

Stützring SRI

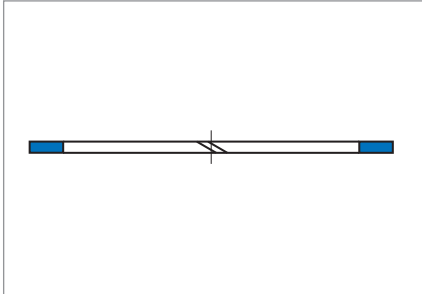


Abb. 1 Stützring SRI

Produktvorteile

- Erweiterung des Einsatzbereichs von O-Ringen
- Hohe Werkstoff- und Produktqualität
- Breite Auswahl an Standardabmessungen.

Produktbeschreibung

Geschlitztes Stützelement mit rechteckigem Querschnitt für innendichtende ISC O-Ringe.

Anwendung

Stützelement zur Verhinderung der Spaltextrusion von radial dichtenden ISC O-Ringen im dynamischen Einsatz.

Werkstoff

Werkstoff	Bezeichnung
Ungefülltes PTFE	PTFE00/F52800 bzw. PTFE 177509

Einsatzbereich

Medien	Temperatur
Alle in der Hydraulik eingesetzten Flüssigkeiten	-70 ... +260 °C* (gültig nur für PTFE-Element)

* entsprechend dem eingesetzten O-Ring-Werkstoff

Einbau & Montage

Die Oberflächenanforderungen entsprechen den vorgegebenen Werten;
→ Technisches Handbuch.

Spaltweite: Bei Verwendung von Stützringen aus PTFE können Betriebsdrücke <40 MPa (400 bar) oder Spaltweiten bis 0,3 mm überbrückt werden.