My Plast
Westeröder Str. 61
37115 Duderstadt
Deutschland

FKM-Gummi (Viton) 72 Shore – Rollen

MP-FKM72-R

Technische Daten

Produktbezeichnung	My Plast FKM-Gummi (Viton) 72 Shore – Rollen
Artikelnummer	MP-FKM72-R
Werkstoff	FKM (Fluorkautschuk)
Härte	75 ± 5 Shore A (DIN ISO 7619-1) – Nennhärte 72 Shore A
Dichte	1,85 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Reißfestigkeit	7 MPa (ISO 37)
Reißdehnung	165 % (ISO 37)
Druckverformungsrest	55 % (22h, 175 °C; DIN ISO 815-1)
Temperaturbereich	−20 bis +250 °C
Farbe	schwarz
Ausführung	ohne Gewebeeinlage
Oberfläche	beidseitig glatt



Beständigkeit

Witterung	4 – gut
Ozon	4 – gut
Säuren	6 – ausgezeichnet
Laugen	6 – ausgezeichnet
Öl	6 – ausgezeichnet
Benzin	6 – ausgezeichnet

Einstufung: 6 ausgezeichnet · 5 sehr gut · 4 gut · 3 beständig · 2 bedingt beständig · 1 nicht beständig

Lieferbare Abmessungen

Rolle 10 m	Stärke 1–6 mm · Breite 30–1.400 mm

Anwendungsbereich

FKM-Gummi (Fluorkautschuk, bekannt unter dem Markennamen Viton) ist der Werkstoff für hochthermische und chemisch aggressive Dichtstellen. Er ist laut Datenblatt ausgezeichnet beständig gegen Öl, Benzin, Säuren und Laugen und für sehr hohe Temperaturen geeignet.

Hinweise

Alle Werte sind Richtwerte aus laufender Fertigung und können rohstoff- und fertigungsbedingt um bis zu ± 25 % abweichen. Sie ersetzen nicht die eigene Prüfung, ob das Material für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist.