

Werkstoff 90 NBR 38212

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

28.09.2021

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.23 ±0.03	1.23	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	90 ±5	90	Shore
Rückprallelastizität DIN 53512	---	26	%
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	---	18.7	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	---	82	%
Weiterreißwiderstand DIN 53515, 23 °C	---	3.3	KN/m
Druckverformungsrest DIN ISO 815-1, 70 h, 23 °C, 25 %	---	10	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815-1, 22 h, 70 °C, 25 %	---	18	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815-1, 22 h, 100 °C, 25 %	---	19	%
Abrieb DIN ISO 4649 B, 10 N	---	165	mm ³
Temperatureinsatzbereich	-30°C bis 110°C		

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff 90 NBR 38212

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

28.09.2021

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