	647.—	370.—	333.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



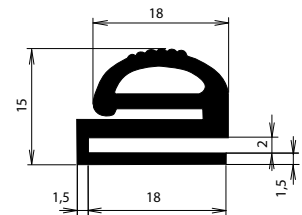
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2506.3005	1'030.—	901.—	515.—	464.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



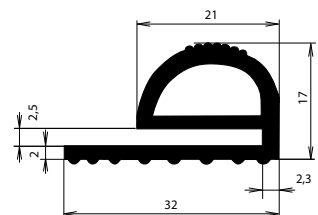
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2506.3002	1'023.—	896.—	512.—	460.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



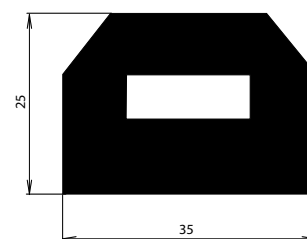
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2505.3001	4'201.—	3'676.—	2'100.—	1'891.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 40 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 40 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



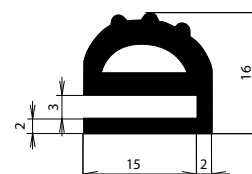
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2506.3008	620.—	543.—	310.—	279.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

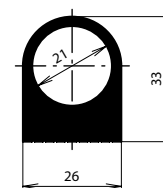
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8933	2'075.—	1'525.—	1'325.—	1'170.—

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



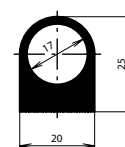
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8935	1'310.—	910.—	795.—	700.—

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



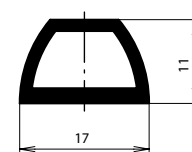
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8936	1'225.—	815.—	545.—	480.—

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



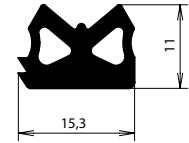
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.9019	1'370.—	1'010.—	810.—	690.—

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



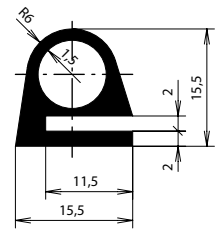
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.9040	3'360.—	2'390.—	1'690.—	1'575.—

Werkstoff: VMQ
Härte: 55 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -20 bis +200 °C
Farbe: blau-schwarz (~RAL5004)
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: VMQ
Dureté: 55 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -20 à +200 °C
Couleur: bleu-noir (~RAL5004)
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



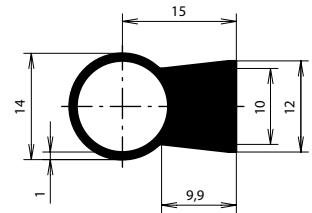
Hohlprofil

Profil creux

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2508.8932	170	1'580.—	1'125.—	820.—	700.—

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Metallbau-Systemprofile

Profils pour systèmes de huisserie métallique

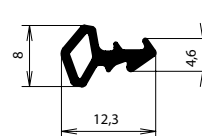
Universal- und Türprofil Typ F CR

Profil universel pour portes type F CR

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF			
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2525.9102	39	365.—	265.—	230.—	185.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Brandverhalten: schwer entflammbar
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Comportement au feu: difficilement inflammable
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



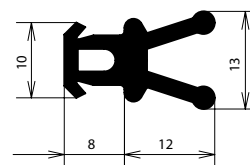
Universal- und Türprofil Typ F CR

Profil universel pour portes type F CR

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF			
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2525.9103	137	735.—	555.—	505.—	450.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Brandverhalten: schwer entflammbar
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Comportement au feu: difficilement inflammable
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

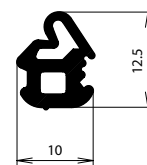
Universal- und Türprofil Typ F CR

Profil universel pour portes type F CR

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF			
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2525.9120	88	340.—	280.—	245.—	225.—

Werkstoff: CR
Härte: 65 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Brandverhalten: schwer entflammbar
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: CR
Dureté: 65 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Comportement au feu: difficilement inflammable
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



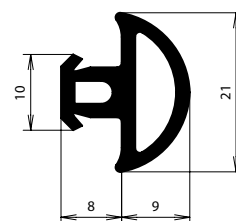
Universal- und Türprofil Typ F CR

Profil universel pour portes type F CR

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		CHF			
	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2525.9104	165	595.—	450.—	360.—	340.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 65 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Brandverhalten:
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 65 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Comportement au feu:
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



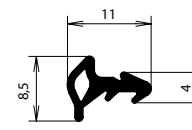
Universal- und Türprofil Typ F CR

Profil universel pour portes type F CR

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2525.9107	42	265.—	225.—	120.—	95.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Brandverhalten:
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Comportement au feu:
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



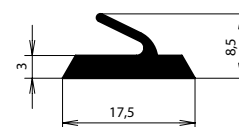
Universal- und Türprofil Typ F CR

Profil universel pour portes type F CR

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2525.9140	84	445.—	380.—	325.—	265.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Brandverhalten:
Farbe: schwarz
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Comportement au feu:
Couleur: noir
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



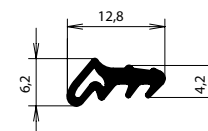
Universal- und Türprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portes type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9201	44	280.—	225.—	115.—	95.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



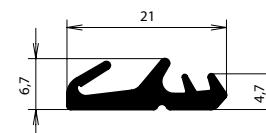
Universal- und Türprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portes type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
		g/m		CHF	
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9202	88	505.—	410.—	200.—	155.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



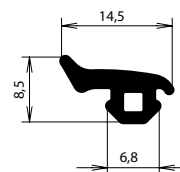
Universal- und Türprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portes type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9203	50	325.—	280.—	225.—	200.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



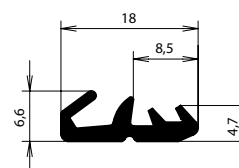
Universal- und Türprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portes type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9204	76	430.—	350.—	255.—	205.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

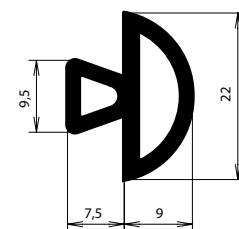
Universal- und Türprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portes type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9205	134	555.—	490.—	435.—	365.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



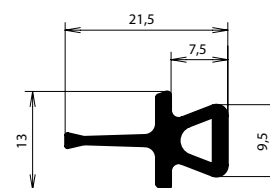
Universal- und Türprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portes type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9206	100	535.—	465.—	410.—	340.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



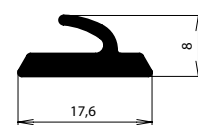
Universal- und Türprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portes type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9208	74	400.—	325.—	240.—	210.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



**Universal- und Türprofil Typ J
EPDM**

**Profil universel pour portes type J
EPDM**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9209	79		420.—	350.—	205.—	185.—

Werkstoff: EPDM

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

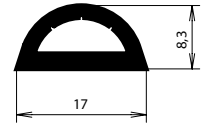
Matériau: EPDM

Dureté: 70 ±5 Shore A

Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



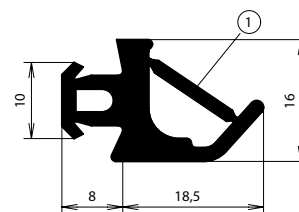
Universal- und Torprofil Typ F EPDM

Profil universel et pour portes type F EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/m				
10.2525.9109	70 ±5	165	440.—	370.—	330.—	315.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



① Reisssteg
 ① Appui d'é detachable

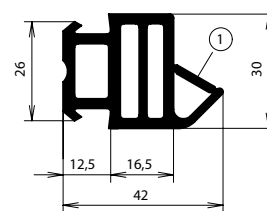
Universal- und Torprofil Typ F EPDM

Profil universel et pour portes type F EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/m				
10.2525.9128	70 ±5	653	905.—	835.—	780.—	685.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



① Reisssteg
 ① Appui d'é detachable

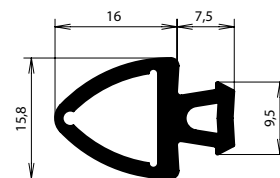
Universal- und Torprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portails type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	m	g/m				
10.2530.9230	50	159	675.—	420.—	280.—	255.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



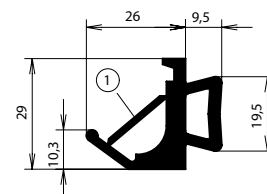
Universal- und Torprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portails type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	m	g/m				
10.2530.9235	37	416	1'770.—	1'110.—	595.—	570.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



① Reisssteg
 ① Appui d'é detachable

4.5

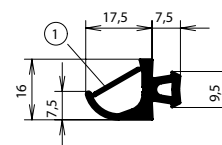
Universal- und Torprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portails type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9231	m	g/m	730.—	450.—	310.—	280.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



① Reisssteg
 ① Appui d'é detachable

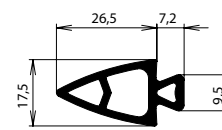
Universal- und Torprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portails type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9233	20	232	985.—	615.—	555.—	520.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



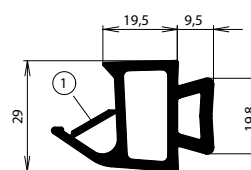
Universal- und Torprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portails type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9207	20	510	1'065.—	620.—	515.—	460.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Reisssteg
 Appui d'é detachable

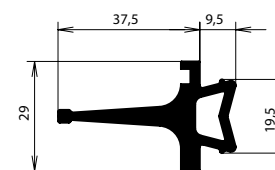
Universal- und Torprofil Typ J EPDM

Profil universel pour portails type J EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Rollenlänge Longueur de rouleau	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2530.9234	15	372	1'575.—	985.—	625.—	595.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



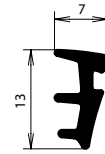
Verglasungsprofile Typ S EPDM

Profil pour vitrages type S EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 150	≥ 200
10.2535.9301	Shore A 80 ±5	g/m 48	225.—	185.—	130.—	119.—	109.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Verwendungszweck: Innendichtung

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Application: joint intérieur



Verglasungsprofile Typ S EPDM

Profil pour vitrages type S EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 150	≥ 200
10.2535.9302	Shore A 80 ±5	g/m 55	315.—	255.—	90.—	70.—	65.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Verwendungszweck: Innendichtung

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Application: joint intérieur



4.5

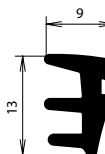
Verglasungsprofile Typ S EPDM

Profil pour vitrages type S EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 150	≥ 200
10.2535.9303	Shore A 80 ±5	g/m 59	305.—	240.—	95.—	95.—	70.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Verwendungszweck: Innendichtung

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Application: joint intérieur



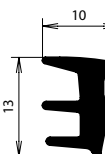
Verglasungsprofile Typ S EPDM

Profil pour vitrages type S EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 150	≥ 200
10.2535.9304	Shore A 80 ±5	g/m 77	430.—	360.—	110.—	90.—	90.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Verwendungszweck: Innendichtung

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Application: joint intérieur



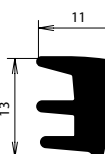
Verglasungsprofile Typ S EPDM

Profil pour vitrages type S EPDM

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 150	≥ 200
10.2535.9305	Shore A 80 ±5	g/m 90	410.—	350.—	115.—	95.—	95.—

Werkstoff: EPDM
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2
Verwendungszweck: Innendichtung

Matériau: EPDM
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2
Application: joint intérieur



**Verglasungsprofile Typ S
EPDM**

**Profil pour vitrages type S
EPDM**

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 150	≥ 200
10.2535.9306	80 ±5	93	505.—	420.—	225.—	180.—	172.—

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Verwendungszweck: Innendichtung

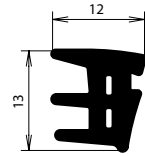
Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Application: joint intérieur



**Verglasungsprofile Typ S
EPDM**

**Profil pour vitrages type S
EPDM**

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 150	≥ 200
10.2535.9307	80 ±5	110	490.—	410.—	155.—	110.—	110.—

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Verwendungszweck: Innendichtung

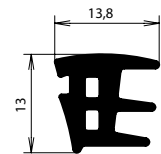
Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Application: joint intérieur



**Verglasungsprofile Typ S
EPDM**

**Profil pour vitrages type S
EPDM**

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 150	≥ 200
10.2535.9300	60 ±5	55	323.—	245.—	125.—	68.—	

Werkstoff: EPDM

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C

Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Verwendungszweck: Aussendichtung

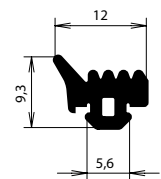
Matériau: EPDM

Couleur: noir

Température d'utilisation: -30 à +90 °C

Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2

Application: joint extérieur



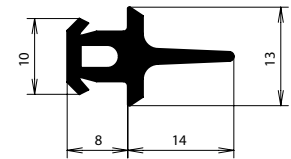
**Metallbausystem-Profile
Typ F, EPDM**

**Profil pour constructions métallique
type F, EPDM**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2525.9105	104		430.—	360.—	290.—	250.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



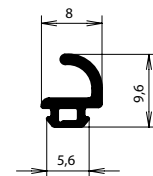
**Metallbausystem-Profile
Typ S, EPDM**

**Profil pour constructions métallique
type S, EPDM**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2535.9309	36		340.—	190.—	80.—	45.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



4.5

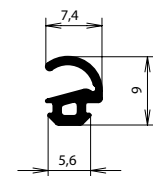
**Metallbausystem-Profile
Typ S, EPDM**

**Profil pour constructions métallique
type S, EPDM**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2535.9310	35		315.—	190.—	80.—	50.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



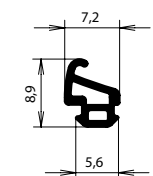
**Metallbausystem-Profile
Typ S, EPDM**

**Profil pour constructions métallique
type S, EPDM**

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF				
		g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2535.9311	31		290.—	185.—	75.—	70.—

Werkstoff: EPDM
Härte: 70 ±5 Shore A
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E2

Matériau: EPDM
Dureté: 70 ±5 Shore A
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E2



Befestigungsschienen

Rails de fixation

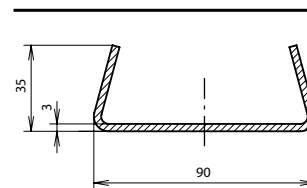
Befestigungsschiene

Rail de fixation

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Bohrungs-Ø d Ø d'alésage d	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF	
	g/m	mm	< 7	≥ 7
10.2505.1039	3650	8	5'800.—	5'450.—

Werkstoff: Stahl verzinkt
Länge: 2 m
Ausführung: abgepasste Längen

Matériau: acier zingué
Longueur: 2 m
Exécution: longueur sur mesure



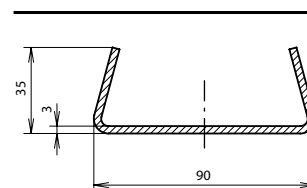
Befestigungsschiene

Rail de fixation

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Bohrungs-Ø d Ø d'alésage d	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF	
	g/m	mm	< 7	≥ 7
10.2505.1040	3650	8	5'700.—	5'300.—

Werkstoff: Stahl verzinkt
Länge: 3 m
Ausführung: abgepasste Längen

Matériau: acier zingué
Longueur: 3 m
Exécution: longueur sur mesure



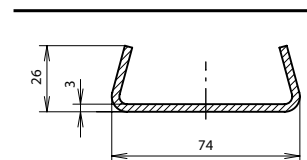
Befestigungsschiene

Rail de fixation

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Bohrungs-Ø d Ø d'alésage d	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF	
	g/m	mm	< 7	≥ 7
10.2505.1041	2780	8	5'300.—	4'800.—

Werkstoff: Stahl verzinkt
Länge: 2 m
Ausführung: abgepasste Längen

Matériau: acier zingué
Longueur: 2 m
Exécution: longueur sur mesure



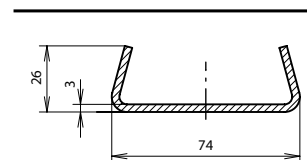
Befestigungsschiene

Rail de fixation

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Bohrungs-Ø d Ø d'alésage d	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF	
	g/m	mm	< 7	≥ 7
10.2505.1042	2780	8	5'100.—	4'300.—

Werkstoff: Stahl verzinkt
Länge: 3 m
Ausführung: abgepasste Längen

Matériau: acier zingué
Longueur: 3 m
Exécution: longueur sur mesure



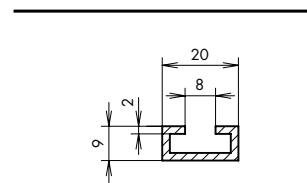
Befestigungsschiene

Rail de fixation

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Bohrungs-Ø d Ø d'alésage d	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF	
	g/m	mm	< 7	≥ 7
10.2505.1043	230	ungebohrt \ sans alésage	1'275.—	1'113.—

Werkstoff: Aluminium
Länge: 3,25 m
Ausführung: abgepasste Längen

Matériau: aluminium
Longueur: 3,25 m
Exécution: longueur sur mesure



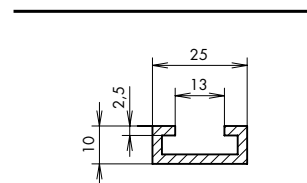
Befestigungsschiene

Rail de fixation

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Bohrungs-Ø d Ø d'alésage d	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF	
	g/m	mm	< 7	≥ 7
10.2505.1044	320	ungebohrt \ sans alésage	1'680.—	1'470.—

Werkstoff: Aluminium
Länge: 3,25 m
Ausführung: abgepasste Längen

Matériau: aluminium
Longueur: 3,25 m
Exécution: longueur sur mesure



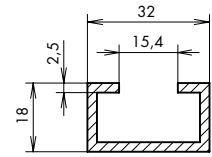
Befestigungsschiene

Rail de fixation

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Bohrungs-Ø d Ø d'alésage d	Preis/100 m	
			Prix/100 m en CHF	CHF
	g/m	mm	< 7	≥ 7
10.2505.1045	510	ungebohrt \ sans alésage	2'568.—	2'247.—

Werkstoff: Aluminium
Länge: 3,25 m
Ausführung: abgepasste Längen

Matériau: aluminium
Longueur: 3,25 m
Exécution: longueur sur mesure



Fenster- und Türprofile

Profils pour fenêtres et portes

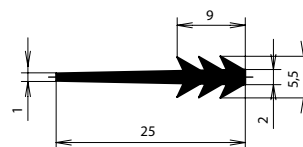
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvre

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	mm	mm					
10.2502.9033	3,0 - 4,0	10	EPDM	560.—	415.—	295.—	220.—

Gewicht ca.: 62 g/m
Härte: 60 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -25 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 62 g/m
Dureté: 60 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température d'utilisation: -25 à +90 °C
Couleur: noir



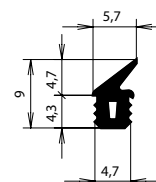
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvre

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	mm	mm					
10.2502.9015	4,3	4	EPDM	600.—	520.—	305.—	240.—

Gewicht ca.: 25 g/m
Härte: 60 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 25 g/m
Dureté: 60 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir



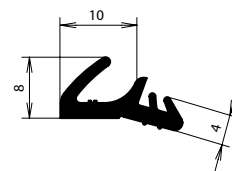
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvre

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	mm	mm					
10.2502.9000	3,0 - 3,5	7	EPDM	645.—	425.—	230.—	210.—

Gewicht ca.: 72 g/m
Härte: 65 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 72 g/m
Dureté: 65 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir



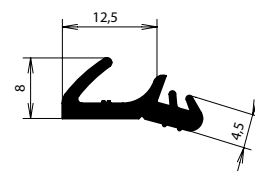
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvre

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	mm	mm					
10.2502.9001	3,5 - 4,0	8	EPDM	695.—	460.—	230.—	210.—

Gewicht ca.: 84 g/m
Härte: 65 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 84 g/m
Dureté: 65 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir



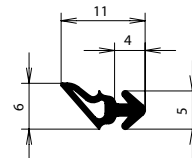
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvres

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9016	3,0 - 3,5	4	EPDM	370.—	220.—	150.—	130.—

Gewicht ca.: 27 g/m
Härte: 60 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 27 g/m
Dureté: 60 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir



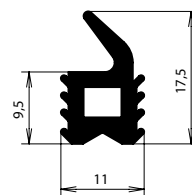
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvres

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9017	10	10	PVC weich \ PVC mou	695.—	535.—	450.—	340.—

Gewicht ca.: 106 g/m
Härte: 57 ±5 Shore A
Toleranz: DIN 169413a + 3b
Einsatztemperatur: -20 bis +50 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 106 g/m
Dureté: 57 ±5 Shore A
Tolérance: DIN 169413a + 3b
Température utilisation: -20 à +50 °C
Couleur: noir



4.5

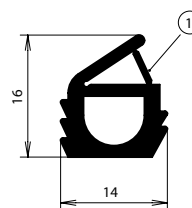
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvres

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9018	13	9	VMQ	1'940.—	1'420.—	1'165.—	1'000.—

Gewicht ca.: 115 g/m
Härte: 65 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -50 bis +200 °C
Farbe: grau (~RAL 7001)

Poids env.: 115 g/m
Dureté: 65 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température utilisation: -50 à +200 °C
Couleur: gris (~RAL 7001)



Reisssteg
Appui détachable

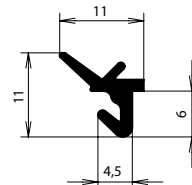
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvres

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9021	3,5 - 4,0	7	EPDM	280.—	205.—	165.—	140.—

Gewicht ca.: 40 g/m
Härte: 70 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 40 g/m
Dureté: 70 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir



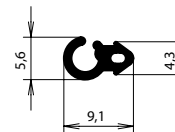
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvre

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9010	1	-	EPDM	230.—	165.—	120.—	95.—

Gewicht ca.: 24 g/m
Härte: 60 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 24 g/m
Dureté: 60 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir



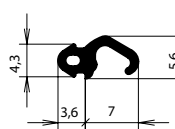
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvre

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9012	2	-	EPDM	265.—	190.—	120.—	95.—

Gewicht ca.: 24 g/m
Härte: 60 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: schwarz

Poids env.: 24 g/m
Dureté: 60 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: noir



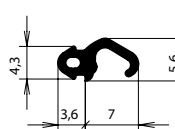
Dichtprofil mit Lippe

Profil d'étanchéité avec lèvre

Art.-Nr. No. d'art.	Nutbreite Largeur de gorge	Nuttiefe Profondeur de gorge	Werkstoff Matériau	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2502.9013	2	-	EPDM	250.—	170.—	120.—	95.—

Gewicht ca.: 24 g/m
Härte: 60 ±5 Shore A
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E2
Einsatztemperatur: -30 bis +90 °C
Farbe: grau (~RAL 7001)

Poids env.: 24 g/m
Dureté: 60 ±5 Shore A
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E2
Température d'utilisation: -30 à +90 °C
Couleur: gris (~RAL 7001)



Dichtsysteme

Systèmes d'étanchéité

Aktivierbare Profildichtung AIRMATIC®

Einleitung

Herkömmliche Dichtungen wie Profile, O-Ringe, Schläuche usw. haben den Nachteil, dass sie ihre Form nicht ändern können. Werkstücke müssen den gegebenen Möglichkeiten so angepasst werden, dass mit viel Aufwand eine einwandfreie Dichtwirkung erzielt wird. Besonders im Apparate- und Metallbau, wo zum Teil sehr unterschiedliche Anforderungen bezüglich Abständen, Toleranzunterschieden, Druckverhältnissen etc. entstehen, steht der konstruktive Aufwand in keinem Verhältnis zu den Kosten der Dichtungen. Gute Möglichkeiten bei solchen Problemen bieten die aktivierbaren AIRMATIC® Dichtungen. Je nach Modell können verschiedene Abstände überbrückt werden.

Funktionsweise

Die zentrale Druckversorgung liefert den nötigen Betriebsdruck. Das Druckmedium (Luft, Wasser, Dampf, Gase usw.) wird für den jeweiligen Anwendungsfall gewählt. Das Drucksystem, gekoppelt mit einer akustisch/optischen Warnanlage, erlaubt eine ständige Kontrolle der Anlage. Ein grosses Angebot an Werkstoffen wie CR, FKM, EPDM, VMQ, NBR bieten Möglichkeiten, die meisten Medien sicher abzudichten.

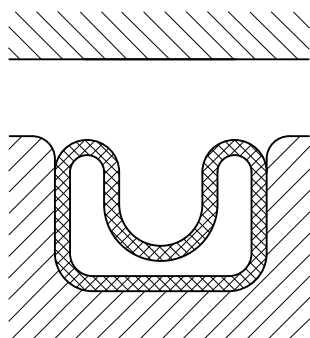
Konstruktionshinweise

Damit eine AIRMATIC® Dichtung richtig funktioniert, müssen

- der AIRMATIC® Typ,
- der Profilquerschnitt,
- die Einbauart sowie
- die Elastomerqualität

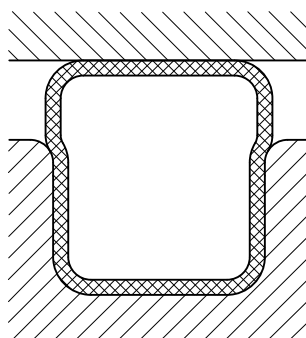
sorgfältig gewählt und bestimmt werden.

