



kompetent
innovativ
qualitätsbewusst

Profile

HYDRAULIK / PNEUMATIK

Stützringe

Stützringe finden Verwendung, um bei hohen Betriebsdrücken eine Spalteinwanderung (Extrusion) der Dichtung zu vermeiden, und so die Funktionalität aufrechterhalten

Als Werkstoff kommt bei Stützringen POM, PTFE und PU zum Einsatz.

Profil	Typ	Standardwerkstoff	Druck * (bar)	Temperatur * (°C)	Gleitgeschw * (m/s)
	BR08	POM PTFE PU	-	-60 bis 100 -200 bis 260 -30 bis 105	-
	BR09	POM PTFE PU	-	-60 bis 100 -200 bis 260 -30 bis 105	-
	BR10	POM PTFE PU	-	-60 bis 100 -200 bis 260 -30 bis 105	-
	BR11	POM PTFE PU	-	-60 bis 100 -200 bis 260 -30 bis 105	-
	BR12	POM PTFE PU	-	-60 bis 100 -200 bis 260 -30 bis 105	-
	BR13	POM PTFE PU	-	-60 bis 100 -200 bis 260 -30 bis 105	-

* 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.