

Material 70 HNBR 37671

Änderungsindex
04**Änderungsdatum**
06.12.2022

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
Vernetzersystem: peroxidisch

Konformitätserklärungen für - Food & Beverage sind auf Anfrage für ausgewählte Artikel erhältlich. Bitte kontaktieren Sie den Ihnen bekannten Sales Ansprechpartner oder schreiben Sie an info@fst.com.

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C		1.3 g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	72 +3 /-8	72 Shore
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	>15	MPa
Bruchdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	>420	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 100 °C, 25 %	<30	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 72 h, 125 °C, 25 %	<35	%

Temperaturbereich

statisch: -20 bis 150 °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