Um die verschiedenen Punkte auf die jeweiligen Anforderungen abzustimmen, sollten in der Konstruktionsphase unsere Spezialisten beigezogen werden.



eingewickelt, nicht druckbeaufschlagt
non développé, sans pression

Information: verlangen Sie unseren Fachkatalog Elastomerprofile



aufgewickelt, druckbeaufschlagt
développé, sous pression

Information: demandez à recevoir la brochure profils en élastomère

Jointts gonflables et rétractables AIRMATIC®

Introduction

Les joints conventionnels tels que les profils, les O-Ring, etc. ont l'inconvénient de ne pas pouvoir beaucoup changer de forme. Pour que les composants assurent une bonne étanchéité, il faut donc les adapter autant que possible à la géométrie donnée, ce qui est très laborieux. Dans la construction d'appareils et la construction métallique les exigences en termes d'écartement, de différences de tolérances, de pression, etc. peuvent être très diverses, les coûts deviennent alors énormes. Les joints gonflables et rétractables AIRMATIC® constituent dans de tels cas une solution judicieuse permettant, selon le modèle choisi, de compenser des interstices plus ou moins importants.

Principe de fonctionnement

La pression de service nécessaire est assurée par un système d'approvisionnement central. Le fluide sous pression (air, eau, vapeur, gaz, etc.) est fonction de l'application. Le système de pression conjugué à un système d'alarme acoustique/optique garantit un contrôle permanent de l'installation. Tout un éventail de matériaux – CR, FKM, EPDM, VMQ, NBR – permet d'étancher en toute fiabilité la plupart des fluides.

Directives de construction

Pour qu'un joint AIRMATIC® fonctionne correctement, il convient de déterminer soigneusement:

- le type AIRMATIC®
- la section du profil
- le type de montage
- le type et la qualité de l'élastomère

Nous vous conseillons de faire appel à nos spécialistes dès la phase de construction pour que ces différents points puissent répondre aux exigences données.

Profile geschäumt

Profils en élastomère mousse

Rundschnüre

Cordes rondes

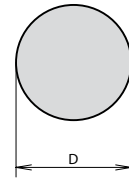
**Moosgummi-Rundschnur
CR grau**

**Corde ronde en élastomère mousse
CR gris**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø D Ø D	Toleranz Tolérance	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				< 15		≥ 15	≥ 50
	mm	mm	g/m				CHF
10.2621.0202	2	±0,5	2	170.—	125.—	90.—	80.—
.0203	3	±0,7	3	180.—	130.—	95.—	90.—
.0204	4	±0,8	8	205.—	135.—	100.—	95.—
.0205	5	±0,8	13	245.—	160.—	105.—	100.—
.0206	6	±0,8	18	300.—	200.—	130.—	110.—
.0207	7	±1,0	25	360.—	250.—	155.—	140.—
.0208	8	±1,0	33	485.—	310.—	190.—	180.—
.0209	9	±1,0	41	605.—	420.—	250.—	215.—
.0210	10	±1,0	51	725.—	475.—	285.—	275.—
.0212	12	±1,3	74	845.—	565.—	355.—	315.—
.0213	13	±1,3	86	965.—	635.—	410.—	350.—
.0215	15	±1,3	115	1'205.—	775.—	475.—	405.—
.0218	18	±1,6	165	1'610.—	1'015.—	630.—	485.—
.0225	25	±1,6	319	2'525.—	1'625.—	1'015.—	775.—
.0230	30	±2,0	503	3'545.—	2'125.—	1'330.—	1'015.—

Werkstoff: CR, geschäumt
Ausführung: mit geschlossener Haut
Härte: ~15 Shore A
Dichte: ca. 0,50 g/cm³
Farbe: grau (~RAL 7001)
Einsatztemperatur: -25 bis +80 °C
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: CR, mousse
Exécution: avec peau
Dureté: ~15 Shore A
Masse volumique: env. 0,50 g/cm³
Couleur: gris (~RAL 7001)
Température d'utilisation: -25 à +80 °C
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



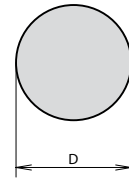
**Moosgummi-Rundschnur
FKM schwarz**

**Corde ronde en élastomère mousse
FKM noir**

Art.-Nr. No. d'art.	Ø D Ø D	Toleranz Tolérance	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF	
					CHF
	mm	mm	g/m		
10.2621.0303	3	±0,70	6,4		1'293.—
.0304	4	±0,80	11,3		2'013.—
.0305	5	±0,80	17,7		2'858.—
.0306	6	±0,80	25,4		3'772.—
.0307	7	±1,00	34,6		3'120.—
.0308	8	±1,00	45,2		3'997.—
.0310	10	±1,00	70,7		5'170.—
.0312	12	±1,30	101,7		6'950.—

Werkstoff: FKM Vitonschaum
Ausführung: lose Bunde, geschlossene Haut
Härte: ca. 30/35 Shore A
Dichte: 0,85 ±0,05 g/cm³
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: Warmluft: -10 bis +220 °C
Norm: DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: FKM Viton, mousse
Exécution: en torches, avec peau
Dureté: env. 30/35 Shore A
Masse volumique: 0,85 ±0,05 g/cm³
Couleur: noir
Température d'utilisation: air chaud: -10 à +220 °C
Norme: DIN ISO 3302-1 E3



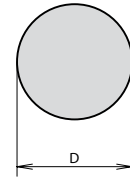
**Moosgummi-Rundschnur
EPDM schwarz**

**Corde ronde en élastomère mousse
EPDM noir**

Art.-Nr. No. d'art.	∅ D ∅ D	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF
	mm	g/m	
10.2621.0502	2	2	103.—
.0503	3	3	121.—
.0504	4	8	122.—
.0505	5	13	144.—
.0506	6	18	162.—
.0508	8	33	222.—
.0510	10	51	336.—
.0512	12	74	331.—
.0515	15	115	505.—
.0520	20	210	1'143.—
.0525	25	319	901.—
.0530	30	459	1'181.—
.0507	7	25	189.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Ausführung: lose Bunde, geschlossene Haut
Härte: ca. 20 ±5 Shore A
Dichte: 0,60 ± 10% g/cm³
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -40 bis +125 °C
Norm: DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM mousse
Exécution: en torches, avec peau
Dureté: env. 20 ±5 Shore A
Masse volumique: 0,60 ± 10% g/cm³
Couleur: noir
Température d'utilisation: -40 à +125 °C
Norme: DIN ISO 3302-1 E3



4.5

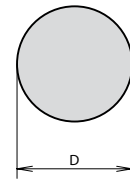
**Moosgummi-Rundschnur
VMQ weiss-beige**

**Corde ronde en silicone cellulaire
VMQ blanc-beige**

Art.-Nr. No. d'art.	∅ D ∅ D	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF
	mm	g/m	
10.2621.0603	3	2	460.—
.0604	4	5	488.—
.0605	5	8	530.—
.0606	6	11	590.—
.0608	8	20	710.—
.0610	10	34	1'113.—
.0612	12	49	1'534.—
.0615	15	78	1'924.—

Werkstoff: VMQ
Ausführung: mit geschlossener Haut
Eigenschaften: geschlossenzelliger Integralschaum
Härte: ca. 8 Shore A
Dichte: 0.30± 0.1 g/cm³
Farbe: weiss-beige
Einsatztemperatur: -40 bis +200 °C
Toleranz: DIN ISO 3302-1 E3
Empfehlung: Kompression bis zu 35%

Matériau: VMQ
Exécution: fermée avec peau
Caractéristiques: mousse intégrale à cellules fermées
Dureté: env. 8 Shore A
Masse volumique: 0.30± 0.1 g/cm³
Couleur: blanc-beige
Température d'utilisation: -40 à +200 °C
Tolérance: DIN ISO 3302-1 E3
Recommandation: compression jusqu'à 35%



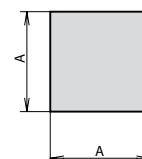
Quadrat- und Flachprofile

Profils carrés et plats

**Moosgummi-Quadratprofil
EPDM grau**

**Profil carré en élastomère mousse
EPDM gris**

Art.-Nr. No. d'art.	Breite/Höhe Largeur/Hauteur	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			CHF		CHF	
	mm	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2421.0001	5	15	345.—	225.—	125.—	110.—
.0002	6	20	360.—	245.—	135.—	120.—
.0003	8	32	485.—	320.—	160.—	130.—
.0005	10	50	630.—	435.—	225.—	200.—
.0007	12	75	820.—	535.—	235.—	210.—
.0009	15	125	1'200.—	800.—	400.—	330.—
.0012	18	195	1'455.—	1'070.—	860.—	745.—
.0015	20	240	1'570.—	1'160.—	685.—	545.—
.0016	25	435	2'245.—	1'845.—	1'135.—	770.—



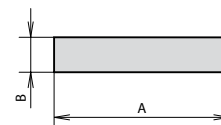
Werkstoff: EPDM, geschäumt
Ausführung: mit geschlossener Haut
Härte: ~15 Shore A
Dichte: ca. 0,43 g/cm³
Farbe: grau (~RAL 7035)
Einsatztemperatur:
 - trockene Luft -30 bis +80 °C
 - Heisswasser/Dampf bis +100
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Exécution: avec peau
Dureté: ~15 Shore A
Masse volumique: env. 0,43 g/cm³
Couleur: gris (~RAL 7035)
Température d'utilisation:
 - air sec: -30 à +80 °C
 - eau chaude/vapeur: jusqu'à +100
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3

**Moosgummi-Flachprofil
EPDM grau**

**Profil plat en élastomère mousse
EPDM gris**

Art.-Nr. No. d'art.	Höhe Hauteur B	Breite Largeur A	Gewicht ca. Poids env.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
				CHF		CHF	
	mm	mm	g/m	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2421.0020	2	8	9	315.—	205.—	170.—	110.—
.0025	2	20	20	345.—	255.—	195.—	150.—
.0031	3	10	17	445.—	255.—	130.—	105.—
.0032	3	15	27	445.—	300.—	195.—	165.—
.0033	3	20	30	500.—	330.—	215.—	190.—
.0035	3	30	55	775.—	515.—	355.—	220.—
.0040	4	10	20	390.—	255.—	170.—	130.—
.0041	4	15	30	500.—	330.—	180.—	140.—
.0042	4	20	44	590.—	385.—	195.—	165.—
.0044	4	30	60	720.—	485.—	370.—	310.—
.0050	5	10	30	500.—	330.—	215.—	165.—
.0051	5	15	40	525.—	355.—	180.—	150.—
.0052	5	18	46	620.—	395.—	295.—	230.—
.0053	5	20	51	630.—	405.—	195.—	165.—
.0055	5	30	77	845.—	545.—	410.—	355.—
.0056	5	40	110	1'085.—	720.—	380.—	310.—
.0057	5	50	130	1'255.—	835.—	470.—	425.—
.0060	6	14	44	590.—	395.—	255.—	200.—
.0061	6	20	62	675.—	455.—	310.—	220.—
.0063	6	30	95	945.—	625.—	500.—	380.—
.0066	7	11	45	590.—	395.—	215.—	180.—
.0067	7	14	55	720.—	485.—	235.—	210.—
.0070	8	10	40	525.—	355.—	295.—	220.—
.0071	8	12	48	590.—	395.—	205.—	180.—
.0072	8	15	65	660.—	445.—	335.—	295.—
.0073	8	20	85	950.—	625.—	325.—	280.—
.0074	8	28	120	1'280.—	935.—	500.—	435.—
.0075	8	38	170	1'355.—	990.—	675.—	590.—



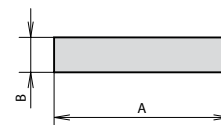
Werkstoff: EPDM, geschäumt
Ausführung: mit geschlossener Haut
Härte: ~15 Shore A
Dichte: ca. 0,45 g/cm³
Farbe: grau (~RAL 7035)
Einsatztemperatur:
 - trockene Luft -30 bis +80 °C
 - Heisswasser/Dampf bis +100
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Exécution: avec peau
Dureté: ~15 Shore A
Masse volumique: env. 0,45 g/cm³
Couleur: gris (~RAL 7035)
Température d'utilisation:
 - air sec: -30 à +80 °C
 - eau chaude/vapeur: +100
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3

**Moosgummi-Flachprofil
EPDM grau**

**Profil plat en élastomère mousse
EPDM gris**

Art.-Nr. No. d'art.	Höhe Hauteur B mm	Breite Largeur A mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
				< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
.0081	10	20	110	1'070.—	710.—	400.—	345.—
.0082	10	30	165	1'455.—	1'070.—	460.—	380.—
.0083	10	40	220	1'485.—	1'080.—	615.—	530.—
.0084	12	16	110	1'300.—	840.—	380.—	320.—
.0085	12	25	195	1'440.—	1'055.—	785.—	530.—
.0086	15	20	165	1'455.—	1'070.—	505.—	375.—
.0087	15	22	182	1'425.—	1'035.—	575.—	500.—
.0088	15	25	210	1'425.—	1'060.—	575.—	500.—
.0089	20	30	330	1'890.—	1'390.—	870.—	700.—
.0090	20	40	430	2'245.—	1'625.—	1'160.—	935.—
.0091	25	40	600	2'955.—	2'085.—	1'625.—	1'340.—



Werkstoff: EPDM, geschäumt
Ausführung: mit geschlossener Haut
Härte: ~15 Shore A
Dichte: ca. 0,45 g/cm³
Farbe: grau (~RAL 7035)
Einsatztemperatur:
 - trockene Luft -30 bis +80 °C
 - Heisswasser/Dampf bis +100
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

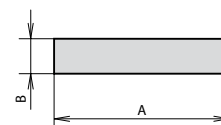
Matériau: EPDM, mousse
Exécution: avec peau
Dureté: ~15 Shore A
Masse volumique: env. 0,45 g/cm³
Couleur: gris (~RAL 7035)
Température d'utilisation:
 - air sec: -30 à +80 °C
 - eau chaude/vapeur: +100
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3

4.5

**Moosgummi-Flachprofil
VMQ hellbeige**

**Profil plat en élastomère mousse
VMQ beige clair**

Art.-Nr. No. d'art.	Höhe Hauteur B mm	Breite Largeur A mm	Gewicht ca. Poids env. g/m	Härte Dureté Shore A	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
					< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2421.0155	3	10	10	~ 8	575.—	285.—	250.—	215.—
.0190	3	20	30	~ 22	1'130.—	710.—	435.—	375.—
.0180	5	5	12	~ 22	455.—	310.—	195.—	165.—
.0195	5	10	25	~ 22	900.—	635.—	365.—	320.—
.0200	6	10	30	~ 22	1'190.—	795.—	540.—	475.—
.0201	6	15	45	~ 22	1'470.—	1'060.—	640.—	555.—
.0202	6	20	60	~ 22	1'945.—	1'395.—	850.—	745.—
.0185	10	10	50	~ 22	1'795.—	1'190.—	695.—	615.—
.0156	10	20	60	~ 8	1'810.—	905.—	795.—	680.—
.0157	10	30	90	~ 8	3'185.—	1'595.—	1'395.—	1'195.—
.0158	10	40	120	~ 8	3'825.—	1'915.—	1'675.—	1'435.—
.0165	15	20	90	~ 8	3'185.—	1'590.—	1'395.—	1'195.—
.0170	20	30	180	~ 8	5'115.—	2'560.—	2'240.—	1'920.—



Werkstoff: VMQ, geschäumt
Einsatztemperatur: -40 bis +200 °C
Ausführung: mit geschlossener Haut
Farbe: hellbeige
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: VMQ, mousse
Température d'utilisation: -40 à +200 °C
Exécution: avec peau
Couleur: beige clair
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3

Sonderprofile

Profils spéciaux

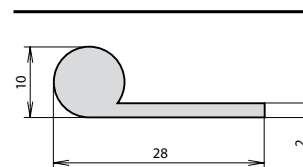
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2421.0131	~15	0,45	845.—	545.—	435.—	355.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 75 g/m
Farbe: grau (RAL 7035)
Aussenmasse: 28 x 10 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 75 g/m
Couleur: gris (RAL 7035)
Dimensions extérieures: 28 x 10 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



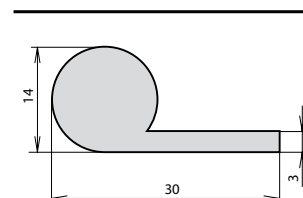
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2421.0132	~15	0,45	1'200.—	785.—	545.—	470.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 126 g/m
Farbe: grau (RAL 7035)
Aussenmasse: 30 x 14 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 126 g/m
Couleur: gris (RAL 7035)
Dimensions extérieures: 30 x 14 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



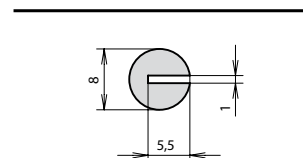
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2421.0114	~20	0,6	800.—	535.—	330.—	255.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 35 g/m
Farbe: grau (RAL 7001)
Aussenmasse: 8 x 5,5 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 35 g/m
Couleur: gris (RAL 7001)
Dimensions extérieures: 8 x 5,5 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



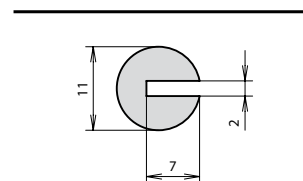
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2421.0115	~20	0,6	935.—	615.—	510.—	340.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 66 g/m
Farbe: grau (RAL7001)
Aussenmasse: 11 x 7 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 66 g/m
Couleur: gris (RAL7001)
Dimensions extérieures: 11 x 7 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



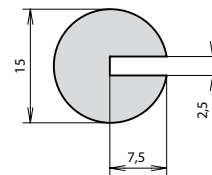
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2421.0116	~20	0,6	1'560.—	1'150.—	710.—	605.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 150 g/m
Farbe: grau (RAL 7001)
Aussenmasse: 15 x 7,5 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 150 g/m
Couleur: gris (RAL 7001)
Dimensions extérieures: 15 x 7,5 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



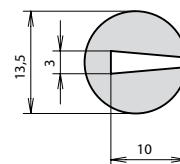
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2421.0117	~20	0,6	1'110.—	740.—	560.—	420.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 110 g/m
Farbe: grau (RAL 7001)
Aussenmasse: 13,5 x 10 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 110 g/m
Couleur: gris (RAL 7001)
Dimensions extérieures: 13,5 x 10 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



4.5

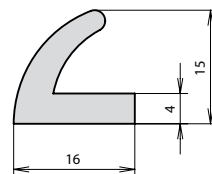
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2421.0128	~20	0,6	1'160.—	775.—	460.—	385.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 76 g/m
Farbe: grau (RAL 7001)
Aussenmasse: 16 x 15 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 76 g/m
Couleur: gris (RAL 7001)
Dimensions extérieures: 16 x 15 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



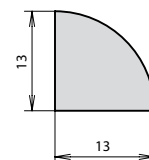
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2421.0121	~20	0,7	1'350.—	935.—	820.—	730.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 107 g/m
Farbe: grau
Aussenmasse: 13 x 13 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 107 g/m
Couleur: gris
Dimensions extérieures: 13 x 13 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



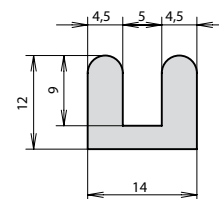
Moosgummi-Sonderprofil grau

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2421.0124	~20	0,7	1'400.—	1'100.—	970.—	930.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 78.5 g/m
Farbe: grau
Aussenmasse: 14 x 12 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Profil special en élastomère mousse gris

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 78.5 g/m
Couleur: gris
Dimensions extérieures: 14 x 12 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



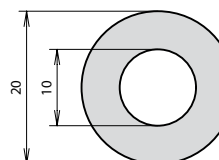
Moosgummi-Sonderprofil grau

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2421.0136	~20	0,7	2'600.—	1'910.—	1'335.—	1'120.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: trockene Luft -30 bis +80 °C; Heisswasser/Dampf bis +100 °C
Gewicht ca.: 210 g/m
Farbe: grau
Aussenmasse: 20 x 10 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Profil special en élastomère mousse gris

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: air sec: -30 à +80 °C; eau chaude/vapeur: jusqu'à +100 °C
Poids env.: 210 g/m
Couleur: gris
Dimensions extérieures: 20 x 10 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



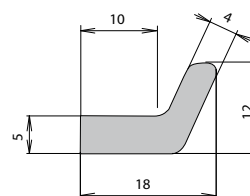
Moosgummi-Sonderprofil grau

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2551.5515	~15	0,6	911.—	797.—	455.—	409.—

Werkstoff: VMQ
Einsatztemperatur: -40 bis +250 °C
Gewicht ca.: - g/m
Farbe: creme
Aussenmasse: 18 x 12 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Profil special en élastomère mousse gris

Matériau: VMQ
Température d'utilisation: -40 à +250 °C
Poids env.: - g/m
Couleur: crème
Dimensions extérieures: 18 x 12 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



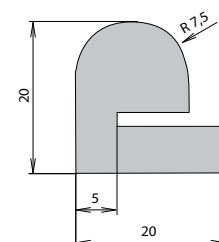
Moosgummi-Sonderprofil grau

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2551.5520	~15	0,6	5'089.—	4'453.—	2'544.—	2'290.—

Werkstoff: VMQ
Einsatztemperatur: -40 bis +250 °C
Gewicht ca.: - g/m
Farbe: creme
Aussenmasse: 20 x 20 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Profil special en élastomère mousse gris

Matériau: VMQ
Température d'utilisation: -40 à +250 °C
Poids env.: - g/m
Couleur: crème
Dimensions extérieures: 20 x 20 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



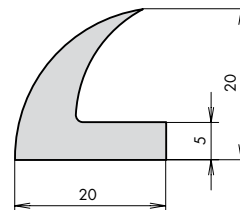
Moosgummi-Sonderprofil grau

Profil special en élastomère mousse gris

Art.-Nr. No. d'art.	Härte Dureté	Dichte Masse volumique	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
			< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	Shore A	g/cm ³				
10.2551.4205	~20	0,55	450.—	395.—	355.—	340.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Einsatztemperatur: -35 bis +115 °C
Gewicht ca.: - g/m
Farbe: schwarz
Aussenmasse: 20 x 20 mm
Ausführung: mit geschlossener Haut
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Matériau: EPDM, mousse
Température d'utilisation: -35 à +115 °C
Poids env.: - g/m
Couleur: noir
Dimensions extérieures: 20 x 20 mm
Exécution: avec peau
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



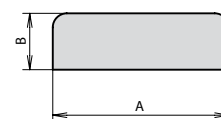
Moosgummi-Sonderprofil EPDM, grau

Profil en élastomère mousse EPDM, gris

Art.-Nr. No. d'art.	Gewicht Poids	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
		< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
	g/m				
10.2551.4005	-	532.—	372.—	260.—	245.—
10.2421.0094	56	795.—	565.—	295.—	253.—
.0092	100	1'200.—	785.—	390.—	330.—
.0101	19	440.—	303.—	226.—	195.—
.0093	90	1'080.—	720.—	460.—	380.—
.0102	37	525.—	355.—	160.—	130.—
.0095	116	1'160.—	765.—	410.—	355.—
.0103	110	1'080.—	720.—	325.—	285.—
.0105	94	1'080.—	720.—	305.—	275.—
.0096	140	1'375.—	960.—	435.—	380.—
.0097	145	1'340.—	975.—	435.—	380.—
.0104	138	1'285.—	935.—	675.—	530.—
.0098	186	1'440.—	1'060.—	590.—	515.—
.0099	240	1'815.—	1'330.—	760.—	620.—

Ausführung: mit geschlossener Haut
Dichte: ca. 0,45 g/cm³
Norm: Toleranz nach DIN ISO 3302-1 E3

Exécution: avec peau
Masse volumique: env. 0,45 g/cm³
Norme: tolérances selon DIN ISO 3302-1 E3



4.5

Kleb- und Dichtungsbänder

Bandes autocollantes et d'étanchéité

Selbstklebebänder PVC

Bandes autocollantes en PVC

**Isolierband PVC silbergrau
PUMA**

**Bande en PVC, gris argent
PUMA**

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur mm	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF		
		< 10	≥ 10	≥ 100
10.2065.0010	10	3.30	2.60	2.30
.0015	15	4.30	3.40	3.10
.0020	20	5.50	4.20	3.70
.0025	25	5.60	4.30	3.80
.0030	30	6.10	4.70	4.20
.0040	40	7.30	6. —	5.40
.0050	50	9.70	7.20	6.40
.0060	60	10.90	8.20	7.70
.0070	70	11.40	9.30	8.80
.0080	80	13.60	10.90	10.10
.0100	100	16.90	12.70	11.10

Werkstoff: PVC, weich
Ausführung: einseitig selbstklebend
Rollenlänge: 10 m
Dicke: 0,2 mm
Farbe: silbergrau
Einsatztemperatur: -25 bis +100 °C
Klebehafungsfestigkeit: bis 250 g/cm
Durchschlagspannung: 12000 V
Dehnbarkeit: 180 %

Matériau: PVC, mou
Exécution: autocollant d'un côté
Longueur de rouleau: 10 m
Epaisseur: 0,2 mm
Couleur: gris argent
Température d'utilisation: -25 à +100 °C
Adhérence: jusqu'à 250 g/cm
Rigidité diélectrique: 12000 V
Extensibilité: 180 %



Selbstklebebänder geschäumt

Bandes autocollantes mousses

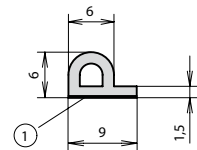
Moosgummi-Profil EPDM einseitig selbstklebend

Profil en élastomère mousse EPDM autocollant d'un côté

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2026.2600	233.—	164.—	149.—	133.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Ausführung: einseitig selbstklebend
Einsatztemperatur: -20 bis +70 °C
Dichte: ~0,8 g/cm³
Toleranz: DIN ISO 3302-1 / E3
Farbe: grau

Matériau: EPDM, mousse
Exécution: autocollant d'un côté
Température d'utilisation: -20 à +70 °C
Masse volumique: ~0,8 g/cm³
Tolérance: DIN ISO 3302-1 / E3
Couleur: gris



