

# Material

## 85 HNBR 216553

**Änderungsindex** 02      **Änderungsdatum** 21.07.2011

### Allgemeine Daten

Farbe: Gelbgrün  
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](mailto:info@fst.com).

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.17 ±0.02	1.17	g/cm³
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	85 ±5	85	Shore
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C		11.6	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2, 23 °C	>12	15.1	MPa
<b>Bruchdehnung</b> DIN 53504, S2, 23 °C	>90	119	%

### Temperaturbereich

statisch: -25 bis 140 °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

