

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

FKM FP701806

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
1	03.07.2017		

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM 1817	1.99 ±0.03	1.99	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	70 ±5	70	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412	---	13.5	MPa
Reißdehnung ASTM D412	---	236	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 200 °C	---	24.7	%
Kältebeständigkeit ASTM D 2137, 3 min, pass	---	-25	°C
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	-17.3	°C

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)		<input checked="" type="checkbox"/>

Freudenberg

Dichtomatik Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH
 Global Material Technology
 Nadja Güldner
 Telefon: +49 40 66989 279
 Fax: +49 40 66989 9279
 Email: nadja.gueldner@dichtomatik.de

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

FKM FP701806

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

03.07.2017

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

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

Dichtomatik Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH

Global Material Technology

Nadja Güldner

Telefon: +49 40 66989 279

Fax: +49 40 66989 9279

Email: nadja.gueldner@dichtomatik.de