

Material HGW HG000301

synthetisches Gewebe + Phenolharz

Änderungsindex 02
Änderungsdatum 05.02.2024

Allgemeine Daten

Füllstoff: Polytetrafluorethylen (PTFE),
%

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte
Dichte DIN EN ISO 1183-1+2, 23 °C		1.2 g/cm ³
Zugfestigkeit ISO 527		45 MPa
Biegefestigkeit ISO 178		80 MPa
Biege-Modul ISO 604		4000 MPa
Kugeldruckhärte ISO 2039/vertical to laminