



## FEP-O-SEAL (FEP-UMMANTELTE O-RINGE)

**FEP-O-Ringe** sind nahtlos ummantelte O-Ringe mit einem Elastomer-Kern. Der Kern besteht normalerweise aus FKM oder MFQ (Silikon). Durch die FEP-Hülle ist der O-Ring gegen chemische Einflüsse hervorragend geschützt. Um den O-Ring etwas flexibler zu gestalten, kann der Elastomer-Kern auch mit einer Hohlschnur ausgestattet werden.

### Vorteile

- Gute mechanische Festigkeitswerte
- Sehr hohe chemische Beständigkeit
- Erfüllt die Anforderungen der Pharma- und Lebensmittelindustrie

### Einsatzgebiete

- Sehr universal einsetzbar, da die FEP-Hülle chemisch hervorragend beständig ist
- Erfüllt die meisten Anforderungen im Bereich der Pharma- und Lebensmittelindustrie

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-60 °C bis +204 °C
Shore-Härte A:	Keine Angaben
Typ:	FEP-O-SEAL, teilweise ab Lager lieferbar
Schnurstärken:	1.78 mm / 2.62 mm / 3.53 mm / 5.33 mm / 6.99 mm Sowie alle metrischen Standardgrößen lieferbar (Sonderschnurstärken auf Anfrage)
Abmessungen Innendurchmesser:	<a href="#">Standardgrößen FEP-O-Seal mit Silikonkern</a> <a href="#">Standardgrößen FEP-O-Seal mit Vitonkern</a>
Farbe:	Schwarz oder Rot / Orange mit FEP-Umhüllung

## Zulassungen / Prüfungen

- FDA
- USP
- EG 1935/2004