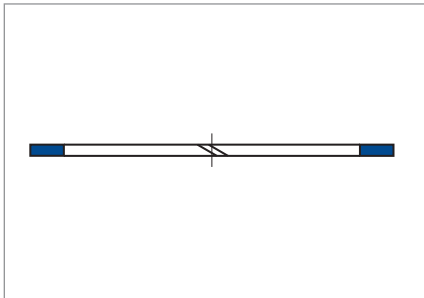


STÜTZRING SRA



PRODUKTVORTEILE

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

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

ANWENDUNGSBEREICH

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 UND MONTAGE

Die Oberflächenanforderungen entsprechen den vorgegebenen Werten; → Technisches Handbuch.

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