

Werkstoff

85 NBR B203

schwarz

Änderungsindex
4

Änderungsdatum
19.04.2021

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	---	1.30	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	---	85	Shore
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	14	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	---	18	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	---	150	%
Weiterreißwiderstand DIN 53507, A, 23 °C	---	20	KN/m
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 100 °C, 25 %	---	15	%
Kältesprödigkeitstemperatur DIN 53546, Brittleness	---	-30	°C

Temperatureinsatzbereich -30°C bis 100°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance
Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff 85 NBR B203

schwarz

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

19.04.2021

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