



DICHTOMATIK
Any seal. Any time.

a brand of
FREUDENBERG

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff FKM FP801903

schwarz

Vernetzungsart: bisphenolisch

Druckdatum	Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1/1
30.05.2017	1	25.10.2016		

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ISO 2781-A, 23 °C	1.91 ±0.02	1.91	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A, 23 °C	80 ±5	85	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412, C, 23 °C	---	>= 10	MPa
Reißdehnung ASTM D412, C, 23 °C	---	>= 160	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	-17	°C
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 200 °C, 25 %	---	<= 20	%

Prüfzeugnisse	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
RoHS			2015/863/EU und 2011/65/EU		☒

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). 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

Freudenberg Sealing Technologies
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893
Fax: +49 (0)6201/88-2893
Email: wolfgang.becker@FST.com