



ERIKS O-Ring EPDM 70 Compound 55985



Der schwarze Compound 55985 von ERIKS wurde speziell für statische und langsame dynamische Anwendungen mit Trinkwasser entwickelt. Dieser O-Ring ist in vielen europäischen Ländern (KIWA, WRAS, ACS, UBA, W 270 und Belgaqua), aber auch in den Vereinigten Staaten (NSF) für Trinkwassersysteme zertifiziert. Sind Sie auf der Suche nach einem EPDM O-Ring für die Lebensmittelindustrie? Wählen Sie dann Compound 559270. Wenn Sie eine Dichtung für die pharmazeutische Industrie benötigen, verwenden Sie Compound 559273.

Merkmale

Material: EPDM

Farbe: Schwarz

Härte: 70

Compound: 55985

Temperaturbereich: -45 / 150 °C

Zulassung/Konformität: EN681-1 WA-WB-WC-WD, EC1935/2004, Belgaqua, Swiss LGV 817.02, FDA 21 CFR 177.2600, WRAS, TSCA, AfPS GS (PAK), KIWA-ATA, ACS, NSF, USP, DVGW W270, UBA Elastomerleitlinie

Anwendung

• Temperaturbeständigkeit

Dieser EPDM O-Ring hat einen Temperaturbereich von -45 °C bis +150 °C.

Maximaler Druck

Dieser EPDM-Dichtungsring hat eine Härte von 70 Shore-A. Damit ist dieses Produkt für Anwendungen mit einem Druck von bis zu 80 bar geeignet. Außerdem ist es wichtig, die im nachstehenden Diagramm aufgeführten Vorschriften zu berücksichtigen. Dieses Diagramm beschreibt die Beziehung zwischen der Härte des O-Rings, dem Druck in der Anwendung, den Nutabmessungen und der Größe des Dichtspalts.

Soll dieser O-Ring in einer langsamen dynamischen Anwendung mit einem Druck von 50 bar oder mehr eingesetzt werden? Dann empfehlen wir, Stützringe zu verwenden.

Chemische Beständigkeit

Dieses EPDM-Elastomer ist das Material der Wahl für Trinkwasseranwendungen. Es ist auch beständig gegen heißes Wasser und Dampf. Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke