

Werkstoff

75 FKM 38269

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

06.03.2015

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

ASTM D1817, 23 °C

Sollbereich Typ. Werte

2.11 ±0.03

g/cm³

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"/>
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
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893
Fax: +49 (0)6201/88-2893
Email: wolfgang.becker@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
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893
Fax: +49 (0)6201/88-2893
Email: wolfgang.becker@FST.com

