

Rotordichtungen

Rotary seals

Profile	Type
	XSOS01
	XSOS01A
	XSOS01DRUCK
	XSOS01MK
	XSOS02
	XSOS02A
	XSOS02DRUCK
	XSOS03 MK
	XSOS03
	XSOS04
	XSOS08
	XSOS08A
	XSR03
	XSR04
	XSR04A
	XSR05
	XSR05A

O-Ringe, X-Ringe & Flanschdichtungen

O-rings & back-up rings

Profile	Type
	XSFL01A
	XSFL02B
	XSFL04
	XSFL05
	XSFL03
	XSFL06
	XSFL07
	XSFL08
	XSFL09
	XSOR
	XSORV
	XSORH
	XSQR01
	XSQR02
	XSAX01
	XSS01

Symmetrische Dichtungen

Symmetrical seals

Profile	Type
	XSPRS06
	XSPRS060F
	XSPRS06A
	XSPRS06B
	XSPRS06C
	XSPRS06D
	XSPRS06E
	XSPRS07
	XSR08
	XSR088
	XSPRS10-12*
	XSPRS13-15
	XSPRS18
	XSPRS19
	XSPRS19B
	XSPRS19C
	XSPRS19D
	XSPR22
	XSPRS25-27

Abstreifer

Wiper

Profile	Type
	XSWR01
	XSWR01A
	XSWR02
	XSWR02A
	XSWR02B
	XSWR02C
	XSWR02D
	XS XSWR03
	XSWR04
	XSWR05 neu
	XSWR07
	XSWR08
	XSWR11
	XSWR12
	XSWR13
	XSWR13_E2
	XSWR14
	XSWR15
	XSDA115
	XSWRP02/XSWR16
	XSWR17
	XSWR18
	XSDAS101

Dichtungen für Schwerhydraulik

Seals for heavy duty

Profile	Type
	XSWR15
	XSWR16
	XSWRMK
	XSWRPS
	XSWRPR1
	XSWRVS
	XSR55W
	XSR50
	XSR50A
	XSR51
	XSR52
	XSR53
	XSP50
	XSP50A
	XSP51
	XSP51A
	XSP51G
	XSP52
	XSP53
	XSP54
	XSP54A
	XSP55
	XSW51

Stangendichtungen

Rod seals

Profile	Type
	XSR01
	XSR01A
	XSR01B
	XSC1/XSR01C
	XSR01M
	XSR02
	XSR02A
	XSR02B
	XSR02C
	XSR03
	XSR04
	XSR05A
	XSR08
	XSR09
	XSR09A
	XSR09B
	XSR09T
	XSR16
	XSR16MF/XSHUMF mit Feder
	XSR17
	XSR17A
	XSR17B
	XSR17C
	XSR17D
	XSR17E
	XSR19
	XSR19A
	XSR20
	XSPRS21 mit herausrag. OR
	XSR31-33
	XSR35
	XSR35A
	XSR591
	XSR591B
	XSLRS-S*

Führungsringe

Guide rings

Profile	Type	Profile	Type	Profile	Type
	XSBWR01		XSBWR03		XSBWR06
	XSBWR01A		XSBWR04		XSBWR07
	XSBWR02		XSBWR05		XSBWR08

* alle Einzelteile extra erhältlich
© 2025 xpress seals GmbH

Stützringe

Static seals

Profile	Type
	XSBUR08
	XSBUR09
	XSBUR10
	XSBUR11
	XSSPR
	XSBUR12-13*
	XSBUR12
	XSBUR13

Kolbendichtungen

Piston seals

Profile	Type	Profile	Type	Profile	Type	Profile	Type
	XSPS01		XSPS05		XSPS09A		XSPS23
	XSPS01A		XSPS08		XSPS16		XSPS35
	XSPS01B		XSPS08A		XSPS16A		XSPS35A
	XSC2/XSPS01C		XSPS08B		XSTOMF**		XSPS81
	XSPS01M		XSPS08C		XSPS17		XSPS81B
	XSPS02		XSPS08D		XSPS17A		XSPS81C
	XSPS02A		XSPS08E		XSPS17B		XSPS219
	XSPS03		XSPS08F		XSPS19		XSPS05A
	XSPS04		XSPS08T		XSPS19A		
	XSPS04A		XSPS09		XSPS20		

