

Werkstoff

EPDM EP702201

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex	Änderungsdatum		Seite	1 / 2
2	27.09.2018			
Allgemeine Prüfungen		Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte		1.20 ±0.03	1.20	g/cm ³
DIN ISO 1183				
Härte		70 ±5	71	Shore
DIN ISO 7619, Shore A				
Zugfestigkeit		---	>= 15	MPa
DIN 53504				
Bruchdehnung		---	>= 300	%
DIN 53504				
Druckverformungsrest		---	16	%
DIN ISO 815 B, 24 h, 70 °C				
Abrieb		---	120	mm ³
DIN 53516				
Rückprallelastizität		---	37	%
DIN 53512				
Temperatureinsatzbereich	-45°C bis 150°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 Industrial Services GmbH
 Global Material Technology
 Nadja Güldner
 Telefon: +49 40 66989 279
 Fax: +49 40 66989 9279
 Email: naja.gueldner@fst.com

Werkstoff

EPDM EP702201

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

27.09.2018

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). 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 Industrial Services GmbH

Global Material Technology

Nadja Güldner

Telefon: +49 40 66989 279

Fax: +49 40 66989 9279

Email: nadja.gueldner@fst.com