















X-Ring

Stützring

**Profildichtring DIN 3869** 

Milchrohrverschraubungsring

Rundschnur

Schraubendichtung















Flanschdichtung

Verschlusskappe

**Flachring** 

**D-Ring** 

Vierkantring

Rundschnur Service-Box

**O-Ring** Service-Box

#### Rotationsdichtungen













Radialwellendichtring

**V-Ring** 

**Axialdichtung** 

Radialdichtung

**Feder** 

Wellenschutzhülse

#### Hydraulikdichtungen















Pneumatikdicht.

Kolbendichtung

Stangendichtung

Stangen- und Kolbendichtung

**Abstreifer** 

Führungselement

Kolbendichtung

Stangendichtung

#### Sicherungsringe Zertifikate



Sicherungsring

Zertifizierte Werkstoffe

anyseals ist der kompetente Partner für alle Produkte und Fragen rund um das Thema Dichtung. Unser Service ist exklusiv und konsequent ausgerichtet auf die spezifischen Bedürfnisse des Technischen Handels.

Überzeugen Sie sich!



Statis		Dicircai	igen	•			
		Produkt	Тур	Beschreibung	Werkstoffe (diverse Shore-Härten)	Abmessungen	Bemerkungen
		O-Ring					
		O-Ring	OR-10	formgefertigt	NBR, FKM, EPDM, VMQ, HNBR, FFKM, FVMQ, FEPM, ACM, PTFE, TPU, CR, SBR, CSM, ECO, BR, IIR, IR, AU, EU, NR	ISO 3601-1 (DIN 3771-1), SMS 1586, JIS B 2401, AS 568, BS 1806, BS 4518, NF T47-501, R 0 bis R 27, R 28 bis R 88	
		O-Ring	OR-11	nahtlos FEP-ummantelt	FKM / FEP-ummantelt VMQ/ FEP-ummantelt		
		O-Ring	OR-12	PTFE ummantelt	PTFE Elastomerkern		
		O-Ring aus Rundschnur	OR-13	Rundschnurring, geklebt	NBR, FKM, EPDM, VMQ		
		O-Ring aus Rundschnur	OR-14	Rundschnurring, vulkanisiert	NBR, FKM, EPDM, VMQ		
		X-Ring					
	X	X-Ring	XR-10		NBR, FKM, ()	AS 568	
		Stützring					
		Stützring	BR-10	konkav	NBR, FKM		
0		Stützring	BR-11	geschlossen	PTFE, POM, PEEK, NBR, FKM, AU, ()		
0		Stützring	BR-12	geschlitzt	PTFE, POM, PEEK, NBR, FKM, AU, ()		
0	_	Stützring	BR-13	Spiralausführung	PTFE		



Eine **anyseals Software**, speziell angepasst für den Dichtungshandel, ermöglicht Ihnen maximale Transparenz und Informationstiefe zu jedem Produkt und zu jeder Order. Unser **eShop** – mit all seinen Extras – ist immer für Sie da.

Produkt	Тур	Beschreibung	Werkstoffe	Abmessungen	Bemerkungen
			(diverse Shore-Härten)		

	Profildichtring	DIN
	Profildichtring	W

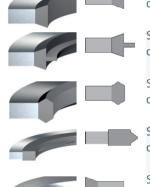
romatchaning	DII 3003		
Profildichtring	WR-15	NBR, EPDM, FKM, ()	nach DIN 3869



Milchrohrversch	raubung	gsring			
Milchrohrver- schraubungsring	HS-10	Standard-Ausführung	NBR, EPDM, VMQ, FKM, HNBR, PTFE, ()	DIN 11851	FDA 177.2600
Milchrohrver- schraubungsring	HS-11	hohe Ausführung	NBR, EPDM, VMQ, FKM, HNBR, PTFE, ()		FDA 177.2600
Milchrohrver- schraubungsring	HS-12	mit Bund	NBR, EPDM, VMQ, FKM, HNBR, PTFE, ()		FDA 177.2600



Kulluscilliui			
Rundschnur	EP-10	extrudiert	NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()



	Schraubendicht	ung		
	Schrauben- dichtung	BS-10	Standard-Ausführung	NBR, FKM, ()
	Schrauben- dichtung	BS-11	selbstzentrierend	NBR, FKM, ()
	Schrauben- dichtung	BS-14	selbstzentrierend	NBR, FKM, ()
•	Schrauben- dichtung	BS-15	selbstzentrierend	NBR, FKM, ()
	Schrauben-	BS-13	außendichtend	NBR, FKM, ()



**Produkt** 

				(diverse Shore-Härten)
	Flanschdichtung	1		
	Flanschdichtung	FS-10	außendichtend	PTFE Compounds V-Feder rost- und säurebeständiger Stahl
Sall!	Flanschdichtung	FS-11	innendichtend	PTFE Compounds V-Feder rost- und säurebeständiger Stahl
	Flanschdichtung	FS-12	außendichtend	PTFE Compounds helicoidale Feder rost- und säurebeständiger Stahl
	Flanschdichtung	FS-13	innendichtend	PTFE Compounds helicoidale Feder rost- und säurebeständiger Stahl

Werkstoffe

Abmessungen

Bemerkungen

**Beschreibung** 

	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp [°C] min	.* max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	Bemerkungen
	Verschlusskappe	9							
	Verschlusskappe	CS-10	NBR	-30	100		0,05	600	glatt
			FKM	-20	200		0,05		
	Verschlusskappe	CS-11	NBR	-30	100		0,05	600	außenrilliert
			FKM	-20	200		0,05		
	Verschlusskappe	CS-12	NBR	-30	100		0,05	600	Halbschulterbauform, glatt, Variante außenrilliert
			FKM	-20	200		0,05		

(...) Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

# Persönlich kompetent beraten.

Der direkte Kontakt mit unseren Kunden ist uns sehr wichtig. Daher stehen Ihnen bei anyseals Menschen für eine fundierte Produktberatung engagiert zur Seite, für technische Problemlösungen oder bei Fragen zur Bestellung. Wir freuen uns auf Sie.



<sup>\*</sup> Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen

	Produkt	Тур	Beschreibung	Werkstoffe (diverse Shore-Härten)	Abmessungen	Bemerkungen
	<b>Flachring</b> Flachring	WR-10	formgefertigt	NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()		
	Flachring	WR-11	vom Schlauch gestochen	NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()		
	Flachring	WR-12	gestanzt	NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()		
	Flachring	WR-13	gedreht	NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()		
	<b>D-Ring</b> D-Ring	WR-14		NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()		
	<b>Vierkantring</b> Vierkantring	SR-10		NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()		
ВОХ	Service Box Rundschnur Service Box	SK-10		NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()		
BOX	O-Ring Service Box	SK-20 SK-21 SK-22 SK-24 SK-25 SK-26 SK-27	inch 1 inch 2 inch 3 metrisch 1 metrisch 2 metrisch 3 metrisch 4	NBR, FKM, EPDM, VMQ, ()		

- (...) Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.
- \* Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen



Global für Sie vor Ort.

	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp [°C] min	o.* max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßl [mm] von	l	Bemerkungen
	Radialwellen	dichtring								
	Radialwellen- dichtring	OS-A10	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	12 35	0,05 0,05	4	1000	Standardbauform nach DIN 3760
	Radialwellen- dichtring	OS-A11	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	12 35	0,05 0,05	4	1000	Standardbauform nach DIN 3760 mit Schutzlippe
	Radialwellen- dichtring		NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	6 10	0	3		ohne Feder
	Radialwellen- dichtring		NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	6 10	0	4		ohne Feder mit Schutzlippe
***************************************	Radialwellen- dichtring	OS-F10	FKM NBR VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-25 -40	200	35 12	0,05 0,05	4	1000	Käfig vollummantelt (310-1000 mm nur Außens. voll ummantelt), Feder 1.4301 Standardbauform für Werkstoff FKM
•	Radialwellen- dichtring	OS-F11	FKM NBR VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-25 -40	200	35 12	0,05 0,05	4	1000	Käfig vollummantelt (310-1000 mm nur Außens. voll ummantelt), Feder 1.4301 Standardbauform mit Schutzlippe für Werkstoff FKM
	Radialwellen- dichtring	OS-N21	NBR FKM	-40 -25	100 200	10	1	8	300	druckbelastbar mit Schutzlippe Standardbauform
	Radialwellen- dichtring	OS-N34	NBR FKM	-40 -25	100	10	1	8	300	druckbelastbar
	Radialwellen- dichtring	OS-G10	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	12 35	0,05 0,05	4	1000	außenrilliert

Um unsere nationalen und internationalen Kunden optimal zu betreuen, sind wir an verschiedenen Standorten aktiv.

