

Material

70 NBR NB702717

Änderungsindex 04
Änderungsdatum 22.11.2018

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
 Vernetzersystem: Schwefel

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 DIN 53479	1.23 ± 0.03	1.23	g/cm ³
Härte DIN 53505, Shore A	70 ±5	71	Shore
Spannungswert DIN 53504, 100 %, 23 °C		4.8	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504	>= 7.0	14.5	MPa
Bruchdehnung DIN 53504	>= 125	345	%
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1, 23 °C		4	KN/m
Druckverformungsrest DIN 53517, A, 72 h, -20 °C, 25 %	<= 50	44	%
Druckverformungsrest DIN 53517, A, 72 h, 0 °C, 25 %	<= 40	13	%
Druckverformungsrest DIN 53517, A, 22 h, 100 °C, 25 %		13	%
Druckverformungsrest DIN 53517, A, 168 h, 100 °C, 25 %	<= 40	31	%
Glasübergangstemperatur DIN EN ISO 11357-2, DSC		-30	°C
Kältesprödigkeitstemperatur DIN 53546, brittleness point		-34	°C
Kältetest ASTM D1329, TR10		-30	°C

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.

Material
70 NBR NB702717

Änderungsindex	Änderungsdatum
04	22.11.2018

Print date: 23.06.2025