



O-RINGE AUS FKM

FKM-O-Ringe sind weit verbreitet und sind vor allem chemisch sehr gut beständig. Elastomer-O-Ringe haben die Eigenschaft, dass sie immer wieder in ihre ursprüngliche Form zurückkehren wollen. Sie benötigen sehr geringe Flächenpressungen und sind sehr anpassungsfähig.

Vorteile

- Sehr gute Beständigkeit gegen Ozon, Sauerstoff, Alterung und Witterung
- Sehr gute Wärme- und Chemikalienbeständigkeit
- Flammwidrig
- Beschränkte Kälteflexibilität
- Niedriger Druckverformungsrest
- Chemisch sehr gut beständig

Einsatzgebiete

- Mineralische, pflanzliche und tierische Öle
- Treibstoffe und Lösungsmittel
- Viele Laugen und Säuren
- Gut im Sauerstoffbereich

| Technische Daten | |
|----------------------------------|---|
| Betriebstemperatur: | -20 °C bis +200 °C (250 °C) |
| Shore-Härte A: | 60° bis 90° Shore A (± 5° Shore A) 75° Shore A ab Lager verfügbar |
| Typ: | Parker FKM / V747-75 |
| Schnurstärken: | 1.78 mm / 2.62 mm / 3.53 mm / 5.33 mm / 6.99 mm |
| Abmessungen Innendurchmesser: | Standardgrößen Parker-O-Ringe Zollabmessungen Viton 747-975 |
| Farbe: | Schwarz |