Produktbeschreibung

The choice of perfection

ARTIKEL-NR.: 050000521

O-RING 5X1,5 FKM 75 ETP EXTREM (1 STÜCK)



FKM 75 ETP ist ein spezieller Typ von Fluorkautschuk (FKM), der für extreme chemische und thermische Anforderungen entwickelt wurde. Die Bezeichnung „ETP“ steht für Extreme Temperature and Performance, und dieser Werkstoff gehört zur Familie der Viton®-Polymere, die von Chemours hergestellt werden.

Eigenschaften von FKM 75 ETP
- Härte: 75 Shore A – mittlere Elastizität, gut für Dichtungen
- Temperaturbereich: ca. –15 °C bis +220 °C
- Chemische Beständigkeit:
- Hervorragend gegen Ketone, Ester, Aldehyde
- Beständig gegen aggressive Säuren, Amine und heißes Wasser
- Ähnelt in der Leistung FFKM (Perfluorelastomeren), aber günstiger
- Verarbeitung: Peroxidgehärtet für verbesserte thermische Stabilität

Typische Anwendungen
- Öl- und Gasindustrie
- Luft- und Raumfahrt
- Automobiltechnik
- Chemische Industrie (z. B. Lacke, Lösungsmittel)

Besonderheiten
- Bleibt flexibel bei niedrigen Temperaturen
- Geringer Druckverformungsrest – ideal für langlebige Dichtungen
- Gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit

Technische Daten

Innendurchmesser	5 mm	Material	FKM 75 ETP
Maße	5x1,5 mm	Temperatur	-15°C - +220°C
Wandstärke	1,5 mm		