① selbstklebend
 ① partie autocollante

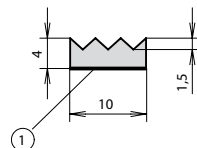
Moosgummi-Profil EPDM einseitig selbstklebend

Profil en élastomère mousse EPDM autocollant d'un côté

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2026.2602	233.—	164.—	149.—	138.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Ausführung: einseitig selbstklebend
Einsatztemperatur: -20 bis +70 °C
Dichte: ~0,49 g/cm³
Toleranz: DIN ISO 3302-1 / E3
Farbe: grau

Matériau: EPDM, mousse
Exécution: autocollant d'un côté
Température d'utilisation: -20 à +70 °C
Masse volumique: ~0,49 g/cm³
Tolérance: DIN ISO 3302-1 / E3
Couleur: gris



① selbstklebend
 ① partie autocollante

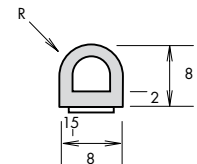
Moosgummi-Profil EPDM einseitig selbstklebend

Profil en élastomère mousse EPDM autocollant d'un côté

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2026.3325	350.—	306.—	175.—	158.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Ausführung: einseitig selbstklebend
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Dichte: ~0,6 g/cm³
Toleranz: DIN ISO 3302-1 / E3
Farbe: schwarz

Matériau: EPDM, mousse
Exécution: autocollant d'un côté
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Masse volumique: ~0,6 g/cm³
Tolérance: DIN ISO 3302-1 / E3
Couleur: noir



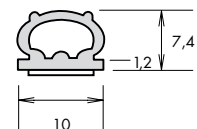
Moosgummi-Profil EPDM einseitig selbstklebend

Profil en élastomère mousse EPDM autocollant d'un côté

Art.-Nr. No. d'art.	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF			
	< 15	≥ 15	≥ 50	≥ 100
10.2026.3335	564.—	495.—	282.—	254.—

Werkstoff: EPDM, geschäumt
Ausführung: einseitig selbstklebend
Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C
Dichte: ~0,6 g/cm³
Toleranz: DIN ISO 3302-1 / E2
Farbe: schwarz

Matériau: EPDM, mousse
Exécution: autocollant d'un côté
Température d'utilisation: -40 à +120 °C
Masse volumique: ~0,6 g/cm³
Tolérance: DIN ISO 3302-1 / E2
Couleur: noir



4.5

Zellkautschukband CR schwarz APENFIX

Bande mousse en CR, noir APENFIX

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur mm	Breite Largeur mm	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF					
			< 20	≥ 20	≥ 40	≥ 100	≥ 260	≥ 500
10.2026.3209	2	9	159.—	159.—	133.—	106.—	74.—	58.—
.3409	4	9	228.—	228.—	212.—	154.—	116.—	90.—
.3510	3	10	207.—	207.—	186.—	149.—	106.—	69.—
.3212	2	12	164.—	164.—	154.—	144.—	96.—	69.—
.3512	3	12	223.—	223.—	207.—	154.—	111.—	85.—
.3412	4	12	286.—	286.—	250.—	175.—	138.—	106.—
.3215	2	15	207.—	207.—	186.—	154.—	106.—	80.—
.3515	3	15	260.—	260.—	228.—	164.—	122.—	96.—
.3415	4	15	334.—	334.—	281.—	202.—	144.—	116.—
.3419	4	19	451.—	451.—	318.—	239.—	170.—	154.—
.3220	2	20	244.—	244.—	212.—	159.—	122.—	90.—
.3520	3	20	323.—	323.—	270.—	191.—	127.—	106.—
.3225	2	25	276.—	276.—	244.—	170.—	133.—	122.—
.3525	3	25	339.—	339.—	286.—	228.—	164.—	149.—
.3425	4	25	488.—	488.—	345.—	276.—	202.—	180.—
.3230	2	30	329.—	329.—	276.—	197.—	149.—	133.—
.3530	3	30	404.—	404.—	313.—	260.—	186.—	164.—
.3430	4	30	525.—	525.—	371.—	292.—	223.—	202.—
.3240	2	40	445.—	445.—	313.—	250.—	180.—	154.—

Werkstoff: CR, geschäumt, geschlossenzellig
Ausführung:
 - einseitig selbstklebend
 - Abdeckung: PE-Folie
Dichte: ca. 170 kg/m³
Verpackungseinheit: 1 Rolle / Karton
Rollenlänge: 10 m
Farbe: schwarz
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Norm: Toleranz nach DIN 7715 T5 P3
Service-Center: overige afmetingen op aanvraag
Achtung:
 Klebehafungsfestigkeit ab +70 °C abnehmend

Matériau: CR, mousse à cellules fermées
Exécution:
 - autocollant d'un côté
 - film de protection en PE
Masse volumique: env. 170 kg/m³
Conditionnement: 1 rouleau/carton
Longueur de rouleau: 10 m
Couleur: noir
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Norme: tolérances selon DIN 7715 T5 P3
Service-Center: overige afmetingen op aanvraag
Attention:
 à partir de +70°C pouvoir adhésif décroissant



Schaumband PUR weiss APURFIX

Bande mousse en PUR, blanc APURFIX

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Epaisseur mm	Breite Largeur mm	Rollenlänge Longueur de rouleau m	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF					
				< 20	≥ 20	≥ 40	≥ 100	≥ 260	≥ 500
10.2026.3309	3	9	10	172.—	151.—	140.—	94.—	62.—	47.—
.3612	6	12	10	255.—	255.—	172.—	120.—	73.—	57.—
.3315	3	15	10	208.—	182.—	156.—	99.—	68.—	52.—
.3615	6	15	10	276.—	276.—	198.—	130.—	78.—	62.—
.3815	8	15	5	286.—	286.—	208.—	114.—	94.—	68.—
.3319	3	19	10	229.—	229.—	166.—	104.—	73.—	57.—
.3619	6	19	10	286.—	286.—	208.—	140.—	83.—	68.—
.3820	8	20	5	296.—	296.—	213.—	125.—	99.—	78.—
.3330	3	30	10	286.—	286.—	192.—	125.—	78.—	62.—
.3830	8	30	5	307.—	250.—	224.—	146.—	104.—	94.—

Werkstoff: PUR, geschäumt, offenzellig, feinporig
Ausführung:
 - einseitig selbstklebend
 - Abdeckung: PE-Folie
Dichte: ca. 30 kg/m³
Farbe: weiss
Einsatztemperatur: -30 bis +100 °C
Norm: Toleranz nach DIN 7715 T5 P3
Achtung:
 Klebehafungsfestigkeit ab +70 °C abnehmend

Matériau: PUR, mousse à micro-cellules ouvertes
Exécution:
 - autocollant d'un côté
 - film de protection en PE
Masse volumique: env. 30 kg/m³
Couleur: blanc
Température d'utilisation: -30 à +100 °C
Norme: tolérances selon DIN 7715 T5 P3
Attention:
 à partir de +70°C pouvoir adhésif décroissant



**Schaumband PE weiss
APOLFIX**

**Bande mousse en PE, blanc
APOLFIX**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Breite Largeur	Preis/100 m Prix/100 m en CHF CHF						
			< 20	≥ 20	≥ 40	≥ 100	≥ 260	≥ 500	
	mm	mm							
10.2026.4209	2	9	172.—	172.—	135.—	88.—	42.—	36.—	
.4310	3	10	239.—	239.—	192.—	99.—	62.—	52.—	
.4410	4	10	260.—	260.—	208.—	109.—	73.—	62.—	
.4312	3	12	250.—	250.—	203.—	104.—	73.—	62.—	
.4412	4	12	281.—	281.—	224.—	120.—	88.—	73.—	
.4315	3	15	276.—	276.—	218.—	114.—	78.—	68.—	
.4319	3	19	281.—	281.—	224.—	125.—	83.—	78.—	
.4220	2	20	265.—	265.—	208.—	109.—	73.—	62.—	
.4420	4	20	296.—	296.—	239.—	161.—	104.—	94.—	
.4325	3	25	291.—	291.—	234.—	135.—	94.—	88.—	
.4430	4	30	322.—	322.—	270.—	218.—	135.—	104.—	

Werkstoff: PE, geschäumt, geschlossenzellig

Ausführung:

- einseitig selbstklebend
- Abdeckung: PE-Folie

Dichte: ca. 45 kg/m³

Verpackungseinheit: 1 Rollen / Karton m

Rollenlänge: 10 m

Farbe: weiss

Einsatztemperatur: -40 bis +80 °C

Norm: Toleranz nach DIN 7715 T5 P3

Achtung:

Klebehafungsfestigkeit ab +70 °C abnehmend

Matériau: PE, mousse à cellules fermées

Exécution:

- autocollant d'un côté
- film de protection PE

Masse volumique: env. 45 kg/m³

Conditionnement: 1 rouleau/carton m

Longueur de rouleau: 10 m

Couleur: blanc

Température d'utilisation: -40 à +80 °C

Norme: tolérances selon DIN 7715 T5 P3

Attention:

à partir de +70 °C pouvoir adhésif décroissant



4.5

**Zellkautschukband VMQ rotbraun
STRIP-N-STICK® 100 S**

**Bande mousse en VMQ
STRIP-N-STICK® 100 S, rouge brunâtre**

Art.-Nr. No. d'art.	Dicke Épaisseur	Dickentoleranz Tolérances d'épaisseur	Breite Largeur	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
					< 3	≥ 3	≥ 5	≥ 10
	mm	mm	mm	m				
10.2029.0320	2,40	±0,4	10	9,0	76.—	59.—	53.—	46.—
.0350	3,18	±0,8	12	9,0	86.—	67.—	61.—	52.—
.0370	4,75	±0,8	19	4,5	84.—	65.—	59.—	51.—
.0300	1,60	±0,4	25	9,0	130.—	91.—	82.—	69.—
.0360	3,18	±0,8	25	9,0	164.—	108.—	92.—	79.—

Werkstoff: VMQ, geschäumt, geschlossenzellig

Ausführung:

- einseitig selbstklebend
- mit Schutzfolie

Dichte: ca. 50 kg/m³

Farbe: rotbraun

Einsatztemperatur: -70 bis +260 °C

Verwendungszweck:

- Dichtband für Hoch- und Tieftemperaturanwendungen

Produktbeschreibung:

- geschmacksfrei, nicht toxisch, UV- und witterungsbeständig

Achtung:

Klebehafungsfestigkeit ab +150 °C abnehmend

Matériau: VMQ, mousse à cellules fermées

Exécution:

- autocollant d'un côté
- avec film de protection

Masse volumique: env. 50 kg/m³

Couleur: rouge brunâtre

Température d'utilisation: -70 à +260 °C

Application:

- bande d'étanchéité résistant aux basses et hautes températures

Description du produit:

- sans goût, physiologiquement neutre, résistant aux UV et aux intempéries

Attention:

à partir de +150 °C pouvoir adhésif décroissant



Flachdichtungen	Flachdichtungen Reingraphit flexibel	4.6.1
	Flachdichtungen faserverbund	4.6.3
	Spiraldichtungen	4.6.11
	Schraubendichtungen	4.6.12
	Dichtband	4.6.14
Formdichtungen	Sterildichtungen	4.6.20
	Formdichtungen für Radialgelenklager	4.6.29
Formteile	Faltenbälge	4.6.30
	Stopfen und Puffer	4.6.46
	Durchführungen	4.6.56
Joints plats	Joints plats, graphite pur flexible	4.6.1
	Joints plats, armés de fibres	4.6.3
	Joints spiralés	4.6.11
	Joints de vis	4.6.12
	Bande d'étanchéité	4.6.14
Joints moulés	Joints aseptiques	4.6.20
	Joints de forme pour paliers à rotule	4.6.29
Pièces moulées	Soufflets	4.6.30
	Bouchons et tampons	4.6.46
	Passes-câble	4.6.56

Flachdichtungen

Joints plats

Flachdichtungen Reingraphit flexibel

Joints plats, graphite pur flexible

Flanschdichtung EN 1514-1
GRAFOIL® AP-S glatte DichtleisteJoint de bride EN 1514-1
GRAFOIL® AP-S, surface d'étanchéité lisse

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	DN DN	PN PN	Preis/Stk Prix/pee en CHF CHF			
				< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
	mm						
10.3051.0801	18 x 39	10	6	2.—	1.—	1.—	1.—
.0802	18 x 46	10	40	2.—	1.—	1.—	1.—
.0803	22 x 44	15	6	2.—	2.—	1.—	1.—
.0804	22 x 51	15	40	2.—	2.—	2.—	2.—
.0805	27 x 54	20	6	2.—	2.—	2.—	2.—
.0806	27 x 61	20	40	3.—	2.—	2.—	2.—
.0807	34 x 64	25	6	3.—	2.—	2.—	2.—
.0808	34 x 71	25	40	3.—	3.—	3.—	2.—
.0809	43 x 76	32	6	4.—	3.—	3.—	3.—
.0810	43 x 82	32	40	4.—	3.—	3.—	3.—
.0811	49 x 86	40	6	6.—	4.—	4.—	3.—
.0812	49 x 92	40	40	6.—	4.—	4.—	3.—
.0813	61 x 96	50	6	8.—	5.—	4.—	4.—
.0814	61 x 107	50	40	10.—	5.—	5.—	4.—
.0815	77 x 116	65	6	10.—	7.—	5.—	5.—
.0816	77 x 127	65	40	11.—	8.—	7.—	5.—
.0817	89 x 132	80	6	12.—	8.—	8.—	5.—
.0818	89 x 142	80	40	13.—	10.—	8.—	7.—
.0819	115 x 152	100	6	13.—	10.—	10.—	7.—
.0820	115 x 162	100	16	15.—	11.—	10.—	8.—
.0821	115 x 168	100	40	16.—	13.—	12.—	10.—
.0822	141 x 182	125	6	18.—	14.—	12.—	11.—
.0823	141 x 192	125	16	20.—	15.—	14.—	12.—
.0824	141 x 194	125	40	22.—	16.—	15.—	13.—
.0825	169 x 207	150	6	24.—	17.—	16.—	13.—
.0826	169 x 218	150	16	25.—	18.—	17.—	14.—
.0827	169 x 224	150	40	28.—	20.—	18.—	16.—
.0829	220 x 273	200	16	36.—	28.—	24.—	20.—
.0830	220 x 284	200	25	43.—	31.—	29.—	24.—
.0833	273 x 328	250	10	47.—	38.—	35.—	32.—
.0834	273 x 329	250	16	48.—	40.—	38.—	34.—
.0835	273 x 340	250	25	49.—	42.—	40.—	38.—
.0837	324 x 373	300	6	55.—	45.—	41.—	40.—
.0838	324 x 378	300	10	57.—	50.—	47.—	45.—
.0839	324 x 384	300	16	58.—	51.—	48.—	47.—
.0840	324 x 400	300	25	60.—	53.—	51.—	48.—
.0841	324 x 417	300	40	63.—	54.—	52.—	50.—

Werkstoff: GRAFOIL® Reingraphit mit Spiessblecheinlage 0,1 mm aus Edelstahl W.-Nr. 1.4401

Dicke: 1,5 mm

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -200 bis +500 °C

Druck: max. 10 MPa

Abmessungen: für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1

Zulassung:

-BAM für Sauerstoff (+225 °C bei 12,5 MPa)

Matériau: graphite pur GRAFOIL® avec insertion d'une tôle perforée d'une épaisseur de 0,1 mm en acier inoxydable no. mat. 1.4401

Épaisseur: 1,5 mm

Couleur: noir

Température d'utilisation: -200 à +500 °C

Pression: max. 10 MPa

Dimensions: pour brides à surface d'étanchéité lisse selon EN 1514-1

Approbation:

-BAM pour oxygène (+225 °C à 12,5 MPa)



4.6

**Flanschdichtung EN 1514-1
GRAFOIL® AP-S Nut+Feder**
**Joint de bride EN 1514-1
GRAFOIL® AP-S, gorge + ressort**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	DN DN	PN PN	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
				< 10	≥ 10	≥ 20	≥ 50
	mm						
10.3051.0903	24 x 34	10	10 - 40	4.—	3.—	3.—	2.—
.0904	29 x 39	15	10 - 40	4.—	3.—	3.—	2.—
.0905	36 x 50	20	10 - 40	6.—	4.—	3.—	3.—
.0906	43 x 57	25	10 - 40	6.—	4.—	4.—	3.—
.0907	51 x 65	32	10 - 40	8.—	5.—	4.—	3.—
.0908	61 x 75	40	10 - 40	10.—	7.—	5.—	4.—
.0909	73 x 87	50	10 - 40	11.—	8.—	7.—	5.—
.0910	95 x 109	65	10 - 40	13.—	10.—	8.—	7.—
.0911	106 x 120	80	10 - 40	15.—	12.—	11.—	8.—
.0912	129 x 149	100	10 - 40	20.—	15.—	13.—	11.—
.0913	155 x 175	125	10 - 40	25.—	19.—	16.—	13.—
.0914	183 x 203	150	10 - 40	31.—	23.—	18.—	16.—
.0916	239 x 259	200	10 - 40	37.—	30.—	25.—	20.—
.0917	292 x 312	250	10 - 40	45.—	33.—	31.—	27.—
.0918	343 x 363	300	10 - 40	49.—	37.—	34.—	31.—

Werkstoff: GRAFOIL® Reingraphit mit Spiessblecheinlage 0,1 mm aus Edelstahl W.-Nr. 1.4401

Dicke: 1,5 mm

Farbe: schwarz

Einsatztemperatur: -200 bis +500 °C

Druck: max. 10 MPa

Abmessungen: für Flansche mit Feder und Nut nach EN 1514-1

Zulassung:

-BAM für Sauerstoff (+225 °C bei 12,5 MPa)

Matériau: graphite pur GRAFOIL® avec insertion d'une tôle perforée d'une épaisseur de 0,1 mm en acier inoxydable no. mat. 1.4401

Épaisseur: 1,5 mm

Couleur: noir

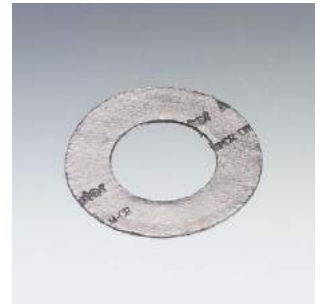
Température d'utilisation: -200 à +500 °C

Pression: max. 10 MPa

Dimensions: pour brides à ressort et gorge selon EN 1514-1

Approbation:

-BAM pour oxygène (+225 °C à 12,5 MPa)



Flachdichtungen faserverbund

Joints plats, armés de fibres

Raccord-Dichtung
NOVAPRESS UNIVERSALJoint de raccord
NOVAPRESS UNIVERSAL

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF				
		CHF				
	mm	< 50	≥ 50	≥ 100	≥ 500	≥ 1000
10.3041.2201	6 x 10	77.—	33.—	15.—	14.—	13.—
.2202	10 x 14	77.—	33.—	16.—	15.—	14.—
.2203	13 x 18	77.—	33.—	19.—	17.—	15.—
.2204	17 x 23	77.—	35.—	23.—	21.—	19.—
.2205	22 x 30	91.—	59.—	34.—	31.—	27.—
.2206	29 x 36	98.—	74.—	42.—	38.—	35.—
.2207	32 x 39	106.—	85.—	49.—	43.—	39.—
.2208	37 x 44	136.—	107.—	61.—	55.—	50.—
.2209	48 x 56	151.—	113.—	91.—	83.—	74.—

Werkstoff: NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis

Dicke: 2 mm

Dichte: 1,8 g/cm³

Farbe: grün mit schwarzem Aufdruck

Einsatztemperatur: +150 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +250 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 25 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, SVGW, KTW, BAM, HTB, WRAS

Verwendungszweck:

- Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Ausführung: beidseitig PTFE-beschichtet

Oberfläche: antihaftend

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: à base de fibres aramide liées à du NBR

Épaisseur: 2 mm

Masse volumique: 1,8 g/cm³

Couleur: vert avec nid d'abeille noir

Température d'utilisation: +150 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +250 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 25 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz DIN 3535-6

Approbation:

- DVGW, SVGW, KTW, BAM, HTB, WRAS

Application:

- joint pour tuyauteries dans l'industrie chimique en général, la construction d'installations, d'appareils et de machines, l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons

Exécution: enduit de PTFE sur les deux faces

Surface: anti-adhérente

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement



4.6

**Holländer-Dichtung
NOVAPRESS UNIVERSAL****Joint de vis de rappel
NOVAPRESS UNIVERSAL**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF					
		mm	< 50	≥ 50	≥ 100	≥ 500	≥ 1000
10.3041.0401	11 x 18		77.—	33.—	19.—	17.—	15.—
.0402	13 x 20		77.—	33.—	20.—	18.—	17.—
.0403	17 x 24		77.—	36.—	24.—	22.—	19.—
.0404	19 x 27		83.—	52.—	31.—	27.—	23.—
.0405	21 x 30		91.—	59.—	34.—	31.—	27.—
.0406	24 x 34		95.—	69.—	39.—	35.—	32.—
.0407	27 x 38		102.—	82.—	48.—	42.—	38.—
.0408	32 x 44		136.—	107.—	61.—	55.—	50.—
.0409	42 x 55		148.—	112.—	90.—	82.—	73.—
.0410	46 x 62		171.—	130.—	113.—	93.—	83.—
.0411	60 x 78		279.—	201.—	167.—	153.—	139.—
.0412	75 x 97		424.—	262.—	243.—	220.—	199.—
.0413	88 x 110		535.—	418.—	349.—	306.—	250.—

① G= Muttergewinde gross

1: Muttergewinde gross**Werkstoff:** NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis**Dicke:** 2 mm**Dichte:** 1,8 g/cm³**Farbe:** grün mit schwarzem Aufdruck**Einsatztemperatur:** +150 °C**Einsatztemperatur kurzzeitig:** +250 °C**Druck:** max. 10 MPa**Druckstandfestigkeit:** (bei +300 °C nach DIN 52913) > 25 N/mm²**Spezifische Leckrate:** < 0,1 mg/ms**Norm:** Gasleckage DIN 3535-6**Zulassung:**

- DVGW, SVGW, KTW, BAM, HTB, WRAS

Verwendungszweck:

- Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Ausführung: beidseitig PTFE-beschichtet**Oberfläche:** antihaftend**Achtung:**

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

① G= grand filet femelle

1: grand filet femelle**Matériau:** à base de fibres aramide liées à du NBR**Épaisseur:** 2 mm**Masse volumique:** 1,8 g/cm³**Couleur:** vert avec nid d'abeille noir**Température d'utilisation:** +150 °C**Temp. d'utilisation de courte durée:** +250 °C**Pression:** max. 10 MPa**Résistance au fluage sous pression:** (à +300 °C selon DIN 52913) > 25 N/mm²**Taux de fuite spécifique:** < 0,1 mg/ms**Norme:** taux de fuite de gaz DIN 3535-6**Approbation:**

- DVGW, SVGW, KTW, BAM, HTB, WRAS

Application:

- joint pour tuyauteries dans l'industrie chimique en général, la construction d'installations, d'appareils et de machines, l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons

Exécution: enduit de PTFE sur les deux faces**Surface:** anti-adhérente**Attention:**

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement



Flanschdichtung EN 1514-1 NOVAPRESS UNIVERSAL

Joint de bride EN 1514-1 NOVAPRESS UNIVERSAL

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	DN DN	PN PN	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF				
				< 20	≥ 20	≥ 50	≥ 100	≥ 200
10.3041.0501	18 x 39	10	6	165.—	70.—	43.—	34.—	33.—
.0502	18 x 46	10	40	165.—	70.—	53.—	43.—	41.—
.0503	22 x 44	15	6	165.—	70.—	51.—	40.—	39.—
.0504	22 x 51	15	40	165.—	76.—	63.—	53.—	50.—
.0505	27 x 54	20	6	165.—	85.—	71.—	59.—	56.—
.0506	27 x 61	20	40	165.—	103.—	86.—	72.—	68.—
.0507	34 x 64	25	6	175.—	113.—	95.—	81.—	76.—
.0508	34 x 71	25	40	195.—	147.—	124.—	103.—	98.—
.0509	43 x 76	32	6	218.—	165.—	137.—	114.—	109.—
.0510	43 x 82	32	40	249.—	181.—	160.—	134.—	127.—
.0511	49 x 86	40	6	268.—	206.—	171.—	154.—	136.—
.0512	49 x 92	40	40	307.—	234.—	195.—	162.—	155.—
.0513	61 x 96	50	6	330.—	250.—	207.—	174.—	164.—
.0514	61 x 107	50	40	404.—	306.—	255.—	211.—	202.—
.0515	77 x 116	65	6	462.—	349.—	292.—	242.—	229.—
.0516	77 x 127	65	40	549.—	417.—	348.—	290.—	276.—
.0517	89 x 132	80	6	586.—	455.—	370.—	311.—	295.—
.0518	89 x 142	80	40	637.—	481.—	405.—	336.—	319.—
.0519	115 x 152	100	6	676.—	513.—	425.—	357.—	338.—
.0520	115 x 162	100	16	764.—	573.—	455.—	402.—	382.—
.0521	141 x 182	125	6	942.—	714.—	594.—	495.—	474.—
.0522	141 x 192	125	16	1'040.—	812.—	656.—	547.—	520.—
.0523	169 x 207	150	6	1'202.—	908.—	757.—	630.—	595.—
.0524	169 x 218	150	16	1'320.—	1'001.—	830.—	694.—	660.—
.0525	220 x 262	200	6	1'966.—	1'498.—	1'250.—	1'039.—	987.—
.0526	220 x 273	200	16	2'078.—	1'622.—	1'353.—	1'111.—	1'054.—



4.6

Werkstoff: NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis

Dicke: 1,5 mm

Dichte: 1,8 g/cm³

Farbe: grün mit schwarzem Aufdruck

Einsatztemperatur: +150 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +250 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 25 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, SVGW, KTW, BAM, HTB, WRAS

Verwendungszweck:

- Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Ausführung: beidseitig PTFE-beschichtet

Abmessungen: für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: à base de fibres aramide liées à du NBR

Épaisseur: 1,5 mm

Masse volumique: 1,8 g/cm³

Couleur: vert avec nid d'abeille noir

Température d'utilisation: +150 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +250 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 25 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz DIN 3535-6

Approbation:

- DVGW, SVGW, KTW, BAM, HTB, WRAS

Application:

- joint pour tuyauteries dans l'industrie chimique en général, la construction d'installations, d'appareils et de machines, l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons

Exécution: enduit de PTFE sur les deux faces

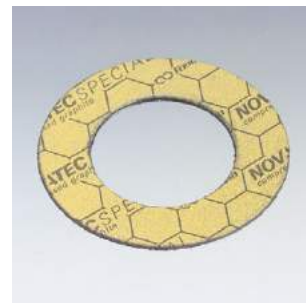
Dimensions: pour brides à surface d'étanchéité lisse selon EN 1514-1

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVATEC SPECIAL**
**Joint de bride EN 1514-1
NOVATEC SPECIAL**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	DN DN	PN PN	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
				mm	< 25	≥ 25
10.3050.2001	18 x 39	10	6	139.40	105.10	94.80
.2002	18 x 46	10	40	162.—	126.70	105.10
.2003	22 x 44	15	6	173.40	137.—	116.40
.2004	22 x 51	15	40	197.10	147.30	126.70
.2005	27 x 54	20	6	208.50	157.60	137.—
.2006	27 x 61	20	40	255.—	179.20	168.90
.2008	34 x 71	25	40	289.—	210.10	189.50
.2009	43 x 76	32	6	324.10	231.80	210.10
.2010	43 x 82	32	40	346.70	252.40	231.80
.2011	49 x 86	40	6	370.50	274.—	242.10
.2012	49 x 92	40	40	439.60	315.20	284.30
.2013	61 x 96	50	6	462.20	336.80	304.90
.2014	61 x 107	50	40	520.10	379.—	347.10
.2016	77 x 127	65	40	670.80	484.10	441.90
.2018	89 x 142	80	40	797.60	577.80	525.30
.2019	115 x 152	100	6	890.60	662.30	630.40
.2020	115 x 162	100	16	971.—	725.10	682.90
.2021	115 x 168	100	40	994.70	746.80	704.50
.2022	141 x 182	125	6	1'097.90	819.90	777.70
.2023	141 x 192	125	16	1'226.—	914.60	862.10
.2024	141 x 194	125	40	1'248.60	924.90	872.40
.2026	169 x 218	150	16	1'375.40	1'030.—	967.20
.2028	220 x 262	200	6	1'906.90	1'418.30	1'345.20



Werkstoff: KEVLAR® Fasern in Verbindung mit Graphit (Anteil Graphit 75 %)

Dicke: 2 mm

Dichte: 1 g/cm³

Farbe: goldgelb mit schwarzem Aufdruck

Einsatztemperatur: +360 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +400 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913) > 38 N/mm²

Zulassung:

-KTW

Verwendungszweck:

- speziell für Einsätze im Dampfbereich, Kraftstoffe, Öle, Kältemittel, wässrige Lösungen, Gas organisch/anorganisch.

