

Werkstoff

75 FKM 38269

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
1	06.03.2015		

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D1817, 23 °C	2.11 ±0.03	---	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	75 ±5	---	Shore
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	---	23.7	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	---	240	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 24 h, 200 °C, 25 %	---	19	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	-15	°C
Temperatureinsatzbereich	-25°C bis 200°C		

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"/>
ADI Frei			siehe Zertifikat		<input checked="" type="checkbox"/>
Arrete 9.Nov 1994	F	Dichtungen	Lebensmittel		<input checked="" type="checkbox"/>
BPA/Phthalat frei			BPA/Phthalat frei		<input checked="" type="checkbox"/>
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600		<input checked="" type="checkbox"/>
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)		<input checked="" type="checkbox"/>

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Daniel Danzer

Telefon: +49 6201 80 2182
Fax: +49 6201 88 2182
Email: Daniel.Danzer@fst.com



Werkstoff 75 FKM 38269

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

06.03.2015

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Konform mit den EU-Richtlinien 2000/53/EG (Altauto).

Der Werkstoff erfüllt die Anforderungen nach 3A-Sanitary 18-3 Class I.

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
Global Material Technology
Daniel Danzer

Telefon: +49 6201 80 2182
Fax: +49 6201 88 2182
Email: Daniel.Danzer@fst.com