Der **anyseals** Hauptsitz befindet sich in **Merchtem bei Brüssel**. Hier organisieren unsere Expertinnen und Experten Wareneingang, Qualitätssicherung, Lagerung, Auftragsbearbeitung und Versand.

Speziell für den deutschsprachigen Raum gibt es eine Niederlassung in **Hamburg**. Die USA, Canada und Mexiko werden von unserem Team in **Cleveland (Ohio)** betreut. Der Standort **Taiwan** übernimmt den Vertrieb in Ostasien und sichert darüber hinaus Produktstandard und Qualität durch die direkte Verbindung zu unseren Herstellern in der Region.

	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp [°C] min		Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßb [mm] von		Bemerkungen
 	Radialwellen									-
	Radialwellen- dichtring	OS-G11	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	12 35	0,05 0,05	4	1000	außenrilliert mit Schutzlippe
	Radialwellen- dichtring	OS-G12	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	6	0	3		außenrilliert ohne Feder
	Radialwellen- dichtring	OS-G13	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	6 10	0	4		außenrilliert ohne Feder mit Schutzlippe
	Radialwellen- dichtring	OS-B10	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	12 35	0,05 0,05	6	1000	Standardbauform Metallgehäuse
	Radialwellen- dichtring	OS-B11	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	12 35	0,05 0,05	6	1000	Metallgehäuse mit Schutzlippe
	Radialwellen- dichtring	OS-B12	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	6 10	0	4		Metallgehäuse ohne Feder
	Radialwellen- dichtring	OS-B13	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	6 10	0	4		Metallgehäuse ohne Feder mit Schutzlippe
	Radialwellen- dichtring		NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	12 35	0,05 0,05	4		Halbschulterbauform
	Radialwellen- dichtring	OS-BG11	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	12 35	0,05 0,05	4	1000	Halbschulterbauform mit Schutzlippe

#### (...) Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

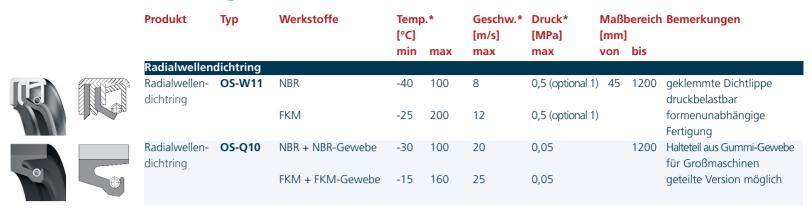
#### Einfach besser schneller einkaufen der anyseals eShop

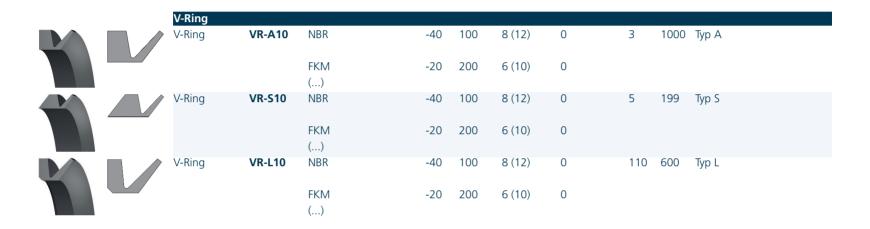
Der **anyseals eShop** ist genau auf die Bedürfnisse des Technischen Handels ausgerichtet und wird ständig weiter angepasst. Sie finden zwei differenzierte und intuitiv zu bedienende Tools zur Produktsuche. Eine Katalogsuche, in der Sie alle Eigenschaften einer Dichtung finden können, oder eine Schnellsuche, in der z.B. die Begriffe verschiedener Wettbewerber unseren Artikelnummern zugeordnet sind. So <u>erhalten Sie ext</u>rem schnelle Liefer- und Preisinformationen.

<sup>\*</sup> Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen

		Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp [°C] min	n.* max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßl [mm] von		Bemerkungen
	(THHH)	Radialwellen Radialwellen-		NBR	-40	100	12	0,05	6	1000	Standardbauform
		dichtring		FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-25	200	35	0,05			Metallgehäuse + Versteifungskappe
		Radialwellen- dichtring	OS-C11	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	12 35	0,05 0,05	6	1000	Metallgehäuse + Versteifungskappe mit Schutzlippe
		Radialwellen- dichtring	OS-C12	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	6 10	0	6		Metallgehäuse + Versteifungskappe ohne Feder
5		Radialwellen- dichtring	OS-C13	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	6	0	6		Metallgehäuse + Versteifungskappe ohne Feder mit Schutzlippe
5.		Radialwellen- dichtring	OS-D10	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	5 10	0,02 0,02		1000	zwei Dichtlippen zum Trennen zweier Medien
		Radialwellen- dichtring	OS-D15	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100	5	0,02 0,02		1000	zwei Dichtlippen zum Trennen zweier Medien
		Radialwellen- dichtring	OS-O18	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	100 200	10 10	0,05 0,05		1000	außendichtend
		Radialwellen- dichtring	OS-ST18	NBR FKM VMQ, ACM, EPDM, HNBR, ()	-40 -25	80 100	7 9	0,05 0,05		300	Kassettendichtung andere Designs lieferbar
		Radialwellen- dichtring	OS-PA31	PTFE Compounds rost- und säurebeständiger Stahl	-90	250	40	1	5	1200	geklemmte Dichtlippe druckbelastbar formenunabhängige Fertigung
		Radialwellen- dichtring	OS-W10	NBR FKM	-40 -25	100	12 15	0,5 (optional of 0,5 (o		1200	geklemmte Dichtlippe druckbelastbar formenunabhängige Fertigung







#### (...) Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

<sup>\*</sup> Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen





Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp [°C] min	.* max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	[mm]		Bemerkungen
Axial Seal									
Axial seal	AS-10	NBR	-40	100	12	0	10	135	Standardbauform
		FKM ()	-25	180	12	0			
Axial seal	AS-11	NBR	-40	100	12	0	15	100	Version mit verlängertem Metallkäfig
		FKM ()	-25	180	12	0			_



Radial Seal								
Radial seal	RD-10	PTFE Kohle / Graphit,(. O-Ring: NBR O-Ring: FKM	) -30 -15	100 200	2	30	2500	für Dreh- und Schwenkbewegungen innendichtend
Radial seal	RD-11	PTFE Kohle / Graphit,(. O-Ring: NBR O-Ring: FKM	) -30 -15	100 200	2	30	2500	für Dreh- und Schwenkbewegungen außendichtend
Radial seal	RD-14	PTFE Kohle / Graphit, () V-Feder: 1.4310	-100	200	2	15	2500	mit Klemmflansch hohe thermische und chemische Beständigkeit

#### eShop -Funktionen

Im **anyseals eShop** finden Sie alle Dichtungen in 1,2 Millionen Größen – auf einen Blick:

- einfache Katalogsuche für einen guten Überblick
- Schnellsuche mit Freitexteingabe, bei der Sie sogar über Ihre eigene Artikelnummer suchen können
- technische Informationen zu jedem Dichtungstyp
- interaktive 3D-Ansichten zu allen Dichtungstypen



Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp.* [°C] min max		Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] von bis		Bemerkungen
Feder									
Federn	SG-10	rost- und säurebeständiger Stahl SUS 316 / 1.4401							für Radialwellendichtringe, offen
Federn	SG-11	rost- und säurebeständiger Stahl SUS 316 / 1.4401							für Radialwellendichtringe, zusammengedreht



Wellenschutzhülse			
Wellenschutz- <b>SL-10</b>	rost- und	12	203,2 Laufflächenersatz für
Hülse	säurebeständiger Stahl		Radialwellendichtringe
	1 4301 (ΔΙSΙ 304)		

(...) Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

\* Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen

#### Modernste Lagerung für optimale Verfügbarkeit

Ein große Lagerkapazität und besonders effiziente Prozesse erlauben die optimale Verfügbarkeit unserer Produkte.

Das **anyseals** Lager ist nach dem neuesten technischen Standard eingerichtet. Die vollautomatisch gesteuerten Hochregale sind komplett verschlossen.

