

Material

80 NBR NB802704

Änderungsindex 02 **Änderungsdatum** 24.04.2025

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D 297	1.29 ±0.03	1.30	g/cm ³
Härte ASTM D 2240, Shore A	80 ± 3	80	Shore
Zugfestigkeit ISO 37	> 7.0	16.5	MPa
Bruchdehnung ISO 37	> 125	260	%
Spannungswert ISO 37, 100 %		7.0	MPa
Weiterreißwiderstand ASTM D 624 C		42	KN/m
Kältetest ASTM D 1329, TR10		-18	°C
Kältesprödigkeitstemperatur ASTM D 2137, Brittlenesspoint		-25	°C
Druckverformungsrest ASTM D 395 B, 24 h, 100 °C, 25 %		14	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 70 h, 100 °C, 25 %		17	%
Druckverformungsrest ASTM D 395 B, 70 h, 125 °C, 25 %		26	%

Temperaturbereich

statisch: -25 bis 100 °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 Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Print date: 30.04.2025