

Material 95 TPU PU953401

Änderungsindex 03 **Änderungsdatum** 26.01.2024

Allgemeine Daten

Farbe: Blau

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297	1.2 ±0.02	1.2	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	95 ±5	94	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412		37	MPa
Bruchdehnung ASTM D412		494	%
Druckverformungsrest ASTM D395, 22 h, 100 °C		36	%

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: 01.05.2025