

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

FKM FP801804

grün

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 3
2	07.11.2017		

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297	2.12 ±0.02	2.12	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	80 ±5	83	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412	---	18.3	MPa
Reißdehnung ASTM D412	---	209	%
Spannungswert 100 %, ASTM D412	---	8.4	MPa
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 175 °C, plied	---	10	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 200 °C, plied	---	13	%
Druckverformungsrest ISO 815, 168 h, 175 °C	---	31.2	%
Druckverformungsrest ISO 815, 72 h, 0 °C	---	20.9	%
Druckverformungsrest ISO 815, 72 h, -20 °C	---	48.5	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	-16.4	°C
Ozonbeständigkeit ISO 1431, 30 °C, 24 h, 50 pphm	---	0	Rating

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
DVGW Baumusterprüfzertifikat Gas	D		DIN EN 549 H3 E1	11 / 2021	<input type="checkbox"/>
DVGW type examination certificate gas	D		DIN EN 549 H3 E1	11 / 2021	<input type="checkbox"/>
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und		<input checked="" type="checkbox"/>

Freudenberg

Dichtomatik Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH

Global Material Technology

Viviane Rellstab

Telefon: +49 40 66989 316

Fax: +49 40 66989 9316

Email: Viviane.Rellstab@dichtomatik.de

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff
FKM FP801804
grün

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex
2

Änderungsdatum
07.11.2017

Seite 2 / 3

Land **Bauteil**

Bemerkung
EU2015/863 (ROHS III)

Gültig bis unbegrenzt

Freudenberg

Dichtomatik Vertriebsgesellschaft für Technische Dichtungen mbH
Global Material Technology
Viviane Rellstab
Telefon: +49 40 66989 316
Fax: +49 40 66989 9316
Email: Viviane.Rellstab@dichtomatik.de

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff **FKM FP801804**

grün

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

07.11.2017

Seite

3 / 3

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

Viviane Rellstab

Telefon: +49 40 66989 316

Fax: +49 40 66989 9316

Email: Viviane.Rellstab@dichtomatik.de