Ausführung: beidseitig antihafbeschichtet

Abmessungen: für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: fibres KEVLAR® avec graphite (teneur en graphite 75%)

Épaisseur: 2 mm

Masse volumique: 1 g/cm³

Couleur: jaune or avec impression en noir

Température d'utilisation: +360 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +400 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 38 N/mm²

Approbation:

-KTW

Application:

- joint spécialement conçu pour applications en présence de vapeur, de carburant, d'huiles, de fluide frigorigènes, de solutions aqueuses et de gaz organiques/inorganiques

Exécution: deux faces antiadhérentes

Dimensions: pour brides à surface d'étanchéité lisse selon EN 1514-1

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVATEC PREMIUM II**
**Joint de bride EN 1514-1
NOVATEC PREMIUM II**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	DN DN	PN PN	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
				< 25	≥ 25	≥ 50
10.3050.3001	18 x 39	10	6	75.90	47.40	42.20
.3002	18 x 46	10	40	109.90	74.20	63.90
.3003	22 x 44	15	6	109.90	74.20	63.90
.3004	22 x 51	15	40	115.60	79.30	69.—
.3005	27 x 54	20	6	139.40	89.60	74.20
.3006	27 x 61	20	40	150.70	94.80	84.50
.3007	34 x 64	25	6	162.—	116.40	94.80
.3008	34 x 71	25	40	208.50	137.—	116.40
.3009	43 x 76	32	6	231.10	157.60	137.—
.3010	43 x 82	32	40	231.10	157.60	137.—
.3011	49 x 86	40	6	243.70	168.90	147.30
.3012	49 x 92	40	40	324.10	221.50	189.50
.3014	61 x 107	50	40	381.80	262.70	221.50
.3013	61 x 96	50	6	346.70	231.80	199.80
.3015	77 x 116	65	6	416.90	274.—	242.10
.3016	77 x 127	65	40	462.20	315.20	274.—
.3017	89 x 132	80	6	497.40	336.80	294.60
.3018	89 x 142	80	40	555.20	367.70	326.50
.3019	115 x 152	100	6	612.90	409.90	347.10
.3020	115 x 162	100	16	682.10	452.20	389.30
.3021	115 x 168	100	40	693.40	462.50	399.60
.3022	141 x 182	125	6	797.60	536.60	462.50
.3023	141 x 192	125	16	832.80	557.20	484.10
.3024	141 x 194	125	40	855.50	567.50	494.40
.3025	169 x 207	150	6	924.60	620.10	536.60
.3026	169 x 218	150	16	994.70	662.30	577.80
.3027	169 x 224	150	40	1'063.90	714.80	620.10
.3028	220 x 262	200	6	1'329.—	893.—	767.40
.3029	220 x 273	200	16	1'422.—	945.50	819.90
.3030	220 x 284	200	25	1'526.10	1'019.70	882.70
.3031	220 x 290	200	40	1'595.20	1'061.90	924.90
.3032	273 x 317	250	6	1'710.80	1'092.80	924.90
.3033	273 x 328	250	10	1'791.20	1'145.40	967.20
.3035	273 x 340	250	25	1'977.10	1'272.10	1'072.20
.3036	273 x 352	250	40	2'173.10	1'387.40	1'167.—
.3034	274 x 329	250	16	1'791.20	1'145.40	967.20
.3037	324 x 373	300	6	2'230.90	1'429.60	1'208.20
.3038	324 x 378	300	10	2'277.30	1'460.50	1'229.80
.3039	324 x 384	300	16	2'392.90	1'534.70	1'292.70
.3041	324 x 417	300	40	2'773.50	1'775.70	1'492.50
.3042	356 x 423	350	6	2'773.50	1'775.70	1'492.50
.3043	356 x 438	350	10	2'935.60	1'880.80	1'587.20
.3044	356 x 444	350	16	2'970.80	1'902.40	1'597.50



4.6

Werkstoff: KEVLAR® Fasern in Verbindung mit Graphit
(Anteil Graphit 75 %)

Dicke: 2 mm

Dichte: 1,7 g/cm³

Farbe: königsblau mit schwarzem Wabenmuster

Einsatztemperatur: max. +250 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +400 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913)
> 30 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, SVGW, KTW, WRAS, BAM, W270

Verwendungszweck:

- die Universaldichtung. Für Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Ausführung: beidseitig antihaftbeschichtet A310

Abmessungen: für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: fibres KEVLAR® avec graphite (teneur en graphite: 75%)

Épaisseur: 2 mm

Masse volumique: 1,7 g/cm³

Couleur: bleu roi avec nid d'abeille noir

Température d'utilisation: max. +250 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +400 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 30 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz DIN 3535-6

Approbation:

- DVGW, SVGW, KTW, WRAS, BAM, W270

Application:

- joint universel pour tuyauteries dans l'industrie chimique en général, la construction d'installations, d'appareils et de machines, l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons

Exécution: deux faces antiadhérentes A310

Dimensions: pour brides à surface d'étanchéité lisse selon EN 1514-1

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVATEC PREMIUM II****Joint de bride EN 1514-1
NOVATEC PREMIUM II**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	DN DN	PN PN	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
				< 25	≥ 25	≥ 50
mm						
.3045	356 x 457	350	25	3'248.30	2'101.20	1'755.10
.3047	407 x 473	400	6	3'675.40	2'343.30	1'975.50
.3048	407 x 489	400	10	3'791.—	2'427.70	2'048.70
.3049	407 x 495	400	16	3'860.10	2'468.90	2'048.70
.3050	407 x 514	400	25	4'044.80	2'595.60	2'185.70
.3051	407 x 546	400	40	4'461.70	2'858.30	2'406.10
.3052	458 x 528	450	6	4'206.80	2'690.40	2'270.10
.3053	458 x 539	450	10	4'333.80	2'773.80	2'333.—
.3054	458 x 555	450	16	4'622.60	2'953.—	2'490.50
.3055	458 x 564	450	25	4'784.70	3'058.10	2'574.—
.3056	458 x 571	450	40	4'946.70	3'163.10	2'658.40
.3057	508 x 578	500	6	5'097.40	3'268.20	2'753.20
.3058	508 x 594	500	10	5'258.20	3'361.90	2'836.60
.3059	508 x 617	500	16	5'420.30	3'467.—	2'921.10
.3060	508 x 624	500	25	5'571.—	3'572.—	3'005.50
.3061	508 x 628	500	40	5'571.—	3'572.—	3'005.50

Werkstoff: KEVLAR® Fasern in Verbindung mit Graphit
(Anteil Graphit 75 %)

Dicke: 2 mm

Dichte: 1,7 g/cm³

Farbe: königsblau mit schwarzem Wabenmuster

Einsatztemperatur: max. +250 °C

Einsatztemperatur kurzzeitig: +400 °C

Druck: max. 10 MPa

Druckstandfestigkeit: (bei +300 °C nach DIN 52913)
> 30 N/mm²

Spezifische Leckrate: < 0,1 mg/ms

Norm: Gasleckage DIN 3535-6

Zulassung:

- DVGW, SVGW, KTW, WRAS, BAM, W270

Verwendungszweck:

- die Universaldichtung. Für Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Ausführung: beidseitig antihaftbeschichtet A310

Abmessungen: für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: fibres KEVLAR® avec graphite (teneur en graphite: 75%)

Épaisseur: 2 mm

Masse volumique: 1,7 g/cm³

Couleur: bleu roi avec nid d'abeille noir

Température d'utilisation: max. +250 °C

Temp. d'utilisation de courte durée: +400 °C

Pression: max. 10 MPa

Résistance au fluage sous pression: (à +300 °C selon DIN 52913) > 30 N/mm²

Taux de fuite spécifique: < 0,1 mg/ms

Norme: taux de fuite de gaz DIN 3535-6

Approbation:

- DVGW, SVGW, KTW, WRAS, BAM, W270

Application:

- joint universel pour tuyauteries dans l'industrie chimique en général, la construction d'installations, d'appareils et de machines, l'industrie alimentaire et l'industrie des boissons

Exécution: deux faces antiadhérentes A310

Dimensions: pour brides à surface d'étanchéité lisse selon EN 1514-1

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement



**Flanschdichtung EN 1514-1
UCAR-323™ "LC"**
**Joint de bride EN 1514-1
UCAR-323™"LC"**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	DN DN	PN PN	Preis/Stk Prix/pce en CHF		
				mm	< 25	≥ 25
10.3055.0102	18 x 46	10	40	5.70	4.10	3.50
.0103	22 x 44	15	6	5.40	4.—	3.40
.0104	22 x 51	15	40	6.80	5.—	4.20
.0105	27 x 54	20	6	7.40	5.40	4.60
.0106	27 x 61	20	40	8.10	6.40	5.80
.0107	34 x 64	25	6	8.80	6.90	6.20
.0108	34 x 71	25	40	10.70	8.30	7.40
.0109	43 x 76	32	6	11.80	9.30	8.30
.0110	43 x 82	32	40	13.40	10.50	9.50
.0112	49 x 92	40	40	16.40	13.40	11.80
.0114	61 x 107	50	40	20.50	16.70	14.90
.0116	77 x 127	65	40	24.90	20.30	17.90
.0118	89 x 142	80	40	28.10	22.90	20.30
.0120	115 x 162	100	16	33.—	26.80	23.70
.0123	141 x 192	125	16	45.70	36.80	32.—
.0124	141 x 194	125	40	48.—	38.80	33.60
.0126	169 x 218	150	16	57.20	46.20	40.50
.0129	220 x 273	200	16	76.80	63.60	57.30
.0130	220 x 284	200	25	81.50	67.80	61.—
.0133	273 x 328	250	10	105.20	87.20	78.30
.0134	274 x 329	250	16	114.40	95.10	85.10
.0135	273 x 340	250	25	120.20	99.80	89.80
.0136	273 x 352	250	40	126.60	105.10	94.—
.0137	324 x 373	300	6	131.80	109.30	98.30
.0138	324 x 378	300	10	138.20	114.50	103.—
.0140	324 x 400	300	25	150.80	125.—	112.40
.0141	324 x 417	300	40	160.70	132.90	119.80



4.6

Werkstoff: PTFE armiert mit Glasgewebe

Dicke: 1,6 mm

Dichte: 2,3 g/cm³

Farbe: anthrazit

Einsatztemperatur: -200 bis +245 °C

Druck: max. 0,7 MPa

Verwendungszweck:

- höchste chemische Beständigkeit, extrem geringes Kriechverhalten, sehr hohes Rückstellvermögen

Abmessungen: für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: PTFE renforcé de tissu de verre

Épaisseur: 1,6 mm

Masse volumique: 2,3 g/cm³

Couleur: anthracite

Température d'utilisation: -200 à +245 °C

Pression: max. 0,7 MPa

Application:

- résistance chimique exceptionnelle, fluage extrêmement minime, très haute capacité de retour élastique

Dimensions: pour brides à surface d'étanchéité lisse selon EN 1514-1

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement

**PTFE ummantelte Flachdichtung
mit Erdungslasche****Joint plat enrobé de PTFE
avec languette de mise à la terre**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	Dicke Épaisseur	DN DN	PN PN	Preis/Stk Prix/pce en CHF		
					< 5	≥ 5	≥ 10
	mm	mm					
10.3301.1010	45 x 18	6,5	10	16	17.10	12.70	10.20
.1015	50 x 22	6,5	15	16	18.—	13.40	10.70
.1025	70 x 35	6,5	25	16	21.50	16.—	12.80
.1032	82 x 43	6,5	32	16	23.—	17.10	13.70
.1040	92 x 49	6,5	40	16	25.20	18.40	14.50
.1050	107 x 61	6,5	50	16	27.70	20.30	16.—
.1065	127 x 77	6,5	65	16	34.60	25.30	20.—
.1080	142 x 90	6,5	80	16	39.70	29.—	22.90
.1100	162 x 115	6,5	100	16	54.30	37.80	33.10
.1125	192 x 141	8,5	125	16	68.—	59.—	51.—
.1150	218 x 169	8,5	150	16	84.70	72.—	61.—
.1200	273 x 220	8,5	200	16	107.60	98.—	85.—
.1300	378 x 325	8,5	300	16	187.80	147.—	132.—

Werkstoff:

- Wellring: Edelstahl (W.-Nr. 1.4401)
- Einlage: NOVAPRESS BASIC
- Ummantelung: PTFE, FDA-konform, verstärkt im Mediumsbereich min. 2,5 mm
- Erdungslasche: Edelstahl (W.-Nr. 1.4401)
- Schrumpfschlauch: Polyolefin gelb/grün

Einsatztemperatur: bis 200 °C**Druck:** max. 16 bar**Medienbeständigkeit:**

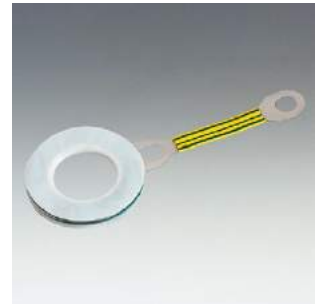
- gegen nahezu alle Chemikalien

Ausführung: mit Erdungslasche nach Zeichnung APZ 3.103 702.00**Matériau:**

- Wellring: acier inoxydable (n° mat. 1.4401)
- insertion: NOVAPRESS BASIC
- enrobage: PTFE, conforme FDA, épaisseur min. de la paroi en contact avec la substance: 2,5 mm
- Erdungslasche: acier inoxydable (n° mat. 1.4401)
- Schrumpfschlauch: polyoléfine jaune/verte

Température d'utilisation: jusqu'à 200 °C**Pression:** max. 16 bar**Indication:**

- résistant à presque tous les produits chimiques

Exécution: avec languette de mise à la terre, selon plan APZ 3.103 702.00

Spiraldichtungen

Joints spirales

Spiraldichtung LG13
für Flansche DIN 2633/2635Joint spirale LG13
pour bride DIN 2633/2635

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre	DN	PN	Preis/Stk Prix/pce en CHF				
				mm		CHF		
				< 10	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 100
10.3205.0602	24 x 46	10	40	7.70	5.20	4.60	3.60	3.10
.0604	28 x 51	15	40	8.20	5.70	4.60	4.10	3.10
.0606	33 x 61	20	40	9.30	6.20	5.70	4.60	3.60
.0608	40 x 71	25	40	10.30	7.20	6.20	5.20	4.10
.0610	49 x 82	32	40	11.80	8.20	7.20	6.20	4.60
.0612	54 x 92	40	40	12.90	9.30	7.70	6.70	5.20
.0614	66 x 107	50	40	10.80	9.30	7.70	7.20	6.20
.0616	82 x 127	65	40	16.50	13.90	11.80	10.30	8.80
.0618	95 x 142	80	40	15.50	13.40	11.80	9.80	8.20
.0620	120 x 162	100	16	17.50	14.90	12.40	10.80	9.30
.0621	120 x 167	100	40	18.—	15.50	12.90	11.30	9.80
.0623	146 x 192	125	16	22.10	19.10	16.—	13.90	11.80
.0624	146 x 193	125	40	22.10	19.10	16.—	13.90	11.80
.0626	174 x 217	150	16	24.70	21.10	17.50	15.50	13.40
.0627	174 x 223	150	40	25.80	22.10	18.50	16.—	13.90
.0629	225 x 272	200	16	35.—	29.90	24.70	22.10	19.10
.0630	225 x 290	200	40	38.60	33.—	27.30	24.20	20.60

Werkstoff:

- Spirale: Edelstahl AISI 321 (W.-Nr. 1.4541)
- Dichtband: GRAFOIL® Reingraphit
- Aussenring: Stahl verzinkt

Dicke:

- Dichtung: 4,5 mm
- Aussenring: 3,0

Einsatztemperatur: -240 bis +550 °C

Eigenschaften: sehr gute Dauerelastizität auch im Heiss-Kalt Zyklus, gute Querschnittsdichtheit, Einsatz in rauhem Betrieb und Vibrationen, feuerbeständig (API Fire Safe)

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Norm: für Flansche nach DIN 2633/2635**Zulassung:**

- BAM für Sauerstoff, Ethylen- und Propylenoxyd

Matériau:

- spirale: acier inoxydable AISI 321 (no. mat. 1.4541)
- couche d'étanchéité: graphite pur GRAFOIL®
- bague extérieur: acier zingué

Epaisseur:

- joint: 4,5 mm
- bague extérieure: 3,0

Température d'utilisation: -240 à +550 °C

Caractéristiques: très bonne élasticité permanente, même en cycle chaud-froid, bonne étanchéité transversale, utilisation sous contraintes sévères, également en présence de vibrations, résistant au feu (API Fire Safe)

Indication:

- résistance à presque tous les produits chimiques

Norme: pour brides selon DIN 2633/2635**Approbation:**

- BAM pour l'oxygène, oxyde d'éthylène, oxyde de propylène

Spiraldichtung LG13IR, 300 lbs
für Flansche nach API 601/605Joint spirale LG13IR, 300 lbs
pour brides selon API 601/605

Art.-Nr. No. d'art.	DN	Druckstufe Classe de pression	Preis/Stk Prix/pce en CHF
10.3205.1109	4	300	18.70
.1112	8	300	36.60
.1113	10	300	43.20
.1114	12	300	56.10

Werkstoff:

- Dichtband: GRAFOIL® Reingraphit
- Innenring: Edelstahl AISI 321 (W.-Nr. 1.4541)
- Aussenring: Stahl verzinkt

Dicke:

- Dichtung: 4,5 mm
- Aussenring: 3,0

Einsatztemperatur: -240 bis +550 °C

Eigenschaften: sehr gute Dauerelastizität auch im Heiss-Kalt-Zyklus, gute Querschnittsdichtheit, Einsatz in rauhem Betrieb und Vibrationen, feuerbeständig (API Fire Safe)

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- BAM für Sauerstoff, Ethylen- und Propylenoxyd

Matériau:

- couche: graphite pur GRAFOIL®
- bague int. et spirale: acier inoxydable AISI 321 (no. mat. 1.4541)
- bague extérieur: acier zingué

Epaisseur:

- joint: 4,5 mm
- bague extérieure: 3,0

Température d'utilisation: -240 à +550 °C

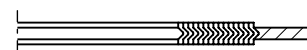
Caractéristiques: très bonne élasticité permanente, même en cycle chaud-froid, bonne étanchéité transversale, utilisation sous contraintes sévères, également en présence de vibrations, résistant au feu (API Fire Safe)

Indication:

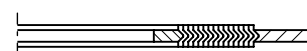
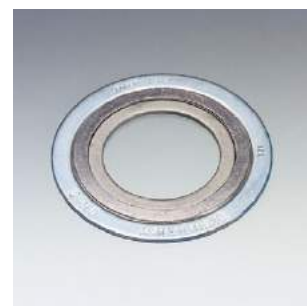
- résistance à presque tous les produits chimiques

Approbation:

- BAM pour l'oxygène, oxyde d'éthylène, oxyde de propylène



4.6



Schraubendichtungen

Joints de vis

Schraubendichtung
MEGU-RINGJoint de vis
MEGU-RING

Art.-Nr. No. d'art.	Innen-Ø Ø int.	Aussen-Ø Ø ext.	Dicke Épaisseur	Druck Pression	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF				
					< 10	≥ 10	≥ 100	≥ 200	≥ 500
10.3605.0201	4,10	7,20	1,00	400	376.—	205.—	103.—	72.—	48.—
.0202	4,50	7,00	1,00	400	376.—	205.—	103.—	72.—	48.—
.0203	5,70	9,00	1,00	400	405.—	210.—	103.—	72.—	48.—
.0205	6,20	9,20	1,00	400	405.—	210.—	103.—	72.—	48.—
.0206	6,70	10,00	1,00	400	405.—	210.—	103.—	72.—	48.—
.0209	7,10	12,00	1,00	400	405.—	210.—	103.—	72.—	48.—
.0210	7,30	10,20	1,00	400	405.—	210.—	103.—	72.—	48.—
.0211	8,50	13,40	1,00	400	423.—	217.—	108.—	72.—	54.—
.0212	8,70	13,00	1,00	400	423.—	217.—	108.—	72.—	54.—
.0213	8,70	14,00	1,00	400	423.—	217.—	108.—	72.—	54.—
.0215	9,30	13,30	1,00	400	423.—	223.—	108.—	72.—	54.—
.0216	10,35	16,00	2,00	400	608.—	307.—	151.—	103.—	72.—
.0020	10,37	15,88	2,03	400	608.—	307.—	151.—	103.—	72.—
.0510	10,40	14,70	1,25	400	470.—	235.—	138.—	90.—	67.—
.0217	10,70	16,00	1,50	400	470.—	235.—	138.—	90.—	67.—
.0219	11,40	16,30	1,50	400	470.—	235.—	138.—	90.—	67.—
.0220	11,80	18,50	1,50	400	470.—	235.—	138.—	90.—	67.—
.0222	12,70	18,00	1,50	400	504.—	247.—	138.—	90.—	67.—
.0223	12,70	20,00	1,50	400	510.—	247.—	138.—	90.—	67.—
.0224	13,70	20,00	1,50	400	516.—	247.—	138.—	108.—	67.—
.0021	13,74	20,57	2,03	400	630.—	307.—	175.—	114.—	85.—
.0511	13,85	18,70	1,25	400	504.—	247.—	138.—	90.—	67.—
.0315	13,80	20,10	1,50	400	516.—	247.—	138.—	96.—	67.—
.0226	14,00	18,70	1,50	400	516.—	247.—	138.—	96.—	67.—
.0227	14,70	22,00	1,50	400	523.—	252.—	138.—	96.—	72.—
.0228	16,00	22,70	1,50	400	531.—	260.—	145.—	96.—	72.—
.0229	16,70	24,00	1,50	400	516.—	260.—	138.—	90.—	72.—
.0023	17,28	23,80	2,03	400	663.—	313.—	180.—	114.—	85.—
.0512	17,35	22,70	1,25	400	531.—	260.—	145.—	108.—	72.—
.0230	17,40	24,00	1,50	400	543.—	265.—	145.—	96.—	72.—
.0231	18,00	24,70	1,50	400	549.—	270.—	151.—	96.—	72.—
.0232	18,70	26,00	1,50	400	589.—	277.—	151.—	103.—	78.—
.0233	20,70	28,00	1,50	400	603.—	416.—	157.—	108.—	90.—
.0234	21,50	28,70	2,50	400	721.—	342.—	187.—	120.—	96.—
.0025	21,54	28,58	2,34	400	683.—	325.—	187.—	127.—	90.—
.0513	21,65	26,70	1,25	400	603.—	422.—	157.—	114.—	85.—
.0236	22,70	30,00	2,00	400	663.—	313.—	175.—	120.—	85.—
.0237	22,70	30,00	3,00	400	823.—	392.—	217.—	138.—	90.—
.0026	23,49	31,75	2,34	400	823.—	392.—	217.—	138.—	90.—
.0238	24,70	32,00	2,00	400	828.—	398.—	217.—	138.—	90.—
.0239	26,70	35,00	2,00	400	834.—	403.—	217.—	145.—	90.—
.0027	27,05	34,93	2,34	400	834.—	403.—	217.—	145.—	90.—
.0240	27,20	36,00	2,00	400	834.—	409.—	217.—	145.—	90.—
.0514	27,30	32,50	1,25	400	729.—	350.—	193.—	133.—	85.—
.0241	28,70	37,00	2,00	400	875.—	427.—	228.—	151.—	96.—
.0029	30,81	38,10	2,34	400	875.—	427.—	235.—	157.—	108.—
.0242	31,00	39,00	2,00	400	900.—	440.—	235.—	157.—	96.—

Werkstoff:

- Metallring: Stahl verzinkt/passiviert
- Dichtlippe: NBR 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +100 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen Mineralöle, Wasser, Wasser/Luft- und Wasser/Ol-Gemisch
- nicht UV und Ozon beständig

Matériau:

- bague: acier zingué/passivé
- lèvres d'étanchéité: NBR 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +100 °C

Indication:

- résistant aux huiles minérales, à l'eau, aux mélanges air/eau et huile/eau
- non résistant à l'ozone et aux rayons UV



**Schraubendichtung
MEGU-RING****Joint de vis
MEGU-RING**

Art.-Nr. No. d'art.	Innen-Ø Ø int.	Aussen-Ø Ø ext.	Dicke Epaisseur	Druck Pression	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF				
					< 10	≥ 10	≥ 100	≥ 200	≥ 500
.0332	33,70	42,00	2,00	400	1'012.—	488.—	265.—	175.—	108.—
.0030	33,89	42,80	3,25	400	1'012.—	488.—	265.—	175.—	108.—
.0515	34,20	39,50	2,00	400	921.—	445.—	241.—	162.—	96.—
.0244	34,30	43,00	2,00	400	934.—	458.—	260.—	175.—	120.—
.0245	36,70	46,00	2,00	400	895.—	445.—	265.—	210.—	162.—
.0334	40,00	51,00	2,50	400	921.—	499.—	289.—	228.—	199.—
.0247	42,70	53,00	3,00	400	1'039.—	560.—	319.—	260.—	223.—
.0516	42,80	49,50	2,00	400	1'053.—	565.—	331.—	260.—	241.—
.0517	48,70	55,50	2,00	400	1'073.—	572.—	350.—	270.—	252.—
.0248	48,70	59,00	3,00	400	1'172.—	650.—	432.—	325.—	295.—
.0249	52,00	60,00	3,00	400	1'132.—	620.—	422.—	313.—	277.—
.0250	53,30	64,50	3,00	250	1'350.—	728.—	565.—	493.—	427.—
.0518	60,50	68,50	2,00	250	1'384.—	807.—	632.—	565.—	475.—
.0251	60,70	73,00	3,00	250	1'384.—	807.—	625.—	560.—	482.—
.0039	76,08	90,17	3,25	250	1'516.—	890.—	795.—	705.—	632.—

Werkstoff:

- Metallring: Stahl verzinkt/passiviert
- Dichtlippe: NBR 70 ±5 Shore A

Einsatztemperatur: -40 bis +100 °C**Medienbeständigkeit:**

- gegen Mineralöle, Wasser, Wasser/Luft- und Wasser/Öl-Gemisch
- nicht UV und Ozon beständig

Matériau:

- bague: acier zingué/passivé
- lèvres d'étanchéité: NBR 70 ±5 Shore A

Température d'utilisation: -40 à +100 °C**Indication:**

- résistant aux huiles minérales, à l'eau, aux mélanges air/eau et huile/eau
- non résistant à l'ozone et aux rayons UV



Dichtband**Bande d'étanchéité****Universal-PTFE-Dichtband
ungesintert****Bande d'étanchéité universelle en PTFE
non frittée**

Art.-Nr. No. d'art.	Breite Largeur	Dicke Epaisseur	Innen-Ø Ø int.	Rollenlänge Longueur de rouleau	Preis/Stk Prix/pce en CHF CHF			
					< 3	≥ 3	≥ 5	≥ 10
	mm	mm	mm	m				
10.3081.1303	3	1,5	< 50	25	105.—	86.—	76.—	69.—
.1305	5	2,0	< 200	25	160.—	124.—	109.—	99.—
.1307	7	2,5	< 600	25	190.—	163.—	143.—	130.—
.1310	10	3,0	< 1500	10	140.—	112.—	98.—	89.—
.1312	12	4,0	> 1500	10	188.—	158.—	139.—	126.—
.1314	14	5,0	> 1500	10	230.—	215.—	190.—	172.—
.1317	17	6,0	> 1500	8	290.—	215.—	189.—	172.—
.1320	20	7,0	> 1500	5	235.—	211.—	186.—	169.—

Werkstoff: PTFE in mikroporöser Faserstruktur, einseitig selbstklebend

Farbe: weiss

Einsatztemperatur: -240 bis +270 °C

Druck: max. 20 MPa

Eigenschaften: lebensmittelkonform, flexibel, deformierbar, geschmeidig, kein Kaltfluss

Medienbeständigkeit:

- universell wie PTFE

Verwendungszweck:

- schnelles Beheben von Leckagen

- keine Abhängigkeit von Nenngrößen

- für Glasflansche, Glasrohrleitungen, keramische Gefässe etc.

Zulassung:

- FDA, TA-Luft, BAM, WRAS, DVGW, FMFA

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung der Grenzwerte für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: PTFE avec structure de fibres microporeuse

Couleur: blanc

Température d'utilisation: -240 à +270 °C

Pression: max. 20 MPa

Caractéristiques: admis pour contact avec produits alimentaires, flexible, déformable, souple, pas de fluage à froid

Indication:

- universelle tout comme le PTFE

Application:

- colmatages rapides de fuites

- pour n'importe quelle grandeur nominale

- pour brides et tuyauteries en verre, récipients céramiques, etc.

Approbation:

- FDA, TA-Luft, BAM, WRAS, DVGW, FMFA

Attention:

les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement



PTFE-ummantelte Flachdichtungen

Anwendungsbereich

PTFE-ummantelte Flachdichtungen sind ideale Kombinationen zwischen elastischen Trägermaterialien und dem chemisch beständigen PTFE. Durch die dauernde Vorspannung bleibt eine konstante Dichtkraft erhalten. Der breite Temperatureinsatzbereich sowie die universelle chemische Beständigkeit zeichnen diese Dichtungen aus. Typischer Einsatzbereich ist der allgemeine Chemieapparate- und -anlagenbau, Rohr- und Flanschverbindungen in der chemischen Industrie und dem Maschinenbau sowie die Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Eigenschaften

Die Werkstoffpaarung zwischen elastischem Träger und PTFE-Ummantelung ergibt eine hochwertige Kombination und zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- chemisch und thermisch hochbeständig
- beste Dichtwerte (auch bei Temperaturwechsel)
- sehr anpassungsfähig, gut verformbar
- hohes Rückstellvermögen

Einbauhinweise

PTFE-ummantelte Flachdichtungen werden mit verschiedenen Trägermaterialien und in unterschiedlichen Dimensionen angefertigt. Die Dichtkraft bestimmt die Art der Einlage. Ein Ankleben der Dichtung an die Dichtflanschen ist nicht möglich, da PTFE keine Haftverbindung eingeht. Es sind keine Dichthilfsmittel zu verwenden, diese vermindern den Reibschluss zwischen Dichtung und Flansch.

Elastische Einlagen (Standardtyp)

Angst + Pfister bietet Ihnen die Möglichkeit, bei PTFE-ummantelten Flachdichtungen nur noch eine temperaturbeständige Einlage zu verwenden: NOVATEC SPECIAL. Damit reduzieren Sie die Anzahl der Typen und optimieren Ihren Lager- und Logistikaufwand wesentlich. PTFE-ummantelte Dichtungen mit NOVATEC SPECIAL als Einlage bewähren sich bestens und ersetzen die bisherigen Einlagen aus Graphit- und HD-Materialien.

Joints plats enrobés de PTFE

Domaine d'application

Les joints plats enrobés de PTFE combinent de manière idéale les propriétés élastiques de l'insert et la grande résistance chimique du PTFE. La précontrainte permanente assure un pouvoir d'étanchéité constant. Ces joints se caractérisent par une résistance chimique universelle ainsi qu'une large plage de températures de service. Leurs principaux domaines d'application sont les suivants: construction générale d'appareils et d'installations chimiques, raccordement de brides et de conduites dans l'industrie chimique, la construction de machines ainsi que l'industrie alimentaire et des boissons.

Propriétés

La combinaison d'un insert élastique et d'une enveloppe en PTFE permet d'obtenir un joint de grande qualité aux caractéristiques suivantes:

- haute résistance chimique et thermique
- excellent pouvoir d'étanchéité (même sous températures alternées)
- grande capacité d'adaptation, bonne plasticité
- grande force de retour

Directives de montage

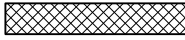
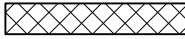
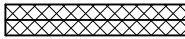
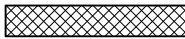





Les joints plats enrobés de PTFE peuvent être réalisés avec divers types d'inserts et en toutes sortes de dimensions. Le type d'insert est fonction de la force d'étanchéité requise. Il n'y a aucun risque que le joint se colle aux brides d'étanchéité puisque le PTFE est antiadhérent. Ne pas utiliser de mastic ni de pâte à joints, car cela réduirait exagérément le frottement entre le joint et la bride!

Inserts élastiques (Type standard)

Angst + Pfister vous propose de choisir pour vos joints enrobés de PTFE l'insert résistant à la température NOVATEC SPECIAL. En optant pour cette solution, vous réduirez considérablement le nombre de types différents et rationaliserez la gestion de vos stocks et de votre approvisionnement. Les joints plats enrobés de PTFE munis d'un insert en NOVATEC SPECIAL donnent d'excellents résultats et remplacent parfaitement les anciens inserts en graphite et en matériaux pour hautes pressions.

Typenübersicht der Einlagen

Aperçu des types d'inserts

Einlage Insert	Beschreibung/Material Description/Matériau	Profil Profil
Faserverbundwerkstoff Matériau composite renforcé de fibres	NOVATEC SPECIAL (Standardtyp) NOVATEC SPECIAL (type standard)	
Elastomere Elastomère	z.B. NBR, EPDM, FKM, VMQ par ex. NBR, EPDM, FKM, VMQ	
Edelstahl-Wellring Bague ondulée en acier inoxydable	mit beidseitiger NOVATEC SPECIAL-Auflage revêtue des deux côtés de NOVATEC SPECIAL	
GRAFOIL® AP-S GRAFOIL® AP-S	mit Edelstahlspiessblech W.-Nr. 1.440.1 avec tôle perforée en acier inoxydable no. mat. 1.440.1	 
Edelstahl-Wellring Bague ondulée en acier inoxydable	mit beidseitiger GRAFOIL® AP-S-Auflage en acier inoxydable revêtue des deux côtés de GRAFOIL® AP-S	 
Edelstahl-Wellring Bague ondulée en acier inoxydable	mit beidseitiger GRAFOIL® AP-S-Auflage, Stütze aus PTFE-Rundschnur en acier inoxydable revêtue des deux côtés de GRAFOIL® AP-S, corde support en PTFE	 

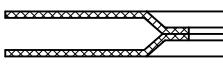

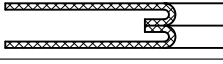
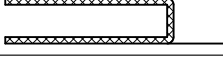


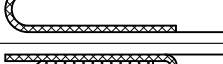
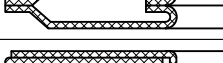
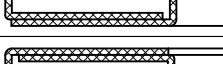
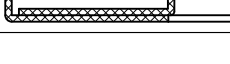
PTFE Hüllen

Die Ummantelungstypen 9050-9110 und 9170-9230 sind in gedrehter oder abgestochener Ausführung als Runddichtung erhältlich. Die Dichtungstypen 9130 und 9150 sind als nachgeformte Ausführung in ovaler Form erhältlich. Es sind alle Normflanschgrößen herstellbar. Die Temperatur des abzudichtenden Mediums und die zur Verfügung stehende Dichtkraft bestimmen weitgehend den Werkstoff der Einlage. Bei den Faserverbundwerkstoffen ist standardmässig das Material NOVATEC SPECIAL vorgesehen. Bei Elastomereinlagen liegt die Auswahl zwischen NBR, EPDM, FKM und VMQ vor.

Eureloppe en PTFE

Les types d'enveloppe 9050, 9070, 9210, 9090, 9110, 9170, 9190 et 9230 sont disponibles en exécution tournée ou tranchée sous forme de joints circulaires. Les types de joints 9130 et 9150 peuvent quant à eux être obtenus en exécution façonnée sous forme ovale. Toutes les dimensions pour brides normalisées peuvent être réalisées. Le matériau de l'insert est largement fonction de la température du fluide à étancher ainsi que de la force d'étanchéité disponible. Pour les matériaux composites renforcés de fibres, le matériau standard utilisé est le NOVATEC SPECIAL. Pour les inserts en élastomère, il est possible de choisir entre le NBR, l'EPDM, le FKM et le VMQ.

Typenübersicht der Ummantelung**Aperçu des types d'enrobages**

PTFE-Hülle Enveloppe en PTFE	Beschreibung Description	Profil Profil
9050	innen dichtend étanche à l'intérieur	
9070	aussen dichtend étanche à l'extérieur	
9210	innen dichtend, gekrempelt étanche à l'intérieur, bordures repliés	
9090	innen dichtend étanche à l'intérieur	
9110	aussen dichtend étanche à l'extérieur	
9130	innen dichtend étanche à l'intérieur	
9150	aussen dichtend étanche à l'extérieur	
9170	innen dichtend, allseitig ummantelt étanche à l'intérieur, entièrement enrobé	
9190	innen dichtend, allseitig ummantelt étanche à l'intérieur, entièrement enrobé	
9230	aussen dichtend, allseitig ummantelt étanche à l'extérieur, entièrement enrobé	

Flachdichtungen nach Kundenzeichnung

Joints plats selon spécification du client

Gestanzte Teile

Dank einer modern eingerichteten Stanzerei sind wir in der Lage, auch kurzfristig, Flachdichtungen in allen handelsüblichen Werkstoffen herzustellen.

Éléments estampés

Grâce à notre atelier d'estampage équipé de machines ultra-modernes, nous sommes à même de réaliser des joints plats à partir de tous les matériaux usuels, si nécessaire dans de très court délai.

**Wasserstrahlgeschnittene Teile**

Mit unserer eigenen Anlage sind wir kostengünstig und sehr flexibel im Termin. Kleinserien und Prototypen sind unsere Stärke. Es gibt keine Kontur, die nicht hergestellt werden kann. Auch hier bearbeiten wir praktisch alle handelsüblichen Werkstoffe, wenn nötig innert Tagesfrist.

Éléments découpés au jet d'eau

Notre propre installation nous permet une grande flexibilité au niveau délai et prix. Nous sommes les spécialistes des petites séries et des prototypes. Aucune géométrie ou presque ne peut être réalisée par ce procédé. Ici aussi, tous les matériaux usuels peuvent être mis en œuvre, dans les 24 heures si nécessaire.



4.6

Abgestochene Schlauchabschnitte

Bei grossen Serien von Flachdichtungen empfiehlt es sich, einen Schlauch in den gewünschten Massen zu extrudieren
Moderne Anlagen erlauben uns, massgerechte Dichtungen abzustechen.

Coupes de tuyaux tronçonnés

Pour les grandes séries, il est préférable d'extruder un tuyau aux dimensions requises à partir duquel les joints ou coupes peuvent être tronçonnés.
Nos installations modernes assurent une exécution parfaitement conforme.

**Zuschnitte aller Art**

In unseren Werkstätten unterhalten wir einen modernen Zerschneideservice, wo wir Kundenwünsche termingerecht erfüllen. Kleine Abschnitte werden umweltgerecht verwertet.

Service de débitage

Nous disposons dans nos ateliers d'un service de débitage moderne permettant de satisfaire rapidement aux demandes de nos clients. Les petites chutes sont récupérées dans le respect de l'environnement.



Engineering und Anwendungsberatung:
Fragen Sie uns für Ihre spezifischen Probleme an.

Conseil et Ingénierie:
Pour vos problèmes spécifiques, contactez nos spécialistes.

Formdichtungen

Einleitung

Membranen sind dichtende und bewegliche, aber trennende Wände zwischen zwei Räumen mit in der Regel unterschiedlichen Medien und/oder Druckverhältnissen. Das besondere Merkmal der Membrane ist die Fähigkeit, 90° zu ihrer Einspannfläche nach beiden Richtungen mechanisch angetrieben auf Druckdifferenzen reagierend einen mehr oder weniger grossen Hub auszuführen. Die Bewegungsfähigkeit der Membrane ist von den Eigenschaften des Werkstoffes, den Abmessungen und, bei grösseren Hüben, von der bei der Herstellung vermittelten Formgebung abhängig.

Joints moulés

Introduction

Les membranes sont des parois séparatrices, étanches et mobiles entre deux espaces avec, en principe, des milieux différents et/ou des pressions différentes. La particularité d'une membrane est sa mobilité et spécialement la facilité d'accomplir une course plus ou moins importante perpendiculairement à la surface de fixation dans les deux sens avec propulsion mécanique ou réagissant à une variation de pression. La mobilité de la membrane dépend des caractéristiques de son matériau, de ses dimensions et, pour les grandes courses, de la forme donnée lors de la fabrication.

Membranausführungen

Exécution des membranes

Flachmembrane

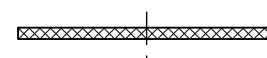
Werkstoff: alle handelsüblichen Elastomere
Hub: max. 10% vom Gehäuse-Ø
Druck: beidseitig beaufschlagbar
Anwendung: Membranpumpen, Druckausgleichgefässe, Druckspeicher, Steuerventile
Verwendungszweck: Arbeitsmembrane, Trennmembrane, Fördermembrane

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Membrane plate

Matériau: tout les élastomères courants
Course: max. 10% du Ø du boîtier
Pression: sollicitation bidirectionnelle
Utilisation: pompes à membrane, récipients de détente, réservoirs de pression, soupapes de régulation
Application: membrane de force, membrane de séparation, membrane d'aspiration et de refoulement

Sur demande: dimensions et prix



Flachsicken Formmembrane

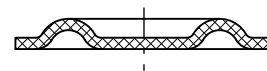
Werkstoff: alle handelsüblichen Elastomere
Hub: max. 30% vom Gehäuse-Ø
Druck: einseitig beaufschlagbar
Anwendung: Gasdruckregler, Regelgeräte, Schaltgeräte, Anzeigergeräte
Verwendungszweck: Regel- und Messmembrane

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Membrane à moulure plate

Matériau: tout les élastomères courants
Course: max. 30% du Ø du boîtier
Pression: sollicitation unidirectionnelle
Utilisation: régulateurs de pression, appareils de régulation et de commande, indicateurs
Application: membrane de régulation, membrane de mesure

Sur demande: dimensions et prix



Sickenschlaufen Formmembrane

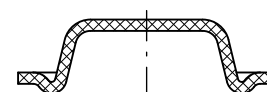
Werkstoff: alle handelsüblichen Elastomere
Hub: max. 30–35% vom Gehäuse-Ø
Druck: beidseitig beaufschlagbar
Anwendung: Druckregler, Regelgeräte, Stellantriebe, Steuergeräte
Verwendungszweck: Regel- und Messmembrane

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Membrane à moulure

Matériau: tout les élastomères courants
Course: max. 30–35% du Ø du boîtier
Pression: sollicitation bidirectionnelle
Utilisation: régulateurs de pression, appareils de régulation et de commande, dispositifs de positionnement
Application: membrane de régulation, membrane de mesure

Sur demande: dimensions et prix



Tellerformmembrane

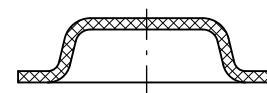
Werkstoff: alle handelsüblichen Elastomere
Hub: max. 30% vom Gehäuse-Ø
Druck: beidseitig beaufschlagbar
Anwendung: Stellantriebe, Regelgerät, Steuergerät, Membranventile
Verwendungszweck: Regel- und Arbeitsmembrane

Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Membrane forme assiette

Matériau: tout les élastomères courants
Course: max. 30% du Ø du boîtier
Pression: sollicitation bidirectionnelle
Utilisation: dispositifs de positionnement, appareils de régulation et de commande, soupapes à diaphragme
Application: membrane de régulation, membrane de force

Sur demande: dimensions et prix

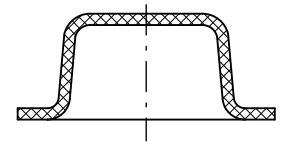


Rollmembrane

Werkstoff: alle handelsüblichen Elastomere
Hub: max. 200% vom Gehäuse-Ø
Druck: einseitig beaufschlagbar
Anwendung: Stellantriebe, Regelgerät, Steuergerät, Membranventile
Verwendungszweck: Regel- und Arbeitsmembrane
Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Membrane à déroulement

Matériau: tout les élastomères courants
Course: max. 200% du Ø du boitier
Pression: sollicitation unidirectionnelle
Utilisation: dispositifs de positionnement, appareils de régulation et de commande, soupapes à diaphragme
Application: membrane de régulation, membrane de force
Sur demande: dimensions et prix

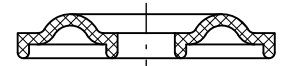


Spezielle Formmembrane

Werkstoff: alle handelsüblichen Elastomere
Hub: formabhängig
Druck: formabhängig
Anwendung: Sicherheitsventile, Druckreduzierventile, Stossdämpfer, Membranpumpen
Verwendungszweck: breites Formspektrum
Auf Anfrage: Dimensionen und Preise

Membrane de forme spéciale

Matériau: tout les élastomères courants
Course: en fonction de la forme
Pression: en fonction de la forme
Utilisation: soupapes de sécurité, soupapes de réduction, amortisseurs, pompes à membrane
Application: nombreuses fonctions possibles
Sur demande: dimensions et prix



Sterildichtungen

Joints aseptiques

Sterildichtung KALREZ®
Compound 6221 FDAJoint aseptique KALREZ®
Compound 6221 FDA

Art.-Nr. No. d'art.	Rohr Innen-Ø Ø int. du tube	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.4421.3752	1/2	
.3754	3/4	
.3756	1	
.3758	1 1/2	
.3760	2	
.3762	2 1/2	
.3764	3	
.3766	4	

Werkstoff:

- Formdichtung: KALREZ® Compound 6221 FDA
- Haltering: RVS 316 L

Farbe: weiss

Norm: Dimensionen nach ASME-Norm BPEa-2000 (Bioprocessing equipment standard)

Einsatztemperatur: bis +260 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- FCN 000101

Konformität: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen nach BS 4825 und ISO 2852

Werkstoff:

- joint: compound KALREZ® 6221 FDA
- Haltering: acier inoxydable 316 L

Couleur: blanc

Norme: dimensions selon norme ASME BPEa-2000 (Bioprocessing equipment standard)

Température utilisation: jusqu'à +260 °C

Indication:

- résistant à presque tous les produits chimiques

Approbation:

- FCN 000101

Conformité: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Sur demande:

autres dimensions selon BS 4825 et ISO 2852

Sterildichtung KALREZ®
Compound 6230 FDAJoint aseptique KALREZ®
Compound 6230 FDA

Art.-Nr. No. d'art.	Rohr Innen-Ø Ø int. du tube	Preise auf Anfrage Prix sur demande
11.4430.3751	1/2	
.3753	3/4	
.3755	1	
.3757	1 1/2	
.3759	2	
.3761	2 1/2	
.3763	3	
.3765	4	

Werkstoff:

- Formdichtung: KALREZ® Compound 6230 FDA
- Haltering: RVS 316 L

Farbe: schwarz

Norm: Dimensionen nach ASME-Norm BPEa-2000 (Bioprocessing equipment standard)

Einsatztemperatur: bis +260 °C

Medienbeständigkeit:

- gegen nahezu alle Chemikalien

Zulassung:

- FCN 000101

Konformität: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Auf Anfrage:

weitere Abmessungen nach BS 4825 und ISO 2852

Werkstoff:

- joint: compound KALREZ® 6230 FDA
- Haltering: acier inoxydable 316 L

Couleur: noir

Norme: dimensions selon norme ASME-Norm BPEa-2000 (Bioprocessing equipment standard)

Température utilisation: jusqu'à +260 °C

Indication:

- résistant à presque tous les produits chimiques

Approbation:

- FCN 000101

Conformité: FDA 21 CFR 177.2400 (D)(1), FDA 21 CFR 177.2600 (E), USP Class VI, 3A Sanitary Standard

