

Material PTFE V070

Version 01
Freigegeben am 11.10.2017

Allgemeine Daten

Farbe: Weiß

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	2.17	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore D, 23 °C	58	Shore
Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039-1, 23 °C	26	MPa
Zugfestigkeit on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C	23	MPa
Bruchdehnung on basis of DIN EN ISO 527, S2, 23 °C	260	%

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