

Werkstoff

70 EPDM 391

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

18.01.2023

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Sollbereich Typ. Werte

Dichte

DIN EN ISO 1183-1, 23 °C

1.08

g/cm³

Härte

DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C

72

Shore

Zugfestigkeit

DIN 53504, S2, 23 °C

10

MPa

Reißdehnung

DIN 53504, S2, 23 °C

151

%

Druckverformungsrest

DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 150 °C, 25 %

13

%

Temperatureinsatzbereich

-40°C bis 150°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
3-A Sanitary	USA	Dichtungen	Class II	12 / 2027
BFR XXI, Kat 4	DE		Lebensmittel	siehe DoC
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600	siehe DoC

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff

70 EPDM 391

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

18.01.2023

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