

Material

75 Fluoroprene XP41

Änderungsindex 07
Änderungsdatum 04.11.2019

Allgemeine Daten

Farbe: Pastellblau
Vernetzersystem: peroxidisch

Konformitätserklärungen für - Food & Beverage - Pharmaceutical 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	2 ±0.03	2.02	g/cm³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	75 ±5	77	Shore
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C		5.9	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	>18	19.5	MPa
Bruchdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	>250	306	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 175 °C, 25 %	<30	23	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 24 h, 150 °C, 25 %		19	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, B, 70 h, 150 °C, 25 %		20	%
Elektrischer Oberflächenwiderstand DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1) Ausgabe 2016,rel. Feuchte 50 %, 23 °C		5,1 E +11	Ohm
Durchgangswiderstand DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1) Ausgabe 2016, 23 °C,rel. Feuchte 50 %, 500 V		>1,0 E +13	Ohm

Temperaturbereich

statisch: -15 bis 200 °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

