

## Werkstoff 75 FKM 38133

grün

Vernetzung: bisphenolisch

<b>Änderungsindex</b>	<b>Änderungsdatum</b>	<b>Seite</b>	1 / 2
3	10.02.2023		

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> ASTM D297, 23 °C	2.35 ±0.03	2.35	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> ASTM D2240, Shore A, 23 °C	75 ±5	75	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2, 23 °C	> 9	9	MPa
<b>Reißdehnung</b> DIN 53504, S2, 23 °C	> 200	230	%
<b>Weiterreißwiderstand</b> ASTM D624, B, 23 °C	> 20	24	KN/m
<b>Druckverformungsrest</b> ASTM D395, Prüfkörper B, 22 h, 200 °C, 25 %	< 15	10	%
<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-20°C bis 200°C		

### Übersicht der Freigaben

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)	siehe DoC
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600	siehe DoC
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

## Werkstoff 75 FKM 38133

grün

Vernetzung: bisphenolisch

**Änderungsindex**

3

**Änderungsdatum**

10.02.2023

**Seite**

2 / 2

### Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

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

Freudenberg FST GmbH  
Technology&Innovation  
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)