-	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp.* [°C] min	max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	n Bemerkungen
	Kolbendichtu								
	Kolben- dichtung	PS-10	PTFE Bronze () + OR NBR	-30	100	15	40	2500	doppeltwirkend
			PTFE Bronze () + OR FKM	-15	200	15	40		
			TPU + OR NBR	-30	100	2			
	Kolben- dichtung	PS-11	PTFE Bronze () + OR NBR	-30	100	15	40	2500	einfachwirkend
			PTFE Bronze () + OR FKM	-15	200	15	40		
			TPU + OR NBR	-30	100	2			
	Kolben- dichtung	PS-12	PTFE Bronze () + OR NBR	-30	100	2	16	2500	doppeltwirkend
			PTFE Bronze () + OR FKM	-15	200	2	16		
	Kolben- dichtung	PS-13	PTFE Compounds + OR NBR	-30	100	15	35	2500	doppeltwirkend
			PTFE Compounds + OR FKM	-15	200	15	35		
	Kolben- dichtung	PS-14	TPU + NBR	-30	100	0,5	40	200	doppeltwirkend
	Kolben- dichtung	PS-17	PTFE Bronze + NBR + POM	-30	100	1,5	40	290	doppeltwirkend heavy duty
	 Kolben-	PS-18	TPU + NBR	-30	100	0,5	25	250	doppeltwirkend
	dichtung	F3-10	II O + NDN	-50	100	0,5	23	230	иоррениятели
	Kolben-	PS-19	PTFE Bronze ()	-30	100	2	40	700	doppeltwirkend
3	dichtung		+ OR NBR PTFE Bronze () + OR FKM	-15	200	2	40		
	Kolben-	PS-87	PTFE Kohle / Graphit	-150	250	15	35	2500	einfachwirkend
	dichtung		() V-Feder: 1.4310						

Dadurch stellen wir auch bei Temperaturschwankungen die Lagerung nach DIN-Vorschriften sicher.

Um Sortenreinheit und Rückverfolgbarkeit zu garantieren, werden die einzelnen Produktionspartien getrennt gelagert und über ein Bar-Code-System gekennzeichnet.



	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp.* [°C] min	max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	n Bemerkungen
	Kolbendichtu Kolben- dichtung	ing PS-88	PTFE Compounds Feder: 1.4310	-150	250	10	25 (45)	2500	einfachwirkend
	Kolben- dichtung	PS-89	PTFE Compounds Feder: 1.4310	-150	250	5	30	2500	einfachwirkend
	Kolben- dichtung	PS-20	NBR / Gewebe + POM FKM / Gewebe	-30 -15	100 150	0,5	40	300	einfachwirkend
Y	Kolben- dichtung	PS-72	TPU NBR	-30/-40 -30	100 100	0,5 0,5	40 15	450 360	einfachwirkend
	Kolben- dichtung	PS-65	TPU + POM	-30	100	0,5	40	240	einfachwirkend
	Kolben- dichtung	PS-33	NBR + NBR/Gewebe + POM	-30	100	0,5	50	200	einfachwirkend
	Kolben- dichtung	PS-40	NBR + TPE + POM ()	-30	100	0,5	40	280	doppeltwirkend
	Kolben- dichtung	PS-42	NBR + TPE + POM	-30	100	0,5	70	350	doppeltwirkend



	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp.* [°C] min	max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	Bemerkungen
	Kolbendichtu								
	Kolben- dichtung	PS-44	NBR + NBR/Gewebe + POM	-30	100	0,5	40	250	doppeltwirkend
	Kolben- dichtung	PS-45	NBR + POM	-30	100	0,5	15	200	doppeltwirkend
	Kolben- dichtung	PS-53	NBR + TPE + POM	-30	100	0,5	40	203.2	doppeltwirkend
	Kolben- dichtung	PS-50	NBR ()	-30	100	0,5	1- 6	300	doppeltwirkend

(...) Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

# Viel mehr als Standard.

Es gibt immer Aufgaben, die individuelle Lösungen erfordern. Deswegen bietet anyseals nicht nur Standardprodukte, sondern auch Zeichnungsteile, gefertigt nach Ihren Wunschspezifikationen. Das können reine Elastomerteile sein, Gummi-Metalloder Gummi-Kunststoffverbindungen, formgefertigte Flachdichtungen, Schlauchringe oder Elastomerbeschichtungen von Metallen.

