

Werkstoff
75 FKM 38269

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex 1 **Änderungsdatum** 06.03.2015

Seite 1 / 2

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, Prüfkörper B, 24 h, 200 °C, 25 %	---	19	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	-15	°C
Temperatureinsatzbereich	-25°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) 1935/2004	EU		Lebensmittel	siehe DoC
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)	siehe DoC
ADI Frei			siehe Zertifikat	siehe DoC
BPA/Phthalat frei			BPA/Phthalat frei	siehe DoC
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600	siehe DoC
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC
USP Chapter 87 (In vitro)	USA	Dichtungen		siehe DoC

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com



Werkstoff
75 FKM 38269

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex	Änderungsdatum
1	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.

Achtung! Die Produktion des Werkstoffes ist eingestellt. Bitte Rückfrage.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com

