

## Material 70 FKM 727

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

### **ACHTUNG: vorläufiges Datenblatt**

<b>Druckdatum</b>	<b>Änderungsindex</b>	<b>Änderungsdatum</b>	<b>Seite</b>	1/1
13.07.2018	1	14.06.2016		

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183, 23 °C	---	1.83	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN EN ISO 7619-1, Shore A	---	73	Shore
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	3.8	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2, 23 °C	---	21	MPa
<b>Reißdehnung</b> DIN 53504, S2, 23 °C	---	321	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, B, 24 h, 200 °C, 25 %	---	19	%
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-25°C bis 200°C		

Besonderheiten und Einschränkungen im Kontakt mit Lebensmitteln sind in der entsprechenden Konformitätserklärung aufgeführt.

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.

## Material 70 FKM 727

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

### Druckdatum

13.07.2018

Seite 1/1

### Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis unbegrenzt
(EG) 1935/2004	EU		Lebensmittel	<input checked="" type="checkbox"/>
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)	<input checked="" type="checkbox"/>
Arrete 9.Nov 1994	F	Dichtungen	Lebensmittel	<input checked="" type="checkbox"/>
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600	<input checked="" type="checkbox"/>
NSF 51	USA	Dichtungen	Lebensmittel	<input checked="" type="checkbox"/>

### 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