

FDI®-Hydraulikdichtungen Auswahltabelle

Ausführung	Typ	Gleit-Geschwindigkeit m/s max.	Temperatur-Bereich °C	Spalt max.		Druck max.		Für Stangen-Ø max.	Abdichtung / gegen
				mm	Bar / MPa	Bar	MPa		
	SB	0,5	-30/ +110	0,1	250	25	340	Öle, Emulsionen	
	SC	0,5	-30/ +110	0,1	480	48	340	Öle, Emulsionen	
	SF	0,5	-30/ +110	0,3 0,2	200 500	20 50	220	Öle, Emulsionen	
	KB	0,5	-30/ +110	0,2	400	40	200	Öle, Emulsionen	
	KD	0,5	-40/ +110	0,2	500	50	150	Öle, Emulsionen	
	KG	0,6	-40/ +110	0,1	700	70	255	Öle, Emulsionen	
	M3	0,5	-30/ +110	0,2 0,1	200 300	20 30	200	Öle, Emulsionen	
	M5	0,5	-30/ +110	0,1	350	35	200	Öle, Emulsionen	
	SA	0,5	-30/ +90	0,25	300	30	120	Öle, Emulsionen	
	SD	0,5	-30/ +115	0,1	400	40	125	Öle, Emulsionen	
	21 (endlos)	4	-40/ +200	1	350	35	2500	Öle, Wasser, Emulsionen	
	27 (geteilt)	4	-40/ +200	1	350	35	2500	Öle, Wasser, Emulsionen	

FDI®-Hydraulikdichtungen Auswahltabelle

Ausführung	Typ	Gleit-Geschwindigkeit m/s max.	Temperatur-Bereich °C	Spalt max. mm	Druck max.		Für Stangen-Ø max.	Abdichtung / gegen
					Bar	MPa		
	31 (endlos)	4	-40/ +200	1	350	35	2500	Öle, Wasser, Emulsionen
	37 (geteilt)	4	-40/ +200	1	350	35	2500	Öle, Wasser, Emulsionen
	61 (endlos)	4	-40/ +200	1	630	63	3000	Öle, Wasser, Emulsionen
	67 (geteilt)	4	-40/ +200	1	630	63	3000	Öle, Wasser, Emulsionen
	6131 (endlos)	4	-40/ +200	1	630	63	3000	Öle, Wasser, Emulsionen
	6737 (geteilt)	4	-40/ +200	1	630	63	3000	Öle, Wasser, Emulsionen
	71 (endlos)	4	-40/ +200	0,2	350	35	1200	Öle, Emulsionen
	77 (geteilt)	4	-40/ +200	0,2	250	25	1200	Öle, Emulsionen
	HPK-K	12	-60/ +200	0,2	500	50	800	Flüssigkeiten, aggressive Medien
	HPK-S	12	-60/ +200	0,2	500	50	800	Flüssigkeiten, aggressive Medien
	HPK-SL	12	-60/ +200	0,2	400	40	800	Flüssigkeiten, aggressive Medien
	HPF (Führung)	12	-60/ +200	0,2	-	-	800	-

FDI®-Hydraulikabstreifer Auswahltabelle

Ausführung	Typ	Gleit-Geschwindigkeit m/s max.	Temperatur-Bereich °C	Spalt max. mm	Für Stangen-Ø max.	Abstreifer/ gegen
	47 (einfach, geteilt)	4	+200	0,3	2500	Öl, Fett, Wasser, Seewasser, Suspensionen mit Feststoffen, Schmutz
	D1 (doppelt, endlos)	4	+200	0,3	2500	Öl, Fett, Wasser, Seewasser, Suspensionen mit Feststoffen, Schmutz
	D7 (doppelt, geteilt)	4	+200	0,3	2500	Öl, Fett, Wasser, Seewasser, Suspensionen mit Feststoffen, Schmutz
	P1 (doppelt, endlos)	4	+200	0,3	2500	Öl, Fett, Wasser, Seewasser, Suspensionen mit Feststoffen, Schmutz
	P7 (doppelt, geteilt)	4	+200	0,3	2500	Öl, Fett, Wasser, Seewasser, Suspensionen mit Feststoffen, Schmutz
	Y-SG (endlos, geteilt)	4	-30/ +200	5	2500	Öl, Fett, Wasser, Seewasser, Suspensionen mit Feststoffen, Schmutz
	A6 (geteilt)	0,6	-40/ +100	0,3	800	Schmutzbeaufschlagung
	A6 (Vollkunststoff) (endlos)	0,6	-30/ +110	0,2	400	Schmutzbeaufschlagung
	A2 (Kunststoff mit Metallfassung) (endlos)	0,6	-30/ +110	0,2	400	Schmutzbeaufschlagung
	01 Universal	4	-40/ +200	1,5	2500	Öl, Fett, Wasser, Seewasser, Suspensionen, Schmutz

Die angegebenen Werte sind Werkstoff- und Profilspezifische Maximalwerte und dürfen NICHT gleichzeitig auftreten! Limit Werte siehe Einzeldatenblätter!

Weitere Sondertypen auf Anfrage.

FDI® und Labystop® sind eingetragene Marken der Friedrich GmbH.