

Material 60 NBR N604W

Änderungsindex 01
Änderungsdatum 21.09.2021

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
Vernetzersystem: Schwefel

Allgemeine Prüfungen

| | Sollbereich | Typ. Werte | |
|--|--------------------|-------------------|-------------------|
| Dichte ASTM D297 | 1.21 ±0.02 | 1.21 | g/cm ³ |
| Härte ASTM D 2240, Shore A | 60 ±5 | 59 | Shore |
| Spannungswert 100 %, ASTM D412, C | | 378 | psi |
| Zugfestigkeit ASTM D412, C | >1450 | 2163 | psi |
| Bruchdehnung ASTM D 412 | >300 | 444 | % |
| Druckverformungsrest ASTM D395, B, 22 h, 100 °C | <25 | 22 | % |

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