

HDD 1100 (Blaugrau)

FPM 75 FDA

Werkstoff

Basiselastomer:	Fluorkautschuk (FPM)
Farbe:	Blaugrau
Einsatztemperatur:	-15°C bis +200°C
Freigaben / Zulassungen:	FDA §177.2600

Bemerkungen:

Eigenschaften	Wert	Prüfmethode
Härte:	75 ± 5 Shore 72 +3/-8 °IRHD, CM	DIN 53 505 DIN ISO 48
Reißfestigkeit:	8,8 MPa	DIN 53 504
Reißdehnung:	220%	DIN 53 504
Weiterreißwiderstand:	3,8 kN/m	DIN 53 507 B
Druckverformungsrest: (22h / 100°C)	< 15%	DIN 53 517
TR-10:	-14 °C	ASTM D 1329

Verwendung

Sehr gute Beständigkeit gegen die Einwirkung von Mineralölen, aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen sowie Chlorkohlenwasserstoffen, konzentrierten Säuren und schwachen Laugen.

Eine hohe Temperaturbeständigkeit bis zu +200 °C und hohe mechanische Werte sowie eine hervorragende Alterungsbeständigkeit zeichnen FPM aus.

Dieses Dokument wurde per EDV erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Dorsten, den 23.03.2015