Sur demande:

autres dimensions selon BS 4825 et ISO 2852

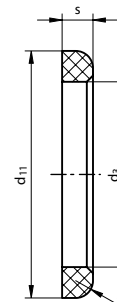


**Milchrohr-Dichtring PTFE rein
nach DIN 11851****Joint pour raccord laitier PTFE vierge
selon DIN 11851**

Art.-Nr. No. d'art.	Nennweite Diamètre nominal	Innen-Ø Ø int. d3	Aussen-Ø Ø ext. d11	Dicke Epaisseur s	Preise auf Anfrage Prix sur demande
	mm	mm	mm	mm	
06.5026.4310	10	12,00	20,00	4,50	
.4315	15	18,00	26,00	4,50	
.4320	20	23,00	33,00	4,50	
.4325	25	30,00	40,00	5,00	
.4332	32	36,00	46,00	5,00	
.4340	40	42,00	52,00	5,00	
.4350	50	54,00	64,00	5,00	
.4365	65	71,00	81,00	5,00	
.4380	80	85,00	95,00	5,00	

Werkstoff: PTFE
Farbe: weiss
Norm: DIN 11851

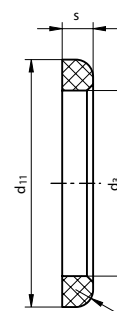
Matériau: PTFE
Couleur: blanc
Norme: DIN 11851

**Dichtring FKM für Rohrverschraubung
(Milch-Verschraubungen)****Joint FKM pour raccords à visser
(pour produits alimentaires)**

Art.-Nr. No. d'art.	Nennweite Diamètre nominal	Innen-Ø Ø int. d3	Aussen-Ø Ø ext. d11	Dicke Epaisseur s	Preise auf Anfrage Prix sur demande
	mm	mm	mm	mm	
06.5026.4210	10	12,00	20,00	4,50	
.4215	15	18,00	26,00	4,50	
.4220	20	23,00	33,00	4,50	
.4225	25	30,00	40,00	5,00	
.4232	32	36,00	46,00	5,00	
.4240	40	42,00	52,00	5,00	
.4250	50	54,00	64,00	5,00	
.4265	65	71,00	81,00	5,00	
.4280	80	85,00	95,00	5,00	
.4201	100	104,00	114,00	6,00	

Werkstoff: FKM
Farbe: schwarz
Norm: DIN 11851

Matériau: FKM noir
Couleur: noir
Norme: DIN 11851



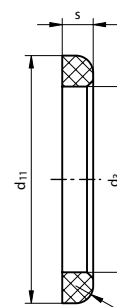
4.6

**Dichtring NBR für Rohrverschraubung
(Milch-Verschraubungen)****Joint NBR pour raccords à visser
(pour produits alimentaires)**

Art.-Nr. No. d'art.	Nennweite Diamètre nominal	Innen-Ø Ø int. d3	Aussen-Ø Ø ext. d11	Dicke Epaisseur s	Preise auf Anfrage Prix sur demande
	mm	mm	mm	mm	
06.5026.4010	10	12,00	20,00	4,50	
.4015	15	18,00	26,00	4,50	
.4020	20	23,00	33,00	5,00	
.4025	25	30,00	40,00	5,00	
.4825	25	30,00	40,00	8,00	
.4032	32	36,00	46,00	5,00	
.4832	32	36,00	46,00	8,00	
.4040	40	42,00	52,00	5,00	
.4840	40	42,00	52,00	8,00	
.4050	50	54,00	64,00	5,00	
.4850	50	54,00	64,00	8,00	
.4065	65	71,00	81,00	5,00	
.4865	65	71,00	81,00	8,00	
.4080	80	85,00	95,00	5,00	
.4090	90	94,00	104,00	5,00	
.4100	100	104,00	114,00	6,00	
.4125	125	130,00	142,00	7,00	
.4150	150	155,00	167,00	7,00	

Werkstoff: NBR
Farbe: blau
Norm: DIN 11851

Matériau: NBR
Couleur: bleu
Norme: DIN 11851



**Dichtring VMQ für Rohrverschraubung
(Milch-Verschraubungen)**

**Joint VMQ pour raccords à visser
(pour produits alimentaires)**

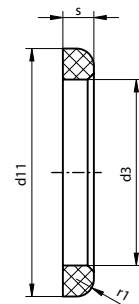
Art.-Nr. No. d'art.	Nennweite Diamètre nominal DN	d3	d11	s	r1	Preise auf Anfrage Prix sur demande
		mm	mm	mm	mm	
11.6140.1010	10	12,00	20,00	4,50	2,30	
.1015	15	18,00	26,00	4,50	2,30	
.1020	20	23,00	33,00	4,50	2,80	
.1025	25	30,00	40,00	5,00	2,80	
.1032	32	36,00	46,00	5,00	2,80	
.1040	40	42,00	52,00	5,00	2,80	
.1050	50	54,00	64,00	5,00	2,80	
.1065	65	71,00	81,00	5,00	2,80	
.1080	80	85,00	95,00	5,00	2,80	
.1100	100	104,00	114,00	6,00	2,80	

Werkstoff: VMQ
Farbe: transparent
Norm: DIN 11851

- Auf Anfrage:**
- Materialdaten
 - andere Werkstoffe: FKM (Fluor-Elastomer)
 - KALREZ® Compound 6221 FDA
 - KALREZ® Compound 6230 FDA
 - Oberflächenbehandlung: PTFE-Beschichtung
 - Zulassungen und Konformitäten
 - Lieferzeiten

Matériau: VMQ
Couleur: transparent
Norme: DIN 11851

- Sur demande:**
- caractéristiques du matériau
 - autres matériaux: FKM (élastomère fluoré), compound KALREZ® 6221 FDA
 - compound KALREZ® 6230 FDA
 - traitement de surface: PTFE
 - agréments
 - délai de livraison



**Dichtring EPDM für Rohrverschraubung
(Milch-Verschraubungen)**

**Joint EPDM pour raccords à visser
(pour produits alimentaires)**

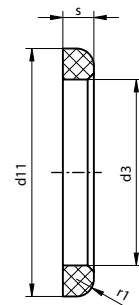
Art.-Nr. No. d'art.	Nennweite Diamètre nominal DN	d3	d11	s	r1	Preise auf Anfrage Prix sur demande
		mm	mm	mm	mm	
11.6130.1010	10	12,00	20,00	4,50	2,30	
.1015	15	18,00	26,00	4,50	2,30	
.1020	20	23,00	33,00	4,50	2,80	
.1025	25	30,00	40,00	5,00	2,80	
.1032	32	36,00	46,00	5,00	2,80	
.1040	40	42,00	52,00	5,00	2,80	
.1050	50	54,00	64,00	5,00	2,80	
.1065	65	71,00	81,00	5,00	2,80	
.1080	80	85,00	95,00	5,00	2,80	
.1100	100	104,00	114,00	6,00	2,80	

Werkstoff: EPDM
Norm: DIN 11851

- Auf Anfrage:**
- Materialdaten
 - andere Werkstoffe: FKM (Fluor-Elastomer)
 - KALREZ® Compound 6221 FDA
 - KALREZ® Compound 6230 FDA
 - Oberflächenbehandlung: PTFE-Beschichtung
 - Zulassungen und Konformitäten
 - Lieferzeiten

Matériau: EPDM
Norme: DIN 11851

- Sur demande:**
- caractéristiques du matériau
 - autres matériaux: FKM (élastomère fluoré), compound KALREZ® 6221 FDA
 - compound KALREZ® 6230 FDA
 - traitement de surface: PTFE
 - agréments
 - délai de livraison



**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVAFLON® 300 braun, Dicke 1,5 mm****Joint de bride EN 1514-1
NOVAFLON® 300 brun, épaisseur 1,5 mm**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre mm	DN DN	PN PN	Preise auf Anfrage Prix sur demande
10.3081.3003	18 x 39	10	6	
.3004	18 x 46	10	40	
.3005	22 x 44	15	6	
.3006	22 x 51	15	40	
.3007	27 x 54	20	6	
.3008	27 x 61	20	40	
.3009	34 x 64	25	6	
.3010	34 x 71	25	40	
.3011	43 x 76	32	6	
.3012	43 x 82	32	40	
.3013	49 x 86	40	6	
.3014	49 x 92	40	40	
.3015	61 x 96	50	6	
.3016	61 x 107	50	40	
.3017	77 x 116	65	6	
.3018	77 x 127	65	40	
.3019	89 x 132	80	6	
.3020	89 x 142	80	40	
.3021	115 x 152	100	6	
.3022	115 x 162	100	16	
.3023	115 x 168	100	40	
.3024	141 x 182	125	6	
.3025	141 x 192	125	16	
.3026	141 x 194	125	40	
.3027	169 x 207	150	6	
.3028	169 x 218	150	16	
.3029	169 x 224	150	40	
.3030	220 x 262	200	6	
.3031	220 x 273	200	16	
.3032	220 x 284	200	25	
.3033	220 x 290	200	40	
.3034	273 x 317	250	6	
.3035	273 x 328	250	10	



4.6

Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Silikat**Dichte:** 2,10 g/cm³**Farbe:** braun**Einsatztemperatur:** -200 bis +260 °C**Zulassung:**

-FDA, TA Luft, DVGW, BAM

Dicke: 1,5 mm**Abmessungen:** Für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1.**Achtung:**

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: PTFE modifié chargé de silicate**Masse volumique:** 2,10 g/cm³**Couleur:** brun**Température utilisation:** -200 à +260 °C**Approbation:**

-FDA, TA Luft, DVGW, BAM

Épaisseur: 1,5 mm**Dimensions:** pour bride plate conforme EN 1514-1**Attention:**

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.

**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVAFLON® 300 braun****Joint de bride EN 1514-1
NOVAFLON® 300 brun**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre mm	DN DN	PN PN	Preise auf Anfrage Prix sur demande
10.3081.4003	18 x 39	10	6	
.4004	18 x 46	10	40	
.4005	22 x 44	15	6	
.4006	22 x 51	15	40	
.4007	27 x 54	20	6	
.4008	27 x 61	20	40	
.4009	34 x 64	25	6	
.4010	34 x 71	25	40	
.4011	43 x 76	32	6	
.4012	43 x 82	32	40	
.4013	49 x 86	40	6	
.4014	49 x 92	40	40	
.4015	61 x 96	50	6	
.4016	61 x 107	50	40	
.4017	77 x 116	65	6	
.4018	77 x 127	65	40	
.4019	89 x 132	80	6	
.4020	89 x 142	80	40	
.4021	115 x 152	100	6	
.4022	115 x 162	100	16	
.4023	115 x 168	100	40	
.4024	141 x 182	125	6	
.4025	141 x 192	125	16	
.4026	141 x 194	125	40	
.4027	169 x 207	150	6	
.4028	169 x 218	150	16	
.4029	169 x 224	150	40	
.4030	220 x 262	200	6	
.4031	220 x 273	200	16	
.4032	220 x 284	200	25	
.4033	220 x 290	200	40	
.4034	273 x 317	250	6	
.4035	273 x 328	250	10	

**Werkstoffcode:** PTFE modifiziert, gefüllt mit Silikat**Dichte:** 2,10 g/cm³**Farbe:** braun**Einsatztemperatur:** -200 bis +260 °C**Zulassung:**

- FDA, TA-Luft, DVGW, BAM

Dicke: 2,0 mm**Abmessungen:** für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1**Achtung:**

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Code de matériau: PTFE modifié chargé de silicate**Masse volumique:** 2,10 g/cm³**Couleur:** brun**Température utilisation:** -200 à +260 °C**Approbation:**

- FDA, TA-Luft, DVGW, BAM

Épaisseur: 2,0 mm**Dimensions:** pour bride plate conforme EN 1514-1**Attention:**

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.

**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVAFLON® 200 weiss****Joint de bride EN 1514-1
NOVAFLON® 200 blanc**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre mm	DN DN	PN PN	Preise auf Anfrage Prix sur demande
10.3081.5003	18 x 39	10	6	
.5004	18 x 46	10	40	
.5005	22 x 44	15	6	
.5006	22 x 51	15	40	
.5007	27 x 54	20	6	
.5008	27 x 61	20	40	
.5009	34 x 64	25	6	
.5010	34 x 71	25	40	
.5011	43 x 76	32	6	
.5012	43 x 82	32	40	
.5013	49 x 86	40	6	
.5014	49 x 92	40	40	
.5015	61 x 96	50	6	
.5016	61 x 107	50	40	
.5017	77 x 116	65	6	
.5018	77 x 127	65	40	
.5019	89 x 132	80	6	
.5020	89 x 142	80	40	
.5021	115 x 152	100	6	
.5022	115 x 162	100	16	
.5023	115 x 168	100	40	
.5024	141 x 182	125	6	
.5025	141 x 192	125	16	
.5026	141 x 194	125	40	
.5027	169 x 207	150	6	
.5028	169 x 218	150	16	
.5029	169 x 224	150	40	
.5030	220 x 262	200	6	
.5031	220 x 273	200	16	
.5032	220 x 284	200	25	
.5033	220 x 290	200	40	
.5034	273 x 317	250	6	
.5035	273 x 328	250	10	

Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Bariumsulfat**Dichte:** 2,90 g/cm³**Farbe:** weiss**Einsatztemperatur:** -200 bis +260 °C**Zulassung:**

- FDA, TA Luft, DVGW, BAM

Dicke: 1,5 mm**Abmessungen:** Für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1.**Achtung:**

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: PTFE modifié chargé de sulfate de baryum**Masse volumique:** 2,90 g/cm³**Couleur:** blanc**Température d'utilisation:** -200 à +260 °C**Approbation:**

- FDA, TA Luft, DVGW, BAM

Épaisseur: 1,5 mm**Dimensions:** pour bride plate conforme EN 1514-1**Attention:**

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.



**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVAFLON® 200 weiss****Joint de bride EN 1514-1
NOVAFLON® 200 blanc**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre mm	DN DN	PN PN	Preise auf Anfrage Prix sur demande
10.3081.6003	18 x 39	10	6	
.6004	18 x 46	10	40	
.6005	22 x 44	15	6	
.6006	22 x 51	15	40	
.6007	27 x 54	20	6	
.6008	27 x 61	20	40	
.6009	34 x 64	25	6	
.6010	34 x 71	25	40	
.6011	43 x 76	32	6	
.6012	43 x 82	32	40	
.6013	49 x 86	40	6	
.6014	49 x 92	40	40	
.6015	61 x 96	50	6	
.6016	61 x 107	50	40	
.6017	77 x 116	65	6	
.6018	77 x 127	65	40	
.6019	89 x 132	80	6	
.6020	89 x 142	80	40	
.6021	115 x 152	100	6	
.6022	115 x 162	100	16	
.6023	115 x 168	100	40	
.6024	141 x 182	125	6	
.6025	141 x 192	125	16	
.6026	141 x 194	125	40	
.6027	169 x 207	150	6	
.6028	169 x 218	150	16	
.6029	169x 224	150	40	
.6030	220 x 262	200	6	
.6032	220 x 284	200	25	
.6031	220 x 273	200	16	
.6033	220x 290	200	40	
.6034	273 x 317	250	6	
.6035	273 x 328	250	10	

Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Bariumsulfat**Dichte:** 2,90 g/cm³**Farbe:** weiss**Einsatztemperatur:** -200 bis +260 °C**Druck:** max. 5,5 MPa**Zulassung:**

- FDA, TA-Luft, DVGW, BAM

Dicke: 2,0 mm**Abmessungen:** für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1**Achtung:**

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: PTFE modifié chargé de sulfate de baryum**Masse volumique:** 2,90 g/cm³**Couleur:** blanc**Température utilisation:** -200 à +260 °C**Pression:** max. 5,5 MPa**Approbation:**

- FDA, TA-Luft, DVGW, BAM

Epaisseur: 2,0 mm**Dimensions:** pour bride plate conforme EN 1514-1**Attention:**

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.



**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVAFLON® 100 hellblau****Joint de bride EN 1514-1
NOVAFLON® 100 bleu clair**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre mm	DN DN	PN PN	Preise auf Anfrage Prix sur demande
10.3081.7003	18 x 39	10	6	
.7004	18 x 46	10	40	
.7005	22 x 44	15	6	
.7006	22 x 51	15	40	
.7007	27 x 54	20	6	
.7008	27 x 61	20	40	
.7009	34 x 64	25	6	
.7010	34 x 71	25	40	
.7011	43 x 76	32	6	
.7012	43 x 82	32	40	
.7013	49 x 86	40	6	
.7014	49 x 92	40	40	
.7015	61 x 96	50	6	
.7016	61 x 107	50	40	
.7017	77 x 116	65	6	
.7018	77 x 127	65	40	
.7019	89 x 132	80	6	
.7020	89 x 142	80	40	
.7021	115 x 152	100	6	
.7022	115 x 162	100	16	
.7023	115 x 168	100	40	
.7024	141 x 182	125	6	
.7025	141 x 192	125	16	
.7026	141 x 194	125	40	
.7027	169 x 207	150	6	
.7028	169 x 218	150	16	
.7029	169 x 224	150	40	
.7030	220 x 262	200	6	
.7031	220 x 273	200	16	
.7032	220 x 284	200	25	
.7033	220 x 290	200	40	
.7034	273 x 317	250	6	
.7035	273 x 328	250	10	

Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Mikrohohlkugeln aus Glas

Dichte: 1,70 g/cm³

Farbe: hellblau

Einsatztemperatur: -200 bis +260 °C

Zulassung:

- FDA, TA Luft

Dicke: 1,5 mm

Abmessungen: Für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1.

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: PTFE modifié chargé de microbilles de verre creuses

Masse volumique: 1,70 g/cm³

Couleur: bleu clair

Température d'utilisation: -200 à +260 °C

Approbation:

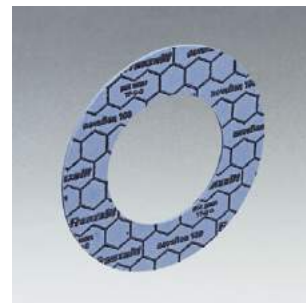
- FDA, TA Luft

Epaisseur: 1,5 mm

Dimensions: pour bride plate conforme EN 1514-1

Attention:

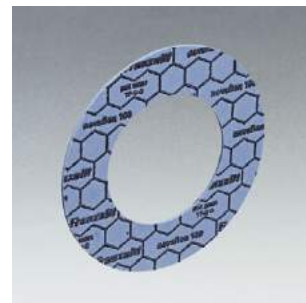
Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.



4.6

**Flanschdichtung EN 1514-1
NOVAFLON® 100 hellblau****Joint de bride EN 1514-1
NOVAFLON® 100 bleu clair**

Art.-Nr. No. d'art.	Durchmesser Diamètre mm	DN DN	PN PN	Preise auf Anfrage Prix sur demande
10.3081.8003	18 x 39	10	6	
.8004	18 x 46	10	40	
.8005	22 x 44	15	6	
.8006	22 x 51	15	40	
.8007	27 x 54	20	6	
.8008	27 x 61	20	40	
.8009	34 x 64	25	6	
.8010	34 x 71	25	40	
.8011	43 x 76	32	6	
.8012	43 x 82	32	40	
.8013	49 x 86	40	6	
.8014	49 x 92	40	40	
.8015	61 x 96	50	6	
.8016	61 x 107	50	40	
.8017	77 x 116	65	6	
.8018	77 x 127	65	40	
.8019	89 x 132	80	6	
.8020	89 x 142	80	40	
.8021	115 x 152	100	6	
.8022	115 x 162	100	16	
.8023	115 x 168	100	40	
.8024	141 x 182	125	6	
.8025	141 x 192	125	16	
.8026	141 x 194	125	40	
.8027	169 x 207	150	6	
.8028	169 x 218	150	16	
.8029	169 x 224	150	40	
.8030	220 x 262	200	6	
.8031	220 x 273	200	16	
.8032	220 x 284	200	25	
.8033	220 x 290	200	40	
.8034	273 x 317	250	6	
.8035	273 x 328	250	10	



Werkstoff: PTFE modifiziert, gefüllt mit Mikrohohlkugeln aus Glas

Dichte: 1,70 g/cm³

Farbe: hellblau

Einsatztemperatur: -200 bis +260 °C

Druck: max. 5,5 MPa

Zulassung:

- FDA, TA-Luft

Dicke: 2,0 mm

Abmessungen: für Flansche mit glatter Dichtleiste nach EN 1514-1

Achtung:

Eine gleichzeitige Beanspruchung mit den Grenzwerten für Druck und Temperatur ist im Betriebszustand nicht zu empfehlen.

Matériau: PTFE modifié chargé de microbilles de verre creuses

Masse volumique: 1,70 g/cm³

Couleur: bleu clair

Température utilisation: -200 à +260 °C

Pression: max. 5,5 MPa

Approbation:

- FDA, TA-Luft

Epaisseur: 2,0 mm

Dimensions: pour bride plate conforme EN 1514-1

Attention:

Les valeurs limites de résistance à la pression et à la température ne doivent pas être atteintes simultanément en cours de fonctionnement.

Formdichtungen für Radialgelenklager

Joints de forme pour paliers à rotule

Formdichtung für Radialgelenklager
CELLASTO® MH 24-45Joint pour articulations à rotules
CELLASTO® MH 24-45

Art.-Nr. No. d'art.	Nenngröße Grandeur nominale	d d	D D	d1 d1	D1 D1	b b	b1 b1	Preise auf Anfrage Prix sur demande
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	
12.2112.2017	17	17	30	21	28	5	2,5	
.2035	35	35	55	40	53	6	3	
.2040	40	40	62	45	60	6,5	3,5	
.2050	50	50	75	56	72	7,5	3,5	
.2070	70	70	105	78	101	9	4	

Werkstoff: PUR, zellig, MH 24-45**Dichte:** 450 kg/m³**Einsatztemperatur:** -20 bis +60 °C**Produktbeschreibung:**

- Sie sind volumenkompressibel und dichten auch bei grossen Bewegungen zuverlässig.

Verwendungszweck:

- Für Radialgelenklager nach DIN 648

Auf Anfrage:

Auch in anderen Dimensionen lieferbar.

Matériau: PUR, cellulaire, MH 24-45**Masse volumique:** 450 kg/m³**Température utilisation:** -20 à +60 °C**Description du produit:**

- Ils sont compressibles en volume et présentent une bonne étanchéité même pour mouvements pivotants extrêmes.

Application:

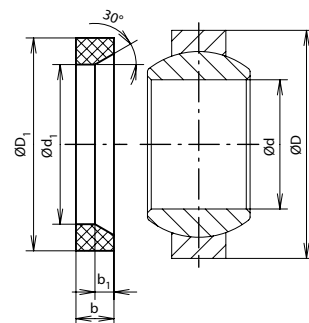
- pour articulations à rotules selon DIN 648

Sur demande:

livrable dans d'autres dimensions



4.6



Formteile

Pièces moulées

Faltenbälge

Soufflets

Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0469	469	

Werkstoff: CR**Härte:** 60 ±5 Shore A**Produktbeschreibung:**

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz**Auf Anfrage:**

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Description du produit:**

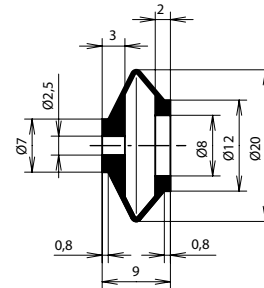
- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir**Sur demande:**

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0748	748	

Werkstoff: CR**Härte:** 60 ±5 Shore A**Produktbeschreibung:**

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz**Auf Anfrage:**

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Description du produit:**

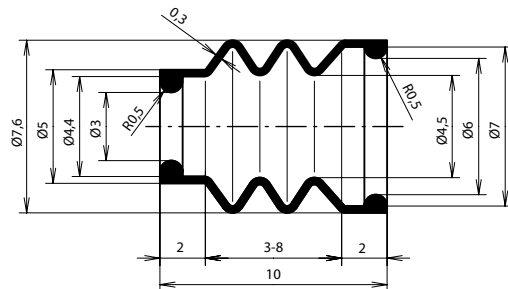
- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir**Sur demande:**

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0724 724

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

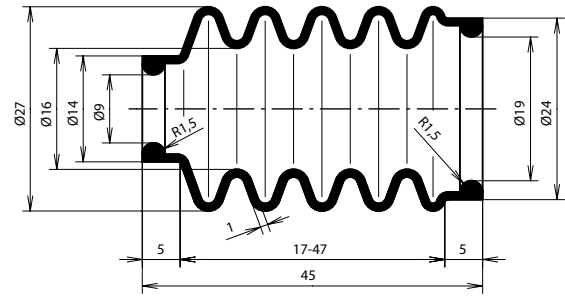
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0169 169

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

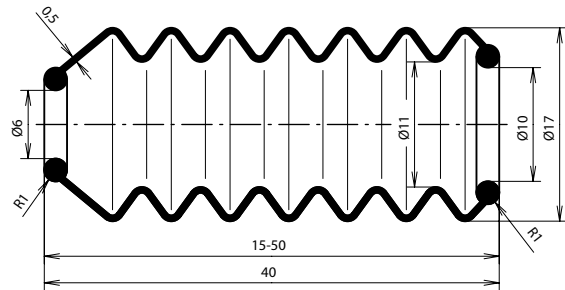
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0101 101

Werkstoff: NBR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: NBR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

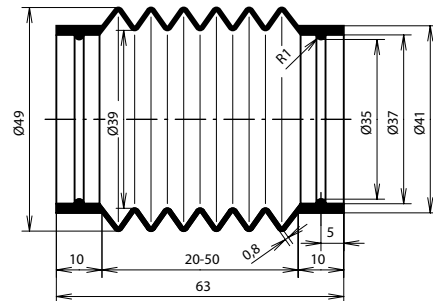
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0052 52

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

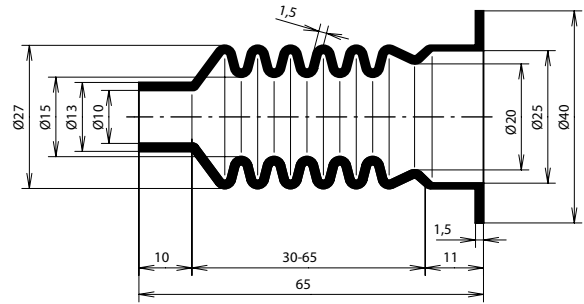
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0423 423

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

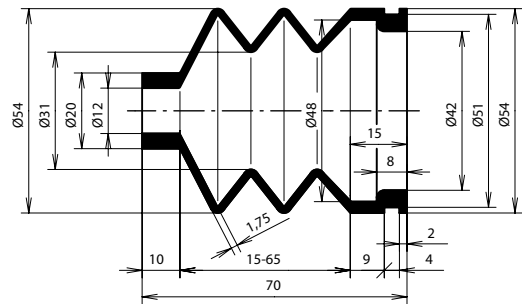
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0191 191

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

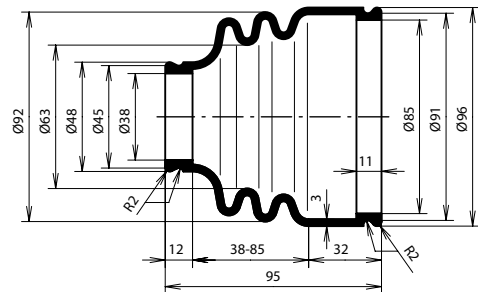
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



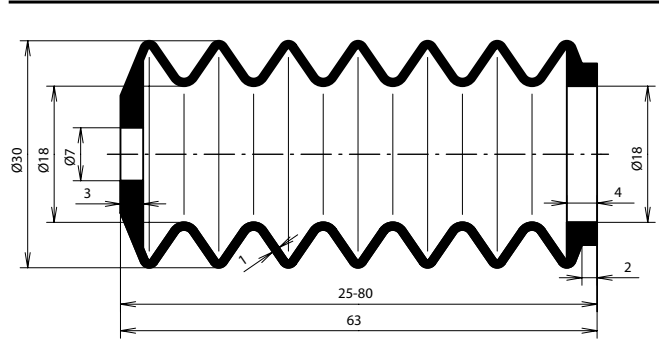
Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0113	113	

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



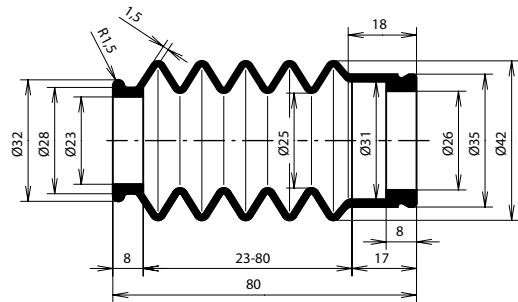
Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0234	234	

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



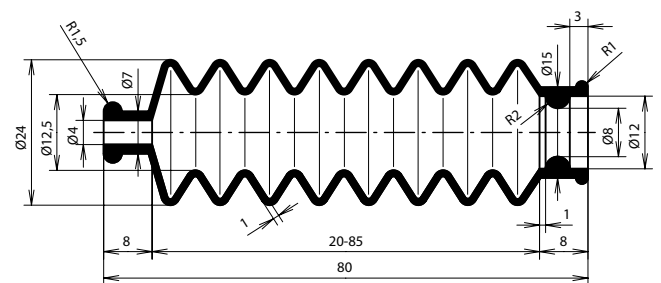
Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0249	249	

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



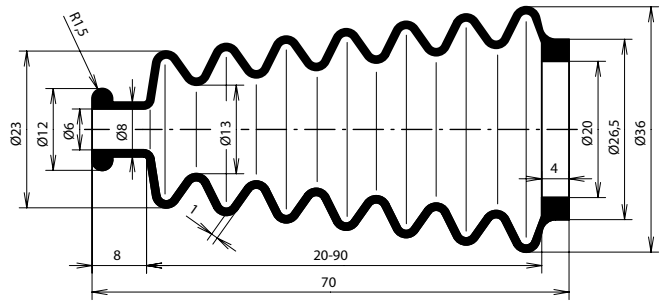
Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0167	167	

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



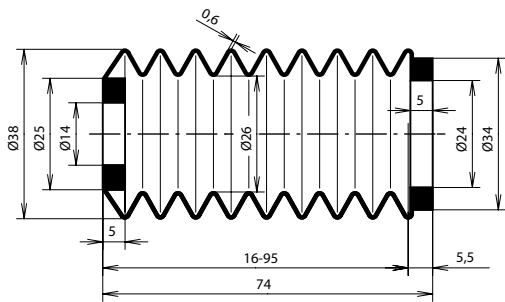
Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0905	905	

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



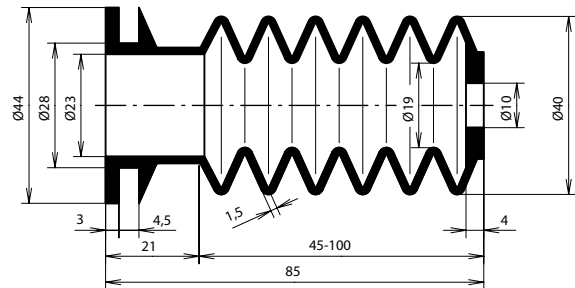
Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0111	111	

Werkstoff: NBR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: NBR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0119 119

Werkstoff: NBR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: NBR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

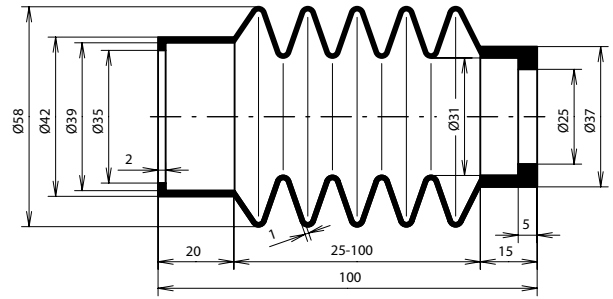
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0742 742

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

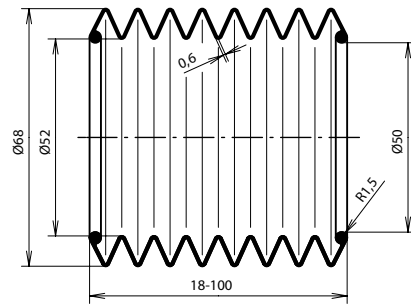
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0099 99

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

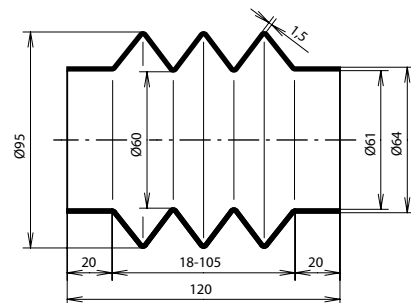
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0121 121

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

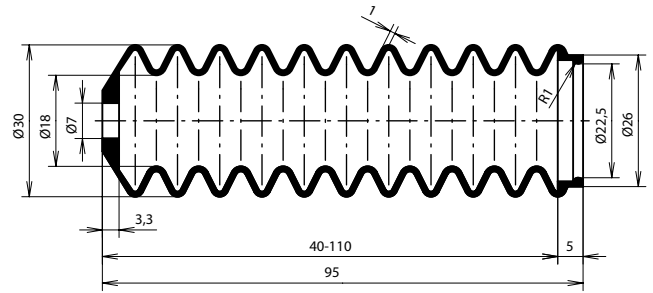
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0188 188

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

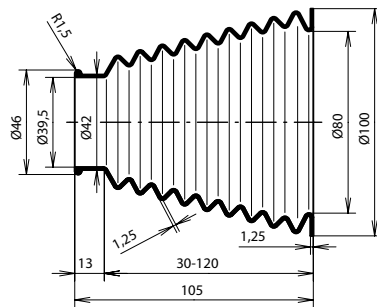
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0105 105

Werkstoff: NBR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: NBR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

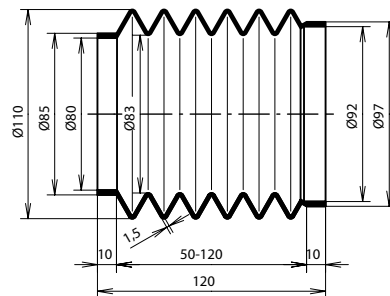
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0792 792

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

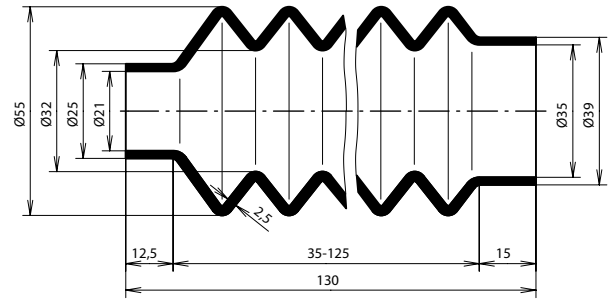
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0643 643

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

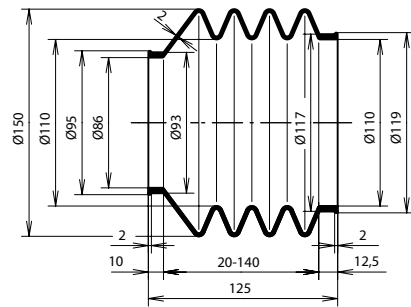
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0125 125

Werkstoff: NBR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: NBR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

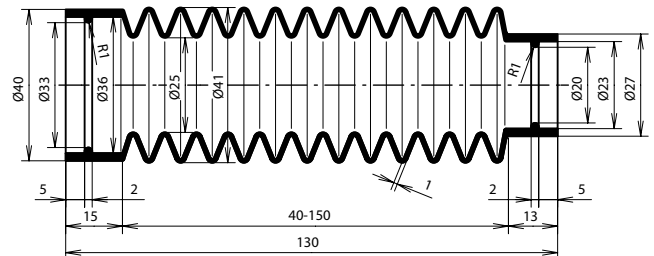
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



4.6

Faltenbalg

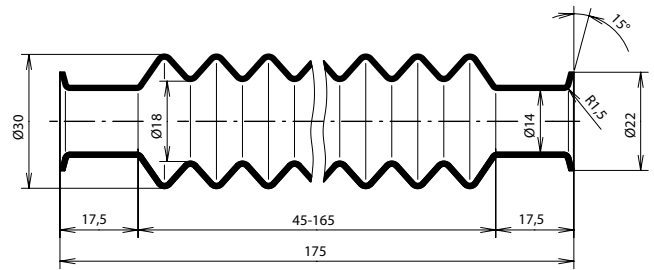
Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0237 237

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

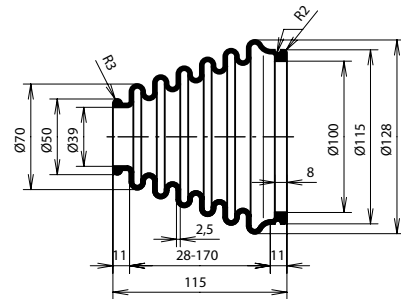
Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0060 60

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

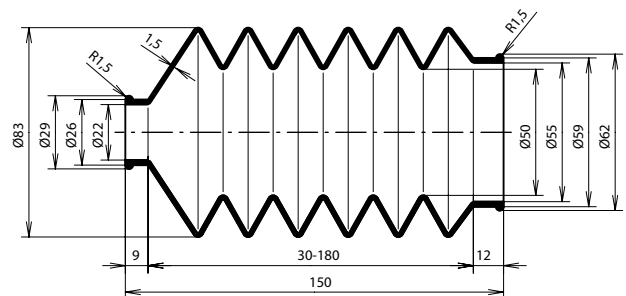
Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0095 95

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0107	107	

Werkstoff: NBR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: NBR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

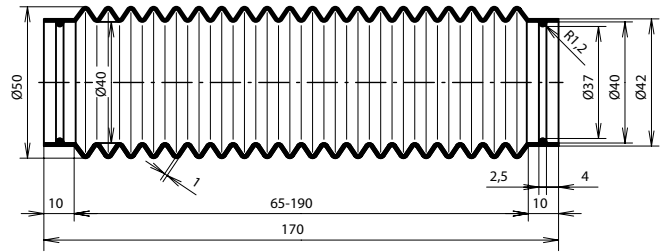
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0530	530	

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

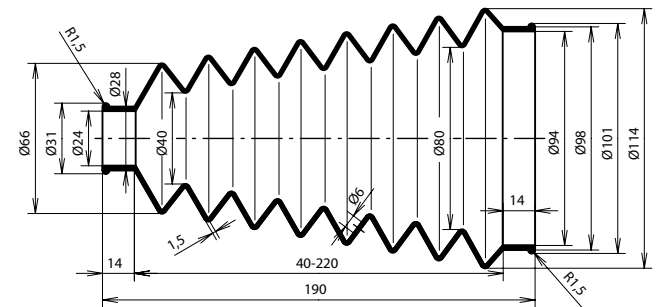
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
12.2221.0637	637	

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

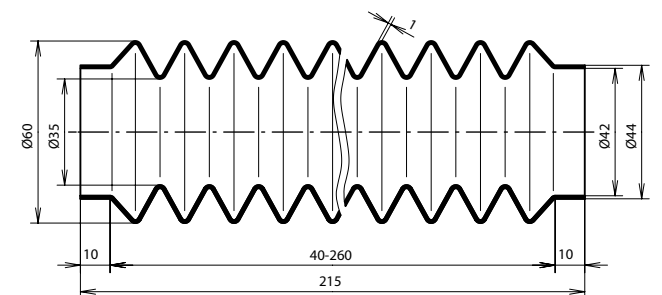
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.1022 1022

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

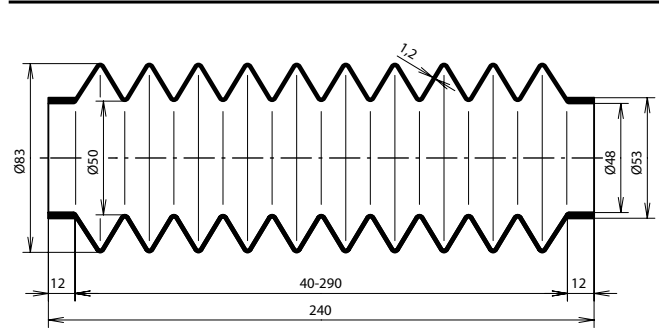
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0109 109

Werkstoff: NBR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: NBR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

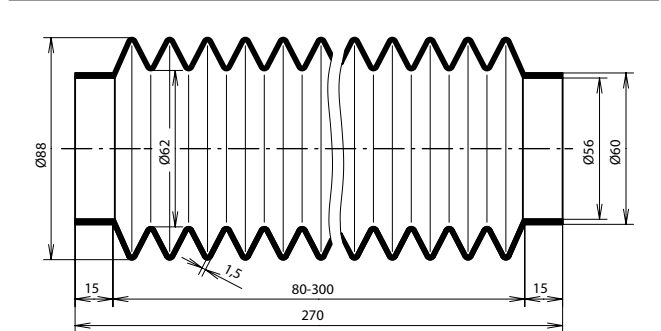
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0059 59

Werkstoff: CR

Härte: 60 ±5 Shore A

Produktbeschreibung:

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz

Auf Anfrage:

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR

Dureté: 60 ±5 Shore A

Description du produit:

- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

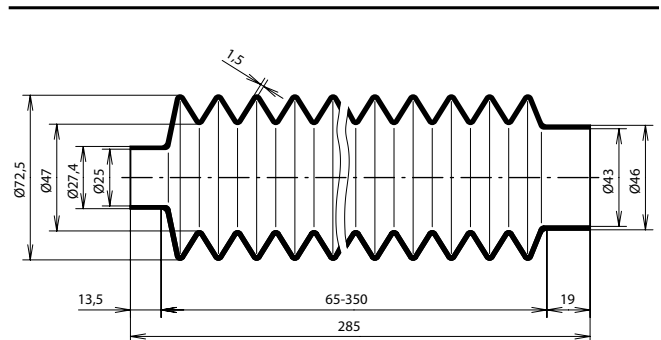
Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir

Sur demande:

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

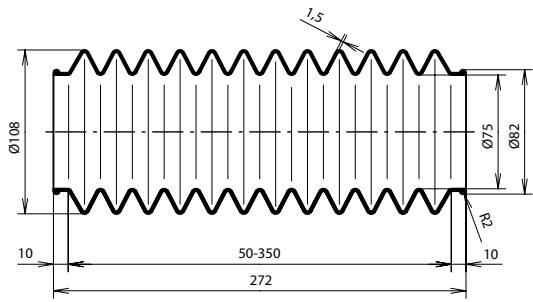
Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0093 93

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

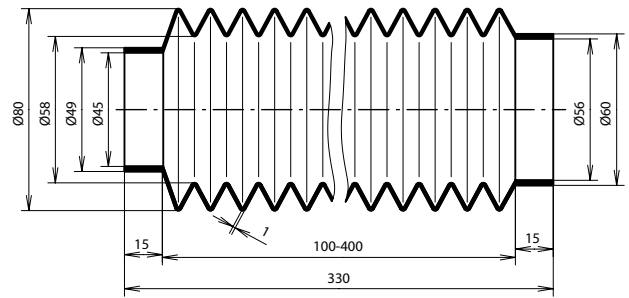
Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0103 103

Werkstoff: NBR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: NBR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg

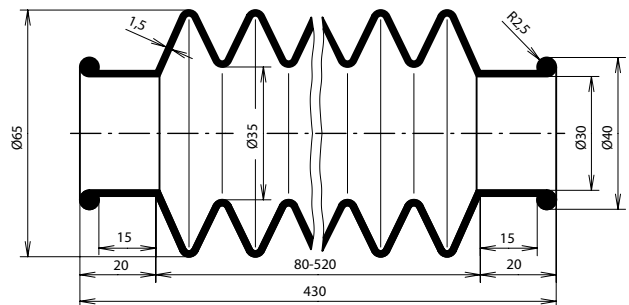
Soufflet

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0589 589

Werkstoff: CR
Härte: 60 ±5 Shore A
Produktbeschreibung:
 - Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.
Verwendungszweck:
 - Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.
Farbe: schwarz
Auf Anfrage:
 Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR
Dureté: 60 ±5 Shore A
Description du produit:
 - Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.
Application:
 - Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.
Couleur: noir
Sur demande:
 dautres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Faltenbalg**Soufflet**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Preise auf Anfrage Prix sur demande
------------------------	-------------	--

12.2221.0450	450	
--------------	-----	--

Werkstoff: CR**Härte:** 60 ±5 Shore A**Produktbeschreibung:**

- Spezielle Faltenformen ermöglichen grosse Hub-, sowie Quer- und Torsionsbewegungen.

Verwendungszweck:

- Die Bälge werden vorwiegend als Schutzelemente für Kolbenstangen und axial bewegte Maschinenteile eingesetzt.

Farbe: schwarz**Auf Anfrage:**

Weitere Faltenbälge aus bestehenden Werkzeugen und Neukonstruktionen

Matériau: CR**Dureté:** 60 ±5 Shore A**Description du produit:**

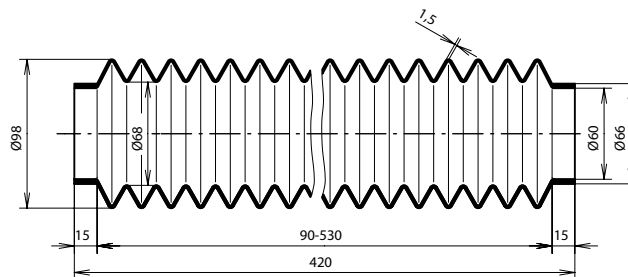
- Une conception adaptée des plis permet des longues courses de va et vient, ainsi que des mouvements de torsion et des mouvements transversaux.

Application:

- Les soufflets sont utilisés comme éléments de protection pour pistons et des parties de machines en mouvement.

Couleur: noir**Sur demande:**

d'autres soufflets fabriqués dans des moules existants ou selon spécification du client



Formdichtungen nach Kundenspezifikation

Einleitung

Machen Sie sich die grosse Erfahrung und Fachkompetenz im Bereich Formdichtungen bei Angst + Pfister zu Nutze.

Schon bei der Auslegung eines speziellen Dichtungselementes beraten wir Sie und erarbeiten für Ihren Fall die technisch optimalste und wirtschaftlichste Lösung.

Herstellung

Die Formdichtungen werden in modernen, von Angst + Pfister zugelassenen und auditierten Produktionsbetrieben hergestellt.

Benötigte Angaben zu Anfragen

- Teile-Zeichnung mit Toleranzangaben (Massabweichung für Gummiformteile nach DIN ISO 3302-1)
- Zweck, Funktion
- Einbauraum, Platzangebot
- abzudichtende Medien
- Druckverhältnisse
- vorgesehener Werkstoff, Härte, Farbe
- Betriebstemperaturbereich, kurzzeitige Spitzen
- spezielle Anforderungen (Zulassungen, Toleranzen, physikalische oder mechanische Daten, Alterungs- oder Witterungsbeständigkeit, Normen)
- Stückzahlen, Bestellgrössen, Jahresbedarf

Formdichtungen

Werkstoff: NBR, NR, CR, EPDM, VMQ, FKM, KALREZ® usw.

Zulassung: FDA, DVGW, KTW, WRAS, NSF usw. (abhängig vom Werkstoff)

Form: nach Kundenspezifikation

Auf Anfrage: Preise

Joints moulés

Matériau: NBR, NR, CR, EPDM, VMQ, FKM, KALREZ® etc.

Coformités: FDA, DVGW, KTW, WRC, NSF, etc. (selon des matériaux)

Forme: selon spécification du client

Sur demande: prix

Joints moulés selon spécification du client

Introduction

Profitez de notre longue expérience de spécialiste en technologie de l'étanchéité. Nous vous apportons notre soutien dès le stade de conception d'un élément d'étanchéité spécifique et mettons au point une solution répondant parfaitement à votre application technique particulière à un prix calculé au plus juste.

Fabrication

par des fabricants sélectionnés et audités par Angst + Pfister

Spécifications nécessaires pour l'étude

- dessin de la pièce avec indication des tolérances (écarts dimensionnels pour pièces moulées en élastomère selon DIN ISO 3302-1)
- objectif et fonction de la pièce
- logement, place disponible
- fluides à étancher
- conditions de pression
- matériau envisagé, dureté, couleur
- température de service, pointe de température de courte durée
- exigences particulières (conformités, tolérances, caractéristiques physiques ou mécaniques, résistance au vieillissement ou aux intempéries, normes)
- nombre de pièces, rythme de livraison, quantité annuelle



Gummiformteile

Gummiformteile werden als federnde, schützende oder dichtende Teile in fast allen Bereichen der Technik eingesetzt. Das Eigenschaftsspektrum von Elastomeren ist jedoch weitaus vielfältiger und extremer als das anderer Werkstoffe.

Die einwandfreie Funktion von Formteilen aus Elastomeren ist deshalb von einer «gummigerechten» Formgebung und Konstruktion, aber nur bedingt von Toleranzen und Werkstoffspezifikationen abhängig.

Nach Ihren Vorgaben entwickeln wir Elastomerformteile in allen Grössen, Varianten und Werkstoffen. Für die Entwicklung und Herstellung von Elastomerteilen sind folgende Angaben notwendig:

- Einbauzeichnung
- Teilezeichnung
- Maschine, Anlage, in welcher das Teil eingesetzt wird
- mechanische Beanspruchung
- physikalische Einflüsse, Einsatzgebiet
- Oberflächenbeschaffenheit, Farbe
- Stückzahlen

Pièces moulées en caoutchouc

Les pièces moulées en caoutchouc sont utilisées dans presque tous les domaines de la technique en tant que pièces de ressort, de protection ou d'étanchéité. Le spectre des propriétés des élastomères est plus étendu et plus extrême que celui d'autres matériaux.

Le bon fonctionnement des pièces moulées est bien plus influencé par la forme adaptée aux élastomères et la construction que par les tolérances et des spécificités des matériaux.

Nous développons des pièces en élastomère selon vos projets en toutes tailles, variantes et matériaux. Pour la conception et la fabrication de pièces moulées les indications suivantes sont nécessaires:

- schéma de montage
- dessin de la pièce
- machine, installation dans laquelle la pièce est montée
- sollicitation mécanique
- influences physiques, domaine d'application
- état de surface, couleur
- quantités



Gleitbahnschützer

Werkstoffe:

Zur Verwendung kommen verschiedene kunststoffbeschichtete Gewebe, Folien und Leder, welche bei der Materialauswahl jeweils den gestellten Anforderungen angepasst werden.

Ausführung:

Formgebung, Konstruktion und Anschlüsse richten sich nach den Bettprofilen und den Befestigungsmöglichkeiten. Als Standardausführung kommt die U-Form in den meisten Fällen zur Anwendung. Auch für Sonderausführungen arbeiten wir gern entsprechende Vorschläge aus.

Von der Grösse und der mechanischen Belastung ist in jedem Fall auch die Art der Stabilisierung abhängig, um eine angemessene Lebensdauer zu erzielen. Zwischenrahmen, Gleitfüsse, Gleitscheiben, Bügelführungen und Auszugssperren sind einige der wichtigsten Elemente, die je nach Erfordernis vorgesehen werden.

Verwendungszweck:

Schutz von Gleitbahnen an Schleifmaschinen, Fräs- und Drehbänken, Bohrwerken usw. gegen Schleifstaub, Späne, Kühlfüssigkeit u.a.

Protections de glissières

Matériaux:

Le choix des matériaux se fait en fonction des exigences et concerne différents tissus avec revêtement en matière plastique, feuilles minces, tissus ininflammables et cuir.

Exécution:

Formage, construction et raccordements sont adaptés au profil des tables et aux possibilités de fixation. Dans la plupart des cas on utilise la forme standard en U. Mais nous soumettons aussi volontiers des offres pour des exécutions spéciales.

Dans chaque cas, le type de stabilisation permettant d'assurer une durée de service appropriée dépend de la grandeur et de la charge mécanique. En fonction des exigences, on peut prévoir quelques éléments essentiels tels que cadres intermédiaires, patins et disques de glissement, étriers de guidage et limiteurs d'extension.

Application:

Protection de glissières de rectifieuses, fraiseuses, tours, aléseuses, etc. contre poussières abrasives, copeaux, huiles de coupe et similaires.



Stopfen und Puffer

Bouchons et tampons

Konischer Stopfen

Bouchon conique

Art.-Nr. No. d'art.	d d	D D	H H	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF				
				< 50	≥ 50	≥ 100	≥ 200	≥ 500
	mm	mm	mm					
12.2201.1008	4,00	8,00	20,00	45.60	38.—	22.30	18.60	14.30
.1010	5,00	9,00	20,00	51.40	42.60	25.10	21.—	16.10
.1013	8,00	12,00	20,00	68.—	56.50	33.20	27.70	21.40
.1015	11,00	15,00	20,00	71.50	59.60	35.20	29.30	22.40
.1018	14,00	18,00	20,00	97.30	81.—	47.60	39.70	30.60
.1021	17,00	22,00	25,00	144.60	118.10	70.90	59.—	45.40
.1024	18,00	24,00	30,00	168.60	140.40	82.70	68.90	52.90
.1027	21,00	27,00	30,00	234.40	195.10	114.70	95.80	73.70
.1031	26,00	32,00	30,00	392.50	327.10	192.40	160.40	123.50
.1034	29,00	35,00	30,00	461.40	384.50	226.20	188.50	145.—
.1038	31,00	38,00	35,00	623.20	519.20	305.40	254.60	195.80
.1041	34,00	41,00	35,00	774.80	645.60	379.80	316.40	243.40
.1045	36,00	44,00	40,00	817.60	681.40	400.90	334.10	257.—
.1049	41,00	49,00	40,00	730.40	608.80	405.70	369.—	351.40
.1054	47,00	55,00	40,00	943.60	786.40	524.20	476.50	453.80
.1060	50,00	60,00	45,00	1'211.40	1'009.40	673.—	611.90	582.60
.1065	56,00	65,00	45,00	1'629.70	1'358.—	905.40	823.10	783.80
.1070	60,00	70,00	50,00	2'110.60	1'759.—	1'172.50	1'066.10	1'015.20
.1075	65,00	75,00	55,00	2'347.90	1'956.60	1'304.40	1'185.70	1'129.30
.1083	71,00	83,00	60,00	2'586.10	2'155.10	1'436.60	1'306.20	1'243.90
.1092	79,00	92,00	65,00	4'476.20	3'730.20	2'486.80	2'260.80	1'738.90
.1100	87,00	100,00	65,00	5'428.60	4'523.80	3'015.80	2'741.60	2'109.—
.1107	94,00	107,00	65,00	6'275.80	5'229.80	3'486.50	3'169.40	3'018.60

Werkstoff: NR**Härte:** 40 ±5 Shore A**Farbe:** grau-blau**Einsatztemperatur:** -25 bis +70 °C**Verwendungszweck:**

- Stopfen aus Naturkautschuk sind zum Abdichten und Abschliessen von Glasflaschen, Reagenzgläser und anderen Gefässen geeignet.

Auf Anfrage:

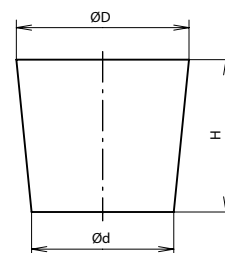
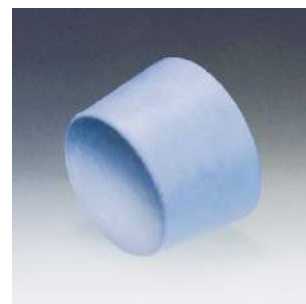
auch in Silikon lieferbar

Matériau: NR**Dureté:** 40 ±5 Shore A**Couleur:** gris-bleu**Température d'utilisation:** -25 à +70 °C**Application:**

- Les bouchons coniques en caoutchouc naturel sont destinés à l'obturation de bouteilles en verre, des éprouvettes et d'autres récipients.

Sur demande:

livrable en silicone

Türpuffer, schwarz
NR 70 ±5 Sh ATampon de porte, noir
NR 70 ±5 Sh A

Art.-Nr. No. d'art.	Aussen-Ø Ø ext.	Höhe Hauteur	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
			< 100	≥ 100	≥ 500
	mm	mm			
12.2201.0305	30,00	18,00	111.80	64.40	54.10
.0307	30,00	26,00	115.30	65.90	56.20
.0309	30,00	34,00	165.80	94.80	82.90
.0311	35,00	32,00	213.20	121.80	93.70
.0313	40,00	25,00	219.10	125.20	111.80
.0315	40,00	35,00	242.60	138.80	118.40
.0317	40,00	40,00	304.90	174.20	154.10
.0319	40,00	50,00	340.20	194.80	179.40

Werkstoff: NR**Härte:** 70 ±5 Shore A**Farbe:** schwarz**Matériau:** NR**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Couleur:** noir

**Stuhlbein-Puffer, grau
VMQ 75 ±5 Sh A**

**Tampon de chaise, gris
VMQ 75 ±5 Sh A**

Art.-Nr. No. d'art.	Aussen-Ø Ø ext.	Innen-Ø Ø int.	Höhe Hauteur	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
				CHF		
	mm	mm	mm	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0102	21,00	4,50	6,00	76.90	58.80	43.30

Werkstoff:

- Elastomerteil: VMQ
- Einlage: Stahl

Härte: 75 ±5 Shore A

Farbe: grau

Matériau:

- élastomère: VMQ
- insertion: acier

Dureté: 75 ±5 Shore A

Couleur: gris



**Türpuffer, grau
NR 70 ±5 Sh A**

**Tampon de porte, gris
NR 70 ±5 Sh A**

Art.-Nr. No. d'art.	Aussen-Ø Ø ext.	Höhe Hauteur	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
			CHF		
	mm	mm	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0105	30,00	18,00	127.20	72.80	60.80
.0107	30,00	26,00	142.10	81.40	71.20
.0109	30,00	34,00	224.60	128.50	113.20
.0119	40,00	50,00	441.10	252.—	229.90

Werkstoff: NR

Härte: 70 ±5 Shore A

Farbe: grau

Matériau: NR

Dureté: 70 ±5 Shore A

Couleur: gris



4.6

**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan**

**Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0455	5017	Ø 19,00	9,60	65 ±5	98.—	81.—	65.90

Werkstoff: Polyurethan

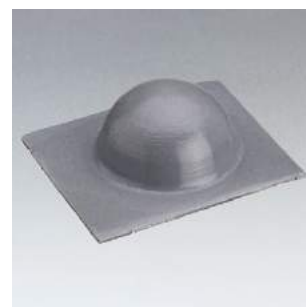
Farbe: grau

Klebstoff Basis: Gummi-Harz (R30)

Matériau: polyuréthane

Couleur: gris

Base de colle: gomme-résine (R30)



**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan**

**Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0401	5003	Ø 11,10	5,00	65 ±5	43.90	30.70	22.—

Werkstoff: Polyurethan

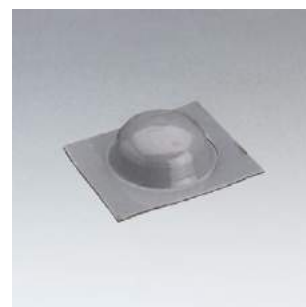
Farbe: weiss

Klebstoff Basis: Gummi-Harz (R30)

Matériau: polyuréthane

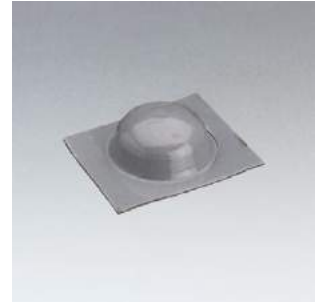
Couleur: blanc

Base de colle: gomme-résine (R30)

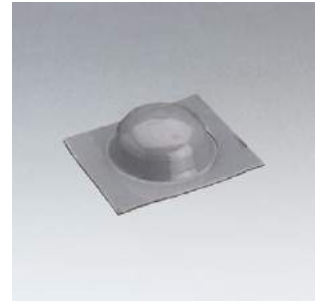


**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

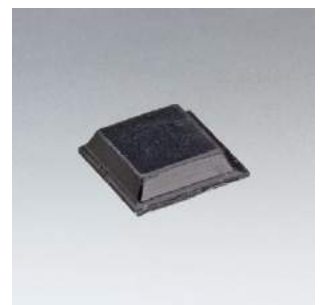
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0402	5003	mm ø 11,10	mm 5,00	Shore A 65 ±5	43.90	30.70	22.—

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** grau**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** gris**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

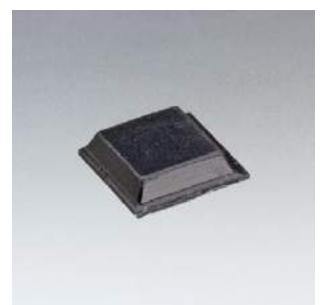
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0404	5003	mm ø 11,10	mm 5,00	Shore A 65 ±5	43.90	30.70	22.—

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** schwarz**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** noir**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0422	5008	mm 12,70 x 12,70	mm 3,10	Shore A 65 ±5	28.80	20.50	14.30

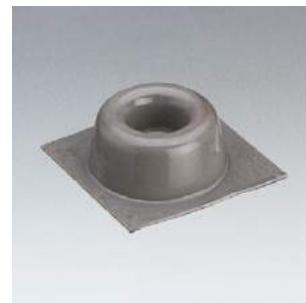
Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** grau**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** gris**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0424	5008	mm 12,70 x 12,70	mm 3,10	Shore A 65 ±5	28.80	20.50	14.30

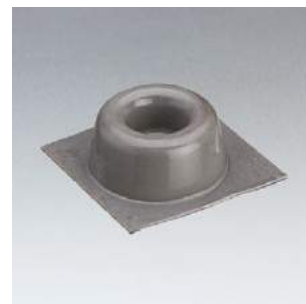
Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** schwarz**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** noir**Base de colle:** gomme-résine (R30)

**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0431	5009	mm ø 22,30	mm 10,00	Shore A 65 ±5	98.—	81.—	65.90

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** weiss**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** blanc**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

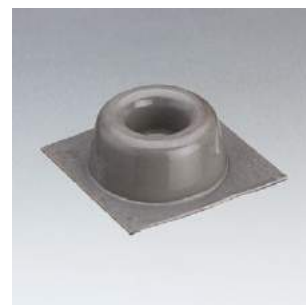
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0432	5009	mm ø 22,30	mm 10,00	Shore A 65 ±5	98.—	81.—	65.90

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** grau**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** gris**Base de colle:** gomme-résine (R30)

4.6

**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0434	5009	mm ø 22,30	mm 10,00	Shore A 65 ±5	98.—	81.—	65.90

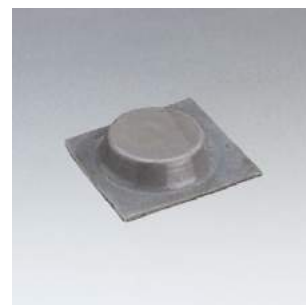
Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** schwarz**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** noir**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0441	5012	mm ø 12,70	mm 3,50	Shore A 65 ±5	43.90	30.80	22.—

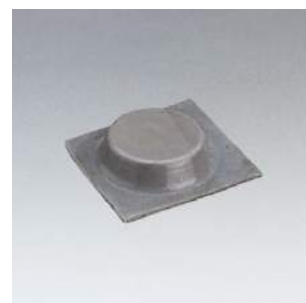
Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** weiss**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** blanc**Base de colle:** gomme-résine (R30)

**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

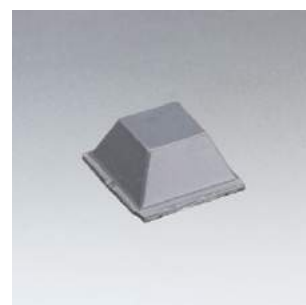
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0442	5012	mm ø 12,70	mm 3,50	Shore A 65 ±5	43.90	30.80	22.—

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** grau**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** gris**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

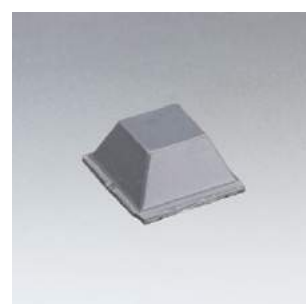
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0444	5012	mm ø 12,70	mm 3,50	Shore A 65 ±5	43.90	30.80	22.—

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** schwarz**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** noir**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0461	5018	mm 12,70 x 12,70	mm 5,80	Shore A 65 ±5	64.60	50.40	38.40

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** weiss**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** blanc**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0462	5018	mm 12,70 x 12,70	mm 5,80	Shore A 65 ±5	64.60	50.40	38.40

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** grau**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** gris**Base de colle:** gomme-résine (R30)

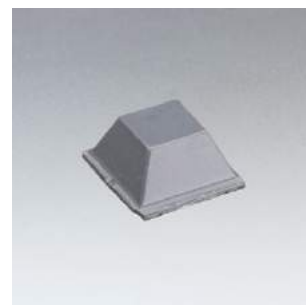
**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan**

**Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0464	5018	12,70 x 12,70	5,80	65 ±5	64.60	50.40	38.40

Werkstoff: Polyurethan
Farbe: schwarz
Klebstoff Basis: Gummi-Harz (R30)

Matériau: polyuréthane
Couleur: noir
Base de colle: gomme-résine (R30)



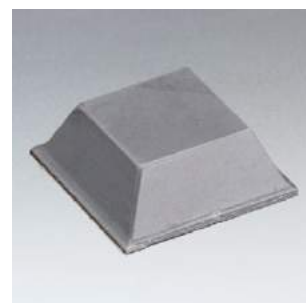
**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan**

**Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0481	5023	20,50 x 20,50	7,60	65 ±5	81.—	65.90	52.20

Werkstoff: Polyurethan
Farbe: weiss
Klebstoff Basis: Gummi-Harz (R30)

Matériau: polyuréthane
Couleur: blanc
Base de colle: gomme-résine (R30)



4.6

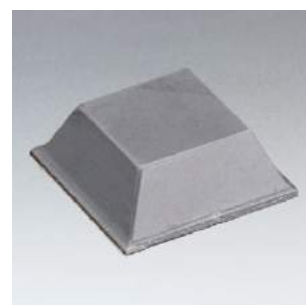
**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan**

**Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0482	5023	20,50 x 20,50	7,60	65 ±5	81.—	65.90	52.20

Werkstoff: Polyurethan
Farbe: grau
Klebstoff Basis: Gummi-Harz (R30)

Matériau: polyuréthane
Couleur: gris
Base de colle: gomme-résine (R30)



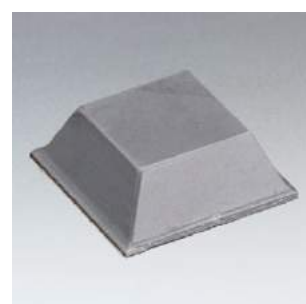
**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan**

**Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0483	5023	20,50 x 20,50	7,60	65 ±5	81.—	65.90	52.20

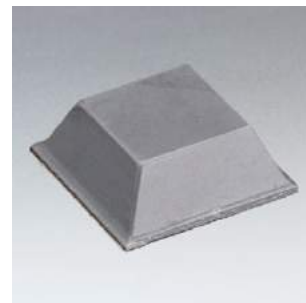
Werkstoff: Polyurethan
Farbe: braun
Klebstoff Basis: Gummi-Harz (R30)

Matériau: polyuréthane
Couleur: brun
Base de colle: gomme-résine (R30)

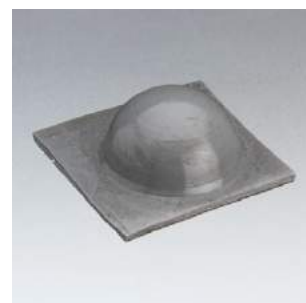


**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

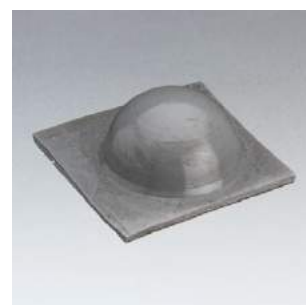
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0484	5023	20,50 x 20,50	7,60	65 ±5	81.—	65.90	52.20

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** schwarz**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** noir**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

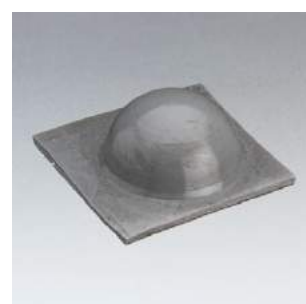
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0491	5027	∅ 16,00	7,90	65 ±5	86.50	72.70	60.50

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** weiss**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** blanc**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0492	5027	∅ 16,00	7,90	65 ±5	86.50	72.70	60.50

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** grau**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** gris**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0494	5027	∅ 16,00	7,90	65 ±5	86.50	72.70	60.50

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** schwarz**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** noir**Base de colle:** gomme-résine (R30)

**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0505	5302	ø 7,90	2,20	75 ±5	33.70	22.40	15.—

Werkstoff: Polyurethan
Farbe: transparent
Klebstoff Basis: Acrylat (A20)

Matériau: polyuréthane
Couleur: transparent
Base de colle: acrylate (A20)

**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0525	5312	ø 12,70	3,50	75 ±5	39.10	28.—	19.30

Werkstoff: Polyurethan
Farbe: transparent
Klebstoff Basis: Acrylat (A20)

Matériau: polyuréthane
Couleur: transparent
Base de colle: acrylate (A20)



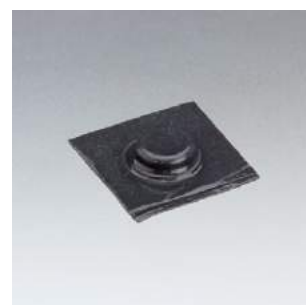
4.6

**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0574	5076	ø 8,00	2,50	65 ±5	39.10	28.—	19.30

Werkstoff: Polyurethan
Farbe: schwarz
Klebstoff Basis: Gummi-Harz (R30)

Matériau: polyuréthane
Couleur: noir
Base de colle: gomme-résine (R30)

**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					CHF		
		mm	mm	Shore A	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0585	5378	ø 10,00	3,00	75 ±5	42.50	29.40	20.60

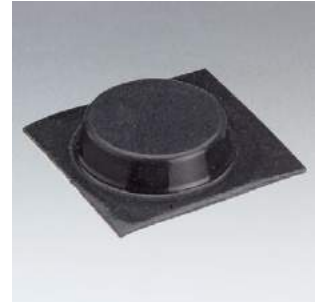
Werkstoff: Polyurethan
Farbe: transparent
Klebstoff Basis: Acrylat

Matériau: polyuréthane
Couleur: transparent
Base de colle: acrylate

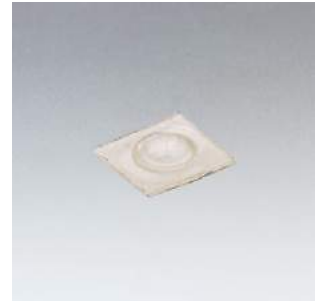


**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

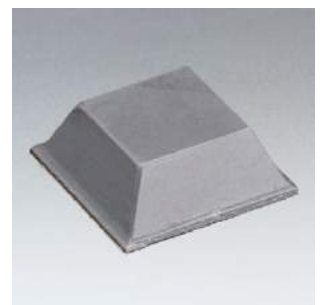
Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0594	5780	mm Ø 20,00	mm 5,00	Shore A 65 ±5	70.—	55.60	43.90

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** schwarz**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** noir**Base de colle:** gomme-résine (R30)**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0605	5382	mm Ø 6,50 \ 6,50	mm 1,90	Shore A 75 ±5	25.30	16.80	10.90

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** transparent**Klebstoff Basis:** synth. Gummi-Harz**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** transparent**Base de colle:** gomme résine synth.**Elastikpuffer selbstklebend
Polyurethan****Tampons élastiques autocollants
polyuréthane**

Art.-Nr. No. d'art.	Typ Type	Dimensionen Dimensions	Höhe Hauteur	Härte Dureté	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
					< 100	≥ 100	≥ 500
12.2201.0420	5007	mm 10,20 x 10,20	mm 2,50	Shore A 65 ±5 \ 65 0/+5	27.10	19.90	13.90

Werkstoff: Polyurethan**Farbe:** schwarz**Klebstoff Basis:** Gummi-Harz (R30)**Matériau:** polyuréthane**Couleur:** noir**Base de colle:** gomme-résine (R30)

Füßchen
Weich-PVC 65 ±5 Sh A
Embout pour tube rond
PVC mou 65 ±5 Sh A

Art.-Nr. No. d'art.	Innen-Ø Ø int.	Aussen-Ø Ø ext.	Höhe Hauteur	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF		
				CHF		
	mm	mm	mm	< 100	≥ 100	≥ 500
12.2207.0103	3,00	8,50	11,00	24.20	12.10	8.—
.0104	4,00	9,00	12,00	25.—	12.70	8.40
.0105	5,00	11,00	16,50	26.50	13.30	9.20
.0106	6,00	12,00	17,00	28.—	14.—	9.70
.0108	8,00	15,00	20,00	31.70	15.60	11.30
.0110	10,00	16,00	22,00	34.—	16.90	12.40
.0112	12,00	19,00	25,00	35.40	17.90	14.50
.0114	14,00	21,00	26,00	36.80	18.80	15.50
.0116	16,00	24,00	28,00	38.30	19.20	17.40
.0118	18,00	27,00	28,00	40.—	20.20	17.60
.0120	20,00	29,00	28,00	47.—	24.10	21.40
.0124	24,00	35,00	32,00	58.80	30.40	27.20
.0126	26,00	38,00	35,00	66.10	34.—	29.90
.0128	28,00	39,00	38,00	73.60	38.80	34.—
.0130	30,00	41,00	40,00	88.30	44.—	39.—
.0132	32,00	44,00	42,00	103.—	50.90	44.—


Werkstoff: Weich-PVC

Härte: 65 ±5 Shore A

Farbe: schwarz

Matériau: PVC mou

Dureté: 65 ±5 Shore A

Couleur: noir

Durchführungen

PASSES-câble

Kabel-Durchführungstülle

Passe-câbles

Art.-Nr. No. d'art.	Aussen-Ø Ø ext. D1/D2 mm	Nutgrund-Ø Ø de fond de gorge B mm	Bohrungs-Ø Ø d'alésage d mm	Nutbreite Largeur de gorge A mm	Höhe Hauteur H mm	Preis/100 Stk Prix/100 pce en CHF CHF		
						< 100	≥ 100	≥ 500
12.2217.0101	7,50/9,00	6,00	3,00	0,60	4,60	40.10	20.30	14.40
.0102	10,00/10,00	6,00	4,00	1,50	5,00	42.20	21.20	15.20
.0103	10,00/10,00	7,00	5,00	1,00	6,00	45.—	23.60	18.20
.0104	11,00/11,00	9,00	5,00	1,50	5,00	39.60	20.—	14.30
.0105	11,00/11,00	8,00	5,00	3,00	8,00	58.90	29.80	21.20
.0106	13,00/13,00	10,00	6,00	1,50	5,00	41.20	20.80	14.90
.0107	15,00/15,00	11,00	7,00	1,50	5,00	41.40	20.90	15.—
.0108	12,00/13,50	10,00	7,00	5,70	9,70	51.70	27.10	20.90
.0109	17,00/17,00	12,00	8,00	2,80	6,00	42.—	21.10	15.10
.0110	18,00/20,00	14,00	9,00	2,00	7,00	60.80	32.—	24.60
.0111	19,00/19,00	14,00	10,00	1,50	6,50	56.30	29.60	22.80
.0112	18,00/20,00	15,00	10,00	4,00	9,00	75.10	39.60	30.50
.0113	15,50/18,00	14,00	10,00	6,00	10,00	70.90	37.30	28.70
.0114	17,00/20,00	14,00	11,00	1,60	5,50	56.50	29.80	22.90
.0115	21,00/21,00	16,00	12,00	2,00	8,00	69.40	36.60	30.50
.0116	23,00/23,00	18,00	14,00	2,00	8,00	82.70	43.40	36.20
.0117	28,00/28,00	20,00	16,00	2,00	8,00	101.30	53.30	44.50
.0118	30,00/30,00	23,00	18,00	2,00	8,00	116.20	61.10	50.90
.0119	32,00/32,00	26,00	20,00	2,00	9,00	132.10	69.60	58.—
.0120	35,00/35,00	25,00	25,00	3,00	10,00	168.50	88.70	73.80

Werkstoff: PVC-P (Weich-PVC)**Härte:** 70 ±5 Shore A**Farbe:** schwarz**Produktbeschreibung:**

- Verhinderung von Verletzungen und Knicken der Kabel- oder Schlauchverbindung

Verwendungszweck:

- Sie werden bei allen dünnwandigen Blech- und Wanddurchführungen eingebaut.

Matériau: PVC-P (PVC mou)**Dureté:** 70 ±5 Shore A**Couleur:** noir**Description du produit:**

- protection contre les blessures - élément anti-pliage pour cables et tuyaux

Application:

- Ils sont utilisés pour la traversée de la cloison de faible épaisseur.

