

Material

60 NBR NB603412

Version 03 Freigegeben am 05.02.2024

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ.	Werte
Dichte ASTM D297	1.23 ±0.02	1.23	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	60 ±5	58	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412, C		14.2	MPa
Bruchdehnung ASTM D412, C		482	%
Ozonbeständigkeit ASTM D1171, 40 °C, 72 h, 50 pphm, 20% (no crack)		0	
Druckverformungsrest ASTM D395, 22 h, 100 °C		8	%

Temperaturbereich

statisch: -40 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