

Material

70 VMQ SI701822

Version 01 **Freigegeben am** 11.08.2023

Allgemeine Daten

Farbe: Kastanienbraun
 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 CNS 5341-96	1.32 ±0.03	1.32	g/cm ³
Härte ASTM D 2240-15, Shore A	70 ±5	70	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D412-16		4.3	MPa
Zugfestigkeit ASTM D 412-16	>5	6.4	MPa
Bruchdehnung ASTM D 412-16	>150	232	%
Weiterreißwiderstand ASTM D624, 23 °C,Verfahren A	>9	11.8	KN/m
Druckverformungsrest ASTM D 395-18,Prüfkörper B, 22 h, 175 °C, plied	<30	19	%
Kältesprödigkeitstemperatur ASTM D2137-11, Brittleness		-55	°C

Temperaturbereich

statisch: -55 bis 200 °C

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Änderungen bleiben vorbehalten. 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.

Druckdatum: 20.10.2025