



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.