

Material

90 NBR NB902708

Änderungsindex 03
Änderungsdatum 15.04.2021

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D 1817	1.36 ± 0.03	1.36	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619, Shore A	90 ± 5	87	Shore
Zugfestigkeit DIN 53504		13	MPa
Bruchdehnung DIN 53504		191	%
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1, B, 23 °C		6	KN/m
Druckverformungsrest DIN ISO 815-1 A, 72 h, 100 °C, 25 %		19	%
Druckverformungsrest DIN 53517, 22 h, 100 °C, 25 %		8	%
Druckverformungsrest DIN 53517, 72 h, 23 °C, 25 %		12	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815-1 A, 24 h, 100 °C, 25 %		12	%
Kältetest ASTM D 1329, TR10		-25	°C
Kältesprödigkeitstemperatur ASTM D 2137, Brittleness		-16	°C
Ozonbeständigkeit DIN 53509, 40 °C, 72 h, 50 pphm, pass; no cracks		0	

Temperaturbereich

statisch: -20 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: 23.06.2025