**XSTOMF = XSPS16MF
**XSC2 = XSPS01C

Polyurethane	Farbe	Bemerkung	Einsatztemperatur	Härte	Zulassungen*
PU70/80	versch	Fibroqualität, raue Oberflächen!	-40 bis +70	A80	
HPU79 petrol	petrol	höchstwertiges, weiches HPU	-25 bis +100	A79	
HPU85	pastellgrün	höchstwertiges, weiches HPU	-30 bis +95	A86	
HPU88	grün	weiche Drehqualität	-30 bis +115	A88	
PU90	rot	Fibroqualität, raue Oberflächen!	-40 bis +70	A80	
HPU94	rot	Standard HPU, Lebensmittelqualität	-30 bis +125	A94	1,2,3,4
HPU94	grün	höchstwertiges HPU	-30 bis +105	A94	
HPU94	gelb	höchstwertiges HPU	-30 bis +105	A94	
HPU94	dunkelblau	höchstwertiges HPU	-30 bis +105	A94	
HPU94	hellblau	höchstwertiges HPU	-30 bis +125	A94	1,2,3
HPU94	türkis	höchstwertiges HPU	-30 bis +105	A94	
HPU94_PPD	sandfarben	PPD – das beste HPU	-30 bis +135 (150)	A94	
HPU94_FDA	natur	lebensmittelkonformes HPU	-30 bis +105	A94	1,2,3,4
HPU94_FDA	weiß	lebensmittelkonformes HPU	-30 bis +110	A93	1,2,3,4
HPU95_KTW	transparent	trinkwasserkonformes HPU	-30 bis +105	A95	5,6
HPU95_GM	dunkelrot	schmierstoffgefülltes HPU	-30 bis +125	A95	
HPU94_GM	grau	schmierstoffgefülltes HPU	-30 bis +105	A94	
HPU95_HT	orange	hitzebeständiges HPU	-30 bis +135	A95	7
HPU96_HT	natur	hitzebeständiges HPU	-35 bis +135 (150)	A96	
HPU95_TT	hellblau	Tieftemperatur HPU	-55 bis +105	A95	1,2,3
HPU94_TT	tiefblau	Tieftemperatur HPU	-55 bis +115	A94	
HPU95_CIP*	violett	besonders chemikalienbeständig	-30 bis +115	A95	1,2,3
HPUD55	gelb	hartes PU	-20 bis +115	D55	
HPUD57_125	dunkelblau	hartes PU	-30 bis +125	D57	1,2,3
HPUD57	dunkelblau	hartes PU	-30 bis +90	D57	1,2,3
HPUD57_GM	grau	hartes, schmierstoffgefülltes PU	-30 bis +90	D57	
HPUD72	schwarz	hartes PU	-20 bis +110	D72	

Elastomere	Farbe	Bemerkung	Einsatztemperatur	Härte	Zulassungen*
NBR73	schwarz	weich, besonders für Pneumatik	-30 bis +90	A73	
NBR85	schwarz	für allgemeine Anwendungen	-25 bis +100	A85	
NBR90	schwarz	hartes NBR	-30 bis +110	A90	
NBR95	schwarz	hartes NBR	-25 bis +100	A95	
NBR85_FDA	weiß	lebensmittelkonformes NBR	-22 bis +100	A85	1,2,3
NBR85_DET	blau	detektierbares NBR	-25 bis +100	A85	1,2,3
TNBR80	schwarz	Tieftemperatur NBR	-50 bis +105	A82	
XNBR90	schwarz	hart, Elastizität/Abrieb >NBR	-30 bis +110	A89	
HNBR73	schwarz	weich, besonders für Pneumatik	-25 bis +150	A73	
HNBR85	schwarz	hydriertes NBR	-25 bis +150	A85	
HNBR85_ED	schwarz	gegen explosive Dekompression	-30 bis +150	A85	7
HNBR85_FDA	grün	lebensmittelkonformes HNBR	-30 bis +150	A85	1,2,3
HNBR90	schwarz	hartes HNBR	-20 bis +150	A90	
HNBR95	schwarz	hartes HNBR	-20 bis +150	A95	
HNBR85_DET	blau	detektierbares HNBR	-30 bis +150	A82	1,2,3
FPM73	schwarz	weich, besonders für Pneumatik	-25 bis +220	A73	
FPM85	braun	Standard Fluorkautschuk	-20 bis +210	A85	
FPM85	schwarz	günstigere Variante	-20 bis +200	A85	
FPM85_FDA	braun	lebensmittelkonformes FPM	-20 bis +210	A85	1,2,3
FPM85_FDA	weiß	lebensmittelkonformes FPM	-20 bis +210	A85	1,2,3
FPM85_DCP	schwarz	höhere Wasser- und Dampfbeständigkeit	-10 bis +220	A85	
FPM85_ED	schwarz	gegen explosive Dekompression	-25 bis +215	A85	7
FPM85_DET	blau	detektierbares FPM	-25 bis +210	A87	1,2,3
TFFM80	schwarz	Tieftemperatur FPM	-40 bis +210	A80	
EPDM73	schwarz	weich, besonders für Pneumatik	-53 bis +135	A76	
EPDM73_FDA	weiß	weich, besonders für Pneumatik	-50 bis +135	A77	1,2,3
EPDM85	schwarz	Standard EPDM	-50 bis +130	A85	
EPDM85_FDA	weiß	lebensmittelkonformes EPDM	-50 bis +100	A85	1,2,3
EPDM85_FDA_HT	weiß	lebensmittelkonf. EPDM für höhere Temp.	-40 bis +135	A85	1,2,3
EPDM85_KTW	schwarz	trinkwasserzugelassenes EPDM	-40 bis +120	A85	5,6
EPDM85_KTW_HT	schwarz	trinkwasserzugelassenes EPDM f. höhere Temp.	-40 bis +150	A85	5,6
EPDM85_DET	blau	detektierbares EPDM	-50 bis +135	A84	1,2,3
Silikon85_FDA	rotbraun	lebensmittelkonformes Silikon	-55 bis +210	A85	1,2,3
Silikon85_FDA	hellblau	lebensmittelkonformes Silikon	-55 bis +210	A85	1,2,3
Silikon85_FDA	transparent	lebensmittelkonformes Silikon	-55 bis +211	A86	1,2,3
Silikon85_FDA	weiß	lebensmittelkonformes Silikon	-60 bis +210	A84	1,2,3
Silikon85_DET	blau	detektierbares Silikon	-60 bis +210	A88	1,2,3
AEM	schwarz	spez. f. Kühlflüssigkeiten im Fahrzeugbau	-40 bis +150	A87	
AFLAS®	schwarz	sehr gute Wasser & Dampfbeständigkeit	-10 bis +220	A85	
AFLAS® ED	schwarz	gegen explosive Dekompression	-10 bis +220	A87	7
FVMQ90	rot	Fluorsilikon, hart	-55 bis +230	A90	
CR80	schwarz	Chloropren	-40 bis +100	A81	
FFKM85	schwarz	Perfluorkautschuk, sehr teuer	-25 bis +300	A85	

Thermoplaste / Fluoropolymere	Farbe	Bemerkung	Einsatztemperatur	Härte	Zulassungen*
POM_FDA	weiß	geeignet bei Feuchtigkeit, Gleitlagermaterial	-60 bis +100	D85	1,2,3
POM	schwarz	geeign. bei Feuchtigkeit, Gleitlagermaterial	-60 bis +100	D85	
POM30-Glasfaser	schwarz	zusätzliche Festigkeit und Steifigkeit	-60 bis +100	D85	
PA_FDA	weiß	ab 350 mm Ersatz für POM_FDA	-30 bis +105	D85	1,2,3
PA-Glaskugel	weißgrau	verstärktes Polyamid	-30 bis +105	D85	
Hytre	orange	Thermoplast. Polyester- Elastomer, optim. Wärme/Öl	-30 bis +120	D54	
UHMW-PE	natur	reibungssarmes Polyethylen	-200 bis +80	D63	1,2,3
HGW	braun	Hartgewebe (Phenolic resin fabric)	-20 bis +120		
PTFE-P_FDA	weiß	lebensmittelkonformes PTFE	-200 bis +260	D55	1,2,3
PTFE-türkis	türkis	PTFE mit türkisen Farbpigmenten	-200 bis +260	D57	
PTFE-40BZ	bronze	verschleißarmes PTFE m. 40 % Bronzefüller	-200 bis +260	D60	
PTFE-60BZ	bronze	verschleißarmes PTFE m. 60 % Bronzefüller	-200 bis +260	D63	
PTFE-F (15Glas/5MoS2)	grau	hartes, verschleißarmes PTFE m. 15%Glas+5%MoS2	-200 bis +260	D58	
PTFE-15Glas	weiß	PTFE gefüllt m. 15 % Glasfaser, weiß, FDA-konform	-200 bis +260	D60	1,2,3
PTFE-25Glas	weiß	PTFE gefüllt m. 25 % Glasfaser, weiß, FDA-konform	-200 bis +260	D62	1,2,3
PTFE-C (Kohle/Grafit)	schwarz	reibungsarm, PTFE gefüllt m. 23 % Kohle + 2 % Grafit	-200 bis +260	D60	
PTFE-Ekohl	schwarz	PTFE gefüllt m. 25 % elektrografitierter Kohle	-200 bis +260	D60	
PTFE-15Grafit	schwarz	PTFE gefüllt mit 15 % Grafit	-200 bis +260	D60	
PTFE-10Ekonol	beige	PTFE gefüllt mit 10 % Ekonol	-200 bis +260	D56	1,2,3
PTFE-10Aramidfaser	braun	PTFE gefüllt mit 10 % Aramidfaser	-200 bis +260	D59	
PTFE-10PEEK	braun	PTFE gefüllt mit 10 % PEEK	-200 bis +260	D60	
PEEK_FDA	beige	sehr gute chemische und mechan. Eigenschaften	-65 bis +240	D90	1,2,3

Hochleistungskunststoffe – bitte anfragen!

* Zulassungen: 1 FDA, 2 EG 1935/2004, 3 VO (EU) 10/2011, 4 3-A Sanitary, 5 W270, 6 DVGW (KTW), 7 NORSOK M-710 (Oil & Gas)

xpress seals GmbH · Elbring 14 · D-22880 Wedel · Fon: +49 4103 92 828-0 · Fax: +49 4103 92 828-69 · info@xpress-seals.com · www.xpress-seals.com