

Material

80 NBR NB802803

Version 04 **Freigegeben am** 22.08.2023

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D 1817	1.27 ±0.02	1.28	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	80 ±5	76	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D412		7.3	MPa
Zugfestigkeit ASTM D412	>10	16.9	MPa
Bruchdehnung ASTM D412	>125	285	%
Druckverformungsrest ASTM D395,Prüfkörper B, 22 h, 100 °C, solid button		7	%
Druckverformungsrest ASTM D395,Prüfkörper B, 22 h, 100 °C, plied sheet	<25	20	%

Temperaturbereich

statisch: -30 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