

Material PE E084

Änderungsindex 04
Änderungsdatum 04.12.2014

Allgemeine Daten

Farbe: Weiß

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C		0.93 g/cm ³
Härte DIN EN ISO 868, Shore D		61 Shore
Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039-1, 23 °C		35 MPa
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-2, 1 B		35 MPa
Bruchdehnung DIN EN ISO 527-2, 1 B		300 %
Zug-E-Modul DIN EN ISO 527-2/1 B, 23 °C		700 MPa
Kerbschlagzähigkeit DIN EN ISO 11542-2		190 kJ/m ²
Wärmeleitfähigkeit wire method		0.41 W/m*K

Temperaturbereich

statisch: bis 80 °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: 01.05.2025