



TEFLEX O-Ring Teflex® FEP/Silikon



Amerikanisch-/Britischer Standard AN/BS. Umhüllte O-Ringe bestehen aus einem Elastomer-Kern, welcher nahtlos mit einer FEP-Hülle umhüllt ist. Umhüllte O-Ringe bieten einen nahezu unbegrenzten Schutz gegen chemisch aggressive Medien. Die Elastomer-Einlage gewährleistet eine gute Anpressung und einwandfreie statische Abdichtung.

Produkteigenschaften

- Hohe chemische Beständigkeit aufgrund der FEP-Umhüllung
- Temperaturbereich von -60°C bis +200°C
- Antiadhäsive Eigenschaften, kein Haften an der Oberfläche (Stick-slip)
- FDA-Konformität nach 177.1550
- Tiefe Dampf-Permeabilität und Wasserabsorption
- Guter Druckverformungsrest

Merkmale

Material: FEP/VMQ

Farbe: Rot-Transparent

Härte: 90

Compound: 900554

Temperaturbereich: -60 / 200 °C

Zulassung/Konformität: USP, REACH, EC1935/2004,
FDA 21 CFR 177.2600

Anwendung

- Empfohlen in: Chemie, Lebensmittel und Getränke, Petrochemie und Raffinerien, Pharmaindustrie, Halbleiter, Hightech und Optik