



TEFLEX O-Ring Teflex® FEP/FKM



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 -20°C bis +200°C
- Antiadhesive Eigenschaften, kein Haften an der Oberfläche (Stick-slip)
- FDA-Konformität nach 177.1550
- Tiefe Dampf-Permeabilität und Wasserabsorption
- Guter Druckverformungsrest

Merkmale

Material: FEP/FKM

Farbe: Transparent Schwarz

Härte: 90

Compound: 900553

Temperaturbereich: -20 / 200 °C

Zulassung/Konformität: FDA 21 CFR 177.2600, REACH, EC1935/2004, Swiss LGV 817.02, USP

Anwendung

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

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1