

Material

70 HNBR HN702704

Änderungsindex 02
Änderungsdatum 03.03.2025

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: peroxidisch

Konformitätserklärungen für - DVGW Gas 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 ASTM D297	1.24 ±0.03	1.24	g/cm ³
Härte ASTM D 2240, Shore A	70 ±5	73	Shore
Zugfestigkeit ISO 37	> 7.0	14.0	MPa
Bruchdehnung ISO 37	> 125	180	%
Spannungswert ISO 37, 100 %		7.8	MPa
Kältetest ASTM D 746, brittleness point		-43	°C
Kältetest ASTM D 1329, TR10		-33	°C
Glasübergangstemperatur ASTM D3418, DSC		-41	°C
Druckverformungsrest DIN ISO 815, 24 h, 100 °C, 25 %		18	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, 168 h, 150 °C, 25 %		39	%

Temperaturbereich

statisch: -40 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