

Werkstoff

85 NBR 168351

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex 4
Änderungsdatum 12.07.2016

Seite 1 / 3

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.26	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	84	Shore
Mikrohärte DIN ISO 48	86	IRHD
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	10.2	MPa
Spannungswert 100 %, DIN 53504, R1, 23 °C	---	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	13.2	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, R1, 23 °C	---	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	160	%
Reißdehnung DIN 53504, R1, 23 °C	---	%
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1, B, 23 °C	13	KN/m
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 22 h, 100 °C, 25 %	36	%

Temperatureinsatzbereich -25°C bis 100°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

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

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



Werkstoff

85 NBR 168351

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

12.07.2016

Seite 2 / 3

	Land	Bauteil	Bemerkung
BFR XXI, Kat 4	DE		Lebensmittel
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600

Gültig bis

siehe DoC
siehe DoC

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

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



Werkstoff

85 NBR 168351

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

12.07.2016

Seite

3 / 3

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

