

Profile

HYDRAULIK / PNEUMATIK



kompetent
innovativ
qualitätsbewusst

LIPPENDICHTUNGEN

Lippendichtungen, auch als symmetrische Dichtungen bezeichnet, können auf Grund ihrer symmetrischen Form sowohl als Kolbendichtung als auch für Stangendichtungen verwendet werden. Im Gegensatz zu spezifischen Kolben- oder Stangendichtungen sind die Dichtlippen bei symmetrischen Dichtungen nicht speziell innen bzw. außendichtend ausgelegt.

Als Werkstoff kommt bei Lippendichtungen meist PU, NBR oder FPM zum Einsatz. Die Werkstoffkombination PU/POM oder NBR/POM bieten sich in Kombination mit einem Stützring an.

Profil	Typ	Standardwerkstoff	Druck * (bar)	Temperatur * (°C)	Gleitgeschw * (m/s)
	LS06	PU NBR	400 160	-30 bis 105 -25 bis 100	0,5
	L06A	PU NBR	400 160	-30 bis 105 -25 bis 100	0,5
	LS06B	PU NBR	400 160	-30 bis 105 -25 bis 100	0,5
	LS06C	PU NBR	400 160	-30 bis 105 -25 bis 100	0,5
	LS06D	PU NBR	400 160	-30 bis 105 -25 bis 100	0,5
	LS06E	PU NBR	400 160	-25 bis 100	0,5
	LS07	PU/NBR	400	-25 bis 100	0,5
	LS10SP	PU FPM POM	-	-30 bis 105 -20 bis 210 -60 bis 100	-
	LS10-12	PU/POM NBR/POM	500 250	-30 bis 100 -25 bis 100	0,5

Profil	Typ	Standardwerkstoff	Druck * (bar)	Temperatur * (°C)	Gleitgeschw * (m/s)
	LS10-12	PU/POM NBR/POM	500 250	-30 bis 100 -25 bis 100	0,5
	LS18	PU/NBR	400	-25 bis 100	0,5
	LS19B	PTFE/ Helicoil Feder	160	-60 bis 200	15
	LS19C	PTFE/ Helicoil Feder	160	-60 bis 200	15
	LS19D	PTFE/ Helicoil Feder	160	-60 bis 200	15
	LS22	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	400 160 160	-30 bis 100 -25 bis 100 -20 bis 210	0,5
	LS99	PU/POM NBR/POM FPM/PTFE	400 160 160	-30 bis 100 -25 bis 100 -20 bis 210	0,5

* Die angegebenen Zahlenwerte stellen unverbindliche Höchstwerte der einzelnen Werkstoffkombinationen dar und sollten nach Möglichkeit nicht ausgereizt werden.

Die dargestellten Dichtungsgeometrien sind Standardprofile.

Aufgrund modernster Fertigungstechnologie liefern wir bei Bedarf eine rasche, individuelle Dichtungslösung für Ihre Anforderung.

Sämtliche Profile können bei Bedarf auf Ihre speziellen Einsatzbedingungen angepasst werden.