

Material

70 NBR NB701602

Änderungsindex 02
Änderungsdatum 07.02.2022

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte ASTM D792		1.25 g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A		70 Shore
Härte ISO 48		71 IRHD
Zugfestigkeit ASTM D412		14.3 MPa
Zugfestigkeit ISO 37		14 MPa
Bruchdehnung ASTM D412		390 %
Bruchdehnung ISO 37		350 %
Weiterreißwiderstand ASTM D624, B		49 KN/m
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 100 °C		10 %
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 70 h, 100 °C		14 %
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 70 h, 125 °C		29 %
Kältetest ASTM D1329, TR10		-28 °C
Kältetest ASTM D1329, TR30		-23 °C
Kältetest ASTM D1329, TR50		-20 °C
Kältetest ASTM D1329, TR70		-12 °C
Kältesprödigkeitstemperatur ASTM D 2137, brittleness point		-30 °C

Temperaturbereich

statisch: -30 bis 120 °C

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

Material
70 NBR NB701602

Änderungsindex	Änderungsdatum
02	07.02.2022

Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Print date: 30.04.2025