

Material

70 NBR NB702719

Version 02 **Freigegeben am** 23.06.2025

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ISO 2781, 23 °C	1.27	1.24	g/cm ³
Härte DIN EN ISO 868, Shore A, 23 °C		68	Shore
Spannungswert ISO 37, 100 %		2.9	MPa
Zugfestigkeit ISO 37		15.8	MPa
Bruchdehnung ISO 37		420	%
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1, C, 23 °C		48	KN/m
Druckverformungsrest ISO 815, 72 h, 100 °C, 25 %		11	%
Kältesprödigkeitstemperatur ISO 812, Brittleness		-31	°C

Temperaturbereich

statisch: -20 bis 100 °C

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Änderungen bleiben vorbehalten. 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.

Druckdatum: 20.10.2025