



O-RINGE AUS EPDM

EPDM ist sehr robust gegenüber äusseren Umwelteinflüssen und eignet sich daher gut für die Verwendung im Aussenbereich. 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

- Gutes elastisches Verhalten
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit (UV und Ozon)
- Gute Alterungs-, Kälte- und Wärmebeständigkeit
- Gute chemische Beständigkeit
- Gute Heisswasser- und Dampfbeständigkeit
- Benötigt geringe Flächenpressung

Einsatzgebiete

- Anwendungen im Aussenbereich
- Sehr gut geeignet für Heisswasser und Dampf
- Glykole
- Bremsflüssigkeiten auf Glykolbasis
- Viele Laugen und Säuren
- Polare Lösungsmittel
- Waschmittel
- Silikonöle und -fette
- Alkohole, Ketone und Ester

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +160 °C
Shore-Härte A:	40° bis 85° Shore A (± 5° Shore A) 80° Shore A ab Lager verfügbar
Typ:	Parker EPDM / E 540-80
Schnurstärken:	1.78 mm / 2.62 mm / 3.53 mm / 5.33 mm / 6.99 mm
Abmessungen Innendurchmesser:	Standardgrößen Parker-O-Ringe Zollabmessungen EPDM 540-80
Farbe:	Schwarz