

Rotordichtungen

	OS01
	OS02
	OS03
	OS08
	PS19A
	RS19A
	R03
	R04
	R04A
	R05
	R05A
	R08
	R08D
	R09
	R09A
	R10
	R10A
	R11
	VR06
	VR07

Abstreifer

	WR01
	WR01A
	WR02
	WR02A
	WR02B
	WR02C
	WR02D
	WR03
	WR04
	WR07
	WR08
	WR11
	WR12
	WR13
	WR13_E2
	WR14
	WR15
	WR17
	WR18

Symmetrische Dichtungen

	PRS06
	PRS06A
	PRS06B
	PRS06C
	PRS06D
	PRS06E
	PRS07
	PRS10-12
	PRS10SP
	PRS13-15
	PRS18
	PRS19
	PRS19B
	PRS19C
	PRS19D
	PRS22
	PRS99

Kolbendichtungen

	PS01
	PS01A
	PS01B
	PS02
	PS02A
	PS03
	PS04
	PS05
	PS08
	PS08A
	PS08B
	PS08C
	PS08D
	PS08E
	PS08F
	PS09
	PS16
	PS16A
	PS17
	PS1A
	PS17B
	PS19
	PS20
	PS23
	PS35
	PS81

Stangendichtungen

	RS01
	RS01A
	RS01B
	RS02
	RS02A
	RS02B
	RS03
	RS04
	RS05
	RS08
	RS09
	RS09A
	RS09B
	RS16
	RS17
	RS17A
	RS17B
	RS17C
	RS17D
	RS17E
	RS19
	RS20
	RS31-33
	RS35
	RS91
	RS91B

Schwerhydraulikdichtungen

	P50
	P50A
	P51
	P51A
	P51G
	P52
	P53
	P54
	P54A
	P55
	P58
	R50
	R50A
	R51
	R52
	R53
	W50
	W51
	W53
	W54
	BWR01P
	BWR01R

Führungsringe

	BWR01
	BWR03
	BWR04
	BWR05
	BWR06
	BWR07
	BWR08
	BWR09

Stützringe

	BUR08
	BUR09
	BUR10
	BUR11
	BUR12
	BUR13
	SPR01

Statische Dichtungen

	OR
	ORH
	ORV
	XR01
	FL01A
	FL02B
	FL03
	SS01

Materialübersicht

Bezeichnung	Farbe	Einsatztemperaturen	Shorehärte
PU rot HT		-30 bis +125°C	A 95 ±2
HPU rot		-30 bis +105°C	A 95 ±2
HPU grün		-30 bis +105°C	A 95 ±2
HPU blau FDA		-30 bis +105°C	A 95 ±2
HPU natur FDA		-30 bis +100°C	A 95 ±2
HPU grau MoS2		-30 bis +105°C	A 95 ±2
HPU blau LT		-50 bis +105°C	A 95 ±2
HPU blau D57		-30 bis +90°C	D 57 ±2
HPU grau D57 MoS2		-30 bis +90°C	D 57 ±2
NBR85 schwarz		-25 bis +100°C	A 85 ±5
NBR95 schwarz		-25 bis +100°C	A 95 ±5
NBR85 weiß FDA		-22 bis +100°C	A 85 ±3
HNBR85 schwarz		-25 bis +150°C	A 85 ±5
HNBR85 schwarz RGD		-20 bis +150°C	A 85 ±5
HNBR85 schwarz LT RGD		-35 bis +150°C	A 85 ±5
FPM85 braun		-20 bis +210°C	A 85 ±5
FPM85 braun FDA		-20 bis +210°C	A 85 ±5
FPM85 schwarz		-25 bis +210°C	A 85 ±5
FPM85 schwarz RGD		-30 bis +200°C	A 85 ±5
EPDM85 schwarz		-50 bis +130°C	A 85 ±5
EPDM85 weiß FDA		-50 bis +100°C	A 85 ±3
EPDM85 schwarz KTW W270		-40 bis +120°C	A 85 ±5
Silikon85 rot FDA		-55 bis +210°C	A 85 ±5
Silikon85 blau FDA		-55 bis +180°C	A 85 ±3
AFLAS85 schwarz		-15 bis +210°C	A 85 ±5
PTFE weiß FDA		-200 bis +260°C	D 51- 60
PTFE weiß 25% Glas		-200 bis +260°C	D 62- 67
PTFE grau 15% Kohle		-200 bis +260°C	D 60- 70
PTFE grau 25% Kohle		-200 bis +260°C	D 60- 70
PTFE braun 40% Bronze		-200 bis +260°C	D 62- 67
PTFE braun 60% Bronze		-200 bis +260°C	D 65- 70
PTFE blau 40% Bronze		-200 bis +260°C	D 62- 67
PTFE grau 25% Carbon		-200 bis +260°C	D 62- 67
POM weiß FDA		-60 bis +100°C	-
PA natur FDA		-30 bis +105°C	-
PEEK beige		-50 bis +250°C	D 90
PE-UHMW weiß		-200 bis +80°C	D 60- 65

Diese Übersicht ist nur ein Auszug unserer Standardprofile.

Wir fertigen für Sie individuelle Drehteile nach Muster und Zeichnung.

Alle Profile und Drehteile bis zu einem Durchmesser von 520mm sind in den Standardwerkstoffen kurzfristig lieferbar.

Die dargestellten Werkstoffdaten sind an Normprobekörpern nach genormten Prüfverfahren ermittelt worden. Vergleiche mit Ergebnissen an fertigen Produkten führen durch Unterschiede in Geometrie und Fertigungsverfahren zu abweichenden Ergebnissen, die jedoch nicht im Widerspruch zu den angegebenen Werten stehen müssen. Es obliegt dem Anwender, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich für den Anwendungszweck eignet. Irrtümer sind vorbehalten.

Materialspezifikationen
RGD- explosive Dekompression / LT- Tieftemperatur / HT- Hochtemperatur