

Material 70 NBR 177646

Änderungsindex 06 **Änderungsdatum** 13.04.2023

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297	1.25 ±0.02	1.25	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	70 ±5	73	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D412		5.8	MPa
Spannungswert 200 %, ASTM D412		12.5	MPa
Zugfestigkeit ASTM D412	>14	15.9	MPa
Bruchdehnung ASTM D412	>250	281	%
Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 100 °C, 25 %	<25	10	%
Kältetest ASTM D1329, TR10		-30	°C

Temperaturbereich

statisch: -30 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