

ARTIKEL-NR.: 050000265

O-RING 2,9X1,78 FKM / VITON (1 STÜCK)



FKM und Viton® sind zwei Bezeichnungen für denselben Werkstoff: Fluorkautschuk, ein Hochleistungs-Elastomer mit außergewöhnlicher chemischer und thermischer Beständigkeit.

?? Eigenschaften von FKM

- Temperaturbeständig: von etwa -20 °C bis +200 °C, je nach Typ sogar darüber hinaus
- Chemikalienresistenz: Sehr beständig gegen Öle, Kraftstoffe, Lösungsmittel, Ozon und UV-Strahlung
- Langlebigkeit: Hervorragende Alterungs- und Witterungsbeständigkeit
- Dichte: Höher als bei anderen Elastomeren – typisch über 1,8 g/cm³

?? Eigenschaften von FKM / Viton®

- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +200 °C, kurzzeitig auch darüber hinaus
- Chemikalienresistenz: Beständig gegen Öle, Kraftstoffe, viele Lösungsmittel, Ozon und UV
- Mechanische Stabilität: Hohe Abriebfestigkeit, geringe Gasdurchlässigkeit
- Langlebigkeit: Sehr gute Alterungsbeständigkeit

?? Typische Anwendungen

- Dichtungen in der Automobilindustrie (z. B. Kraftstoffsysteme)
- Chemieanlagen mit aggressiven Medien
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Hydrauliksysteme

Technische Daten

Innendurchmesser	2,9 mm	Material	FKM / Viton
Maße	2,9x1,78 mm	Wandstärke	1,78 mm