

# Material 70 NBR NB707101

**Änderungsindex** 06      **Änderungsdatum** 19.02.2025

**Allgemeine Daten**

Farbe: Schwarz  
Vernetzersystem: Schwefel

**Allgemeine Prüfungen**

	<b>Sollbereich</b>	<b>Typ. Werte</b>	
<b>Dichte</b> ASTM D 1817	1.23 ±0.03	1.23	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> ASTM D2240, Shore A	70 ±5	72	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> ASTM D412	>14	17.3	MPa
<b>Bruchdehnung</b> ASTM D412	>250	332	%
<b>Spannungswert</b> 100 %, ASTM D412		5.5	MPa
<b>Kältetest</b> ASTM D1329, TR10		-27.3	°C
<b>Kältesprödigkeitstemperatur</b> ASTM D 2137, 3 min, Method A, Nonbrittle; pass		-30	°C
<b>Druckverformungsrest</b> ASTM D395, B, 22 h, 100 °C, button		8	%

**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