

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: FPM-Rundschnur / FPM round cord

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour		-	schwarz / black
Härte / Hardness	DIN ISO 7619	Shore A	75 ± 5
Dichte / Density	DIN ISO 1183	g/cm ³	1.28 ± 0.03
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit ⁽¹⁾ / Tensile strength ⁽¹⁾	DIN 53504	N/mm ²	>7.0
Reissdehnung ⁽¹⁾ / Elongation at break ⁽¹⁾	DIN 53504	%	>180
Druckverformungsrest 22h/200°C / Compression set 22h/200°C	DIN ISO 815 B	%	15
Rückprallelastizität / Rebound resilience	DIN 53512	%	3
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance		°C	-10 bis/up to +220

⁽¹⁾ Die erhobenen Daten wurden an S2 Prüfkörpern ermittelt und entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Analyseverfahren. / ⁽¹⁾ the collected data were determined on S2 test bodies and correspond to the current state of our methods of analysis.

Besondere Eigenschaften: Rohstoffherkunft Westeuropa, Das Elastomer entspricht der EG-Richtlinie 2002/95/EG bzw. 2011/65/EG (RoHS); PFOS frei. / **Special features:** raw material origin of Western Europe, the elastomer corresponds to the EC Directive 2002/95/EC or 2011/65/EC (RoHS). PFOS-free.

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6005326