

Werkstoff

75 FKM 99104

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

5

Änderungsdatum

01.12.2020

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

DIN EN ISO 1183-1

Sollbereich Typ. Werte

1.85 ±0.03

1.85

g/cm³

Härte

DIN ISO 7619-1

75 ±5

74

Shore

Spannungswert

100 %, DIN 53504, S2

5.3

MPa

Zugfestigkeit

DIN 53504, S2

> 8

15.7

MPa

Bruchdehnung

DIN 53504, S2

> 150

260

%

Druckverformungsrest

DIN ISO 815, 22 h, 175 °C

< 25

17

%

Temperatureinsatzbereich

-15°C bis 200°C

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
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 99104

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

5

Änderungsdatum

01.12.2020

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
Global Material Technology
Daniel Danzer

Telefon: +49 6201 80 2182

Fax: +49 6201 88 2182

Email: Daniel.Danzer@fst.com