

**Material**  
**75 Simriz 486**

**Änderungsindex** 07      **Änderungsdatum** 31.03.2022

**Allgemeine Daten**

Farbe: Weiß

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](mailto:info@fst.com).

**Allgemeine Prüfungen**

**Sollbereich**      **Typ. Werte**

<b>Dichte</b> ASTM D297, 23 °C		2.09	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C		75	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> ASTM D412, C, 23 °C		18.5	MPa
<b>Bruchdehnung</b> ASTM D412, C, 23 °C		195	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, B, 70 h, 160 °C		25	%
<b>Druckverformungsrest</b> ASTM D395, B, 70 h, 204 °C		25	%
<b>Glasübergangstemperatur</b> ISO 11357-2, DSC		-2	°C

**Temperaturbereich**

statisch: -7 bis 230 °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