<sup>\*</sup> Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen

	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp.* [°C] min	max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	Bemerkungen
	Stangendicht Stangen- dichtung	RS-10	PTFE Bronze () + OR NBR	-30	100	15	40	2500	doppeltwirkend
	]		PTFE Bronze () + OR FKM	-15	200	15	40		
			TPU + OR NBR	-30	100	2			
	Stangen- dichtung	RS-11	PTFE Bronze () + OR NBR	-30	100	15	40	2500	einfachwirkend
	J		PTFE Bronze () + OR FKM	-15	200	15	40		
			TPU + OR NBR	-30	100	2			
	Stangen- dichtung	RS-12	PTFE Bronze () + OR NBR	-30	100	2	16	2500	doppeltwirkend
			PTFE Bronze () + OR FKM	-15	200	2	16		
	Stangen- dichtung	RS-13	PTFE Compound () + OR NBR	-30	100	15	35	2500	doppeltwirkend
			PTFE Compound () + OR FKM	-15	200	15	35		
	Stangen- dichtung	RS-87	PTFE Kohle / Graphit () V-Feder: 1.4310	-150	250	15	35	2500	einfachwirkend
	Stangen- dichtung	RS-88	PTFE Compounds Feder: 1.4310	-150	250	10	25 (45)	2500	einfachwirkend
	Stangen- dichtung	RS-89	PTFE Compounds Feder: 1.4310	-150	250	5	30	2500	einfachwirkend
	Stangen- dichtung	RS-20	NBR / Gewebe + NBR + POM	-30	100	0,5	40	450	einfachwirkend
			FKM / Gewebe + FKM	-15	150	0,5	40		

#### (...) Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

\* Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen



-		Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp.* [°C] min	max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	Bemerkungen
		Stangendicht Stangen-	RS-72	TPU	-30/-40	100	0,5	40	600	einfachwirkend
		dichtung		NBR ()	-30	100	0,5	15	245	
	<b>\</b>	Stangen- dichtung	RS-73	TPU	-30/-40	100	0,5	40	300	einfachwirkend
		Stangen- dichtung	RS-76	TPU	-30/-40	100	0,5	40	250	einfachwirkend
		Stangen- dichtung	RS-31	NBR + NBR/Gewebe + POM	-30	100	0,5	40	230	einfachwirkend
		Stangen- dichtung	RS-74	TPU + POM	-35	100	0,5	40	380	einfachwirkend
		Stangen- dichtung	RS-80	TPU + POM	-40	100	0,5	40	150	einfachwirkend Primärdichtung
		Stangen- dichtung	RS-32	NBR + NBR/Gewebe (TPE) + POM	-30	100	0,5	70	260	einfachwirkend
		Stangen- dichtung	RS-35	TPU + NBR + POM	-30	100	0,5	63	340	einfachwirkend heavy duty
		Stangen- dichtung	RS-36	NBR + NBR/Gewebe	-30	100	0,5	25	110	einfachwirkend heavy duty

#### Aufwendig geprüfte Qualität.

anyseals bezieht Dichtungen ausschließlich von freigegebenen und zertifizierten Produktionsbetrieben (ISO 9001:2015 bzw. IATF 16949). Die eigenen Fertigungsbetriebe sind ebenfalls entsprechend zertifiziert. Für weitere Prüfungen, die das anyseals Qualitätssicherungssystem zwingend vorschreibt, steht ein eigenes Labor mit modernsten Prüfmitteln zur Verfügung.



Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp.* [°C] min m		Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	Bemerkungen
Stangen- und	Kolbendic	htung						
Stangen- und Kolben-		TPU	-30/-40	100	0,5	30	430	einfachwirkend
dichtung		NBR ()	-30	100	0,5	15	500	
Stangen- und Kolben- dichtung	RP-75	TPU	-40	100	0,5	40	250	einfachwirkend
Stangen- und Kolben- dichtung	RP-78	TPU + NBR	-35	100	0.5	35	250	einfachwirkend
Stangen- und Kolben- dichtung	RP-69	TPU + NBR	-35	100	0.5	35	250	einfachwirkend
Stangen- und Kolben- dichtung	RP-68	TPU + NBR	-35	100	0.5	35	250	einfachwirkend
Stangen- und Kolben- dichtung	RP-30	NBR + NBR/Gewebe	-30	100	0,5	25	130	einfachwirkend

#### Qualitätssicherung

Alle unsere Produkte und Werkstoffe sind anhand der Partie- und Werkstoffnummer eindeutig identifizier- und rückverfolgbar. Zu jedem Werkstoff steht ein detailliertes Werkstoffdatenblatt zur Verfügung.

Für Qualitätsprüfungen an unseren Dichtungen ist unsere Qualitäts-Sicherungs-Abteilung zuständig. Wareneingangsprüfungen werden nach einem Stichprobensystem entsprechend DIN ISO 2859-1 AQL 1,5 und Warenausgangsprüfungen nach Kundenspezifikation durchgeführt und dokumentiert.

<sup>(...)</sup> Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

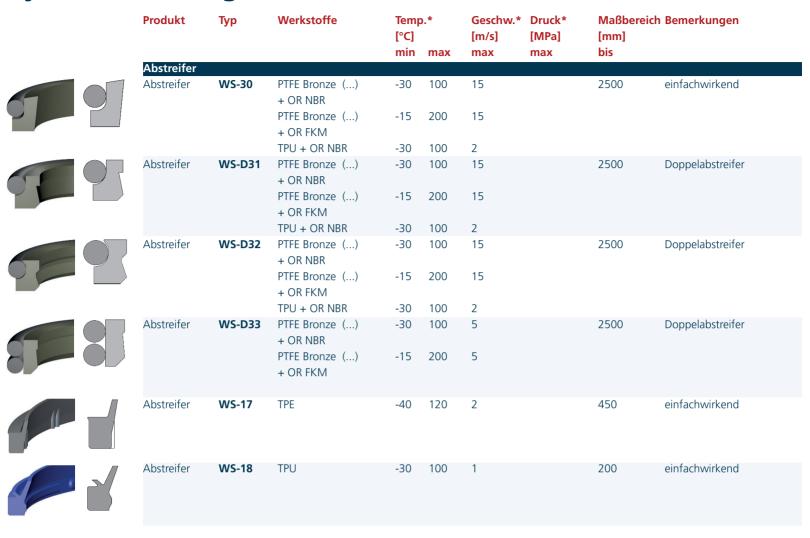
<sup>\*</sup> Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen

-	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp [°C] min	o.* max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	Bemerkungen
	Abstreifer								
	Abstreifer	WS-10	NBR	-30	100	1		250	einfachwirkend
			TPU ()	-30	100	1			
	Abstreifer	WS-11	NBR	-30	100	1		180	einfachwirkend
			TPU ()	-30	100	1			
	Abstreifer	WS-D14	NBR ()	-30	100	1		500	Doppelabstreifer
	Abstreifer	WS-D15	NBR TPU ()	-30 -30	100	1		250	Doppelabstreifer
	Abstreifer	WS-20	NBR ()	-30	100	1		300	einfachwirkend mit Metallkäfig
	Abstreifer	WS-21	NBR ()	-30	100	1		300	einfachwirkend mit Metallkäfig
	Abstreifer	WS-22	TPU	-40	100	2		250	einfachwirkend mit Metallkäfig
	Abstreifer	WS-23	TPU	-40	100	1		250	einfachwirkend mit Metallkäfig
	Abstreifer	WS-D24	TPU	-40	100	1		250	Doppelabstreifer mit Metallkäfig

Geprüft werden genormte und spezifizierte Produkteigenschaften wie:

- Geometrie (Profil, Durchmesser, ...)
- Oberflächen (Grat, Fließfehler, ...)
- Werkstoffeigenschaften (Härte Shore-A, Härte IRHD-Micro, Dichte, Druckverformungsrest, ...)







Umfangreiche technische Informationen:

	Produkt	Тур	Werkstoffe	Temp [°C] min	.* max	Geschw.* [m/s] max	Flächenpressung* [N/mm²] max	Bemerkungen			
	Führungselemente										
	Führungsring	GR-P10	PTFE Bronze () Hartgewebe POM-Glas	-60 -60 -30	200 120 110	15 1 1	15 350 35	Kolbenführungsring			
	Führungsring	GR-R10	PTFE Bronze () Hartgewebe POM-Glas	-60 -60 -30	200 120 110	15 1 1	15 350 35	Stangenführungsring			
	Führungsband Meterware	GS-10	PTFE Bronze ()	-60	200	15	15	spez. Oberflächenstruktur angefaste Kanten Diamant-Raster			
909	Führungsband Zuschnitte	GS-11	PTFE Bronze ()	-60	200	15	15	3 Zuschnittformen: schräg (30°) gerade (90°) Stufen-Schnitt Diamant-Raster			

(...) Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

\* Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen

Auf **www.anyseals.eu** finden Sie detaillierte technische Informationen zu Qualität, Werkstoffen, Betriebsparametern, Einbauräumen, Installation und Lagerung etc.

Über den **anyseals eShop** können Werkstoffdatenblätter für alle angebotenen Werkstoffe abgerufen werden.



## **Pneumatikdichtungen**

		Produkt	Тур	Werkstoffe	Tem [°C] min	o.* max	Geschw.* [m/s] max	Druck* [MPa] max	Maßbereich [mm] bis	n Bemerkungen
		Kolbendich Kolben- dichtung	PS-51	NBR ()	-30	100	1	1,6	400	doppeltwirkend
		Kolben- dichtung	PS-81	NBR	-30	100	1	1,2	125	doppeltwirkend
		Kolben- dichtung	PS-85	NBR TPU	-30 -30	100	1	1,2	320	einfachwirkend
		Kolben- dichtung	PS-86	NBR TPU	-30 -30	100	1	1,2	320 160	einfachwirkend
		Stangendic	htuna							
	X	Stangen- dichtung	RS-85	TPU	-30	80	1	1,6	50	einfachwirkend Kombination Dichtung/Abstreifer
	A	Stangen- dichtung	RS-86	NBR + carbon steel	-30	100	1	1,6	50	einfachwirkend Kombination Dichtung/Abstreifer
M		Stangen- dichtung	RS-94	NBR + TPE	-30	100	1	1,6	63	einfachwirkend Kombination Dichtung/Abstreifer
		Stangen- dichtung	RS-95	NBR TPU	-30 -30	100	1	1,2	16 30	einfachwirkend Kombination Dichtung/Abstreifer
		Stangen- dichtung	RS-93	NBR TPU	-30 -30	100	1	1,2 1,6	40 70	Dämpfungsdichtung

<sup>(...)</sup> Auf Anfrage in weiteren Werkstoffen erhältlich.

\* Die angegebenen Maximalwerte dürfen nicht gleichzeitig auftreten. Bitte beachten Sie zu den technischen Daten unsere detaillierten Angaben in den Produktinformationen



## Sicherungsringe







Produkt	Тур	Beschreibung	Werkstoffe	Maßb [mm] von	pereich bis	Abmessungen
Sicherungsrii	nge					
Sicherungsring	g <b>CR-10</b>	für Wellen (A) universell	Federstahl, rost- und säurebeständiger Stahl	3	1000	DIN 471
Sicherungsring	g <b>CR-11</b>	für Bohrungen (J) universell	Federstahl, rost- und säurebeständiger Stahl	8	1000	DIN 472
Sicherungs- scheibe	RR-10	für Wellen	Federstahl, rost- und säurebeständiger Stahl	1,2	24	DIN 6799

#### **Zertifizierte Werkstoffe**

anyseals Werkstoff Nr.	Werkstoff Typ	Härte Shore A	Farbe	für Produkt	DVWG DIN EN 549	FDA 21 CFR §	FDA 21 CFR §	NSF 61	
						177.2600	177.1550	gelistet	EU 1935/2004
1070-19001	NBR	70	schwarz	OR	zugelassen				
1070-19011	NBR	70	schwarz	OR		zugelassen		zugelassen	
1075-19002	NBR	75	blau	HS		zugelassen			zugelassen
1177-19005	FKM	77	braun	OR		zugelassen			zugelassen
1177-19006	FKM	77	grün	OR		zugelassen			zugelassen
1270-19009	EPDM px	70	schwarz	OR		zugelassen			zugelassen
1270-19011	EPDM px	70	schwarz	OR		zugelassen			zugelassen
1275-19001	EPDM	75	schwarz	HS		zugelassen			zugelassen
1360-13001	VMQ	60	rot	Cord		zugelassen			
1370-19002	VMQ	70	rot	OR		zugelassen			zugelassen
1375-19001	VMQ	75	transp.	HS		zugelassen			_
			·			<u>-</u>			
1699-17301	PTFE rein		weiß	OR HS BR			zugelassen		zugelassen
							_		-

Werkstoffe, die keine Wünsche offen lassen.

NBR, HNBR, evolast® (FFKM), FKM, EPDM und viele mehr.

Für Standardanwendungen aber auch für ganz besondere Herausforderungen verfügt **anyseals** über ein umfangreiches Werkstoffsortiment.



anyseals NV
Office Germany
Hagenau 1
D-22089 Hamburg
T +49 (0) 40-25 32 92 -11
E info@anyseals.eu
W www.anyseals.eu

anyseals NV
Preenakker 2–4
1785 Merchtem
Belgium
T + 32 (0)52 – 38 19 –20
E info@anyseals.eu
W www.anyseals.eu

anyseals, inc.
anyseals USA
10391 Brecksville Road
Brecksville, Ohio 44141, USA
T +1 216 676 - 99 34
W +1 216 676 - 99 35
E info@anyseals.com
W www.anyseals.com

anyseals NV
Office Taiwan
12F-2, 31 Shizheng North 1st Rd.
Xi-Tun Dist. Taichung 40756
Taiwan
T +886 4 22515813
M +886 933 580148
E info@anyseals.tw

W www.anyseals.tw

