

Werkstoff PTFE GM201

grau

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

14.11.2018

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte

DIN EN ISO 1183-1, 23 °C

2.28

g/cm³

Härte

DIN ISO 7619-1, Shore D, 23 °C, 3 sec.

62

Shore

Kugeldruckhärte

DIN EN ISO 2039-1, 23 °C

41

MPa

Reißfestigkeit

on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C, UR

17

MPa

Reißdehnung

on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C

293

%

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
Konflikt Mineral frei					<input checked="" type="checkbox"/>

Freudenberg

Freudenberg Sealing Technologies

Global Material Technology

Markus Schork

Telefon: +49 (0) 6164 51 225

Fax: +49 (0) 6164 5111225

Email: Markus.Schork@fst.com

Werkstoff PTFE GM201

grau

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

14.11.2018

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 Sealing Technologies
Global Material Technology
Markus Schork

Telefon: +49 (0) 6164 51 225

Fax: +49 (0) 6164 5111225

Email: Markus.Schork@fst.com