DICHTOMATIK

FREUDENBERG
SEALING TECHNOLOGIES

Material
80 FKM FP802701

Schwarz
Vernetzung: bisphenolisch

Druckdatum	Änderungsindex	Änderungsdatum
2025.02.06	03	2017.07.03

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297	1.91 ±0.03	1.91	g/cm³
Härte ASTM D 2240, Shore A	80 ±5	80	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412		14.3	MPa
Bruchdehnung ASTM D412		175	%
Weiterreißwiderstand ASTM D 624, B		31	KN/m
Kältebeständigkeit ASTM D 746		-17	
Kältetest ASTM D1329, TR10		-17	°C
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 70 h, 200 °C, 25 %		20	%

Temperaturbereich [°C]	statisch:	-20.00 to 200.00
	dynamisch:	

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Freudenberg Industrial Services GmbH
Global Material Technology
Email - FIS.Compound.CRC@fst.com