Produktbeschreibung

The choice of perfection

ARTIKEL-NR.: 050000301

O-RING 10,82X1,78 FKM / VITON (1 STÜCK)



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

Eigenschaften von FKM / FPM
- 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	10,82 mm	Material	FKM / Viton
Maße	10,82x1,78 mm	Wandstärke	1,78 mm