

Material

90 NBR NB902803

Änderungsindex 05
Änderungsdatum 22.08.2023

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

| | Sollbereich | Typ. Werte | |
|---|-------------|------------|-------------------|
| Dichte ASTM D297 | 1.29 ±0.02 | 1.29 | g/cm ³ |
| Härte ASTM D2240, Shore A | 90 ±5 | 86 | Shore |
| Zugfestigkeit ASTM D412 | >10 | 19.7 | MPa |
| Bruchdehnung ASTM D412 | >100 | 206 | % |
| Spannungswert 100 %, ASTM D412 | | 9.9 | MPa |
| Druckverformungsrest ASTM D395,Prüfkörper B, 22 h, 100 °C, solid 25 button | | 6 | % |
| Druckverformungsrest ASTM D395,Prüfkörper B, 22 h, 100 °C, plied sheet | 25 | 13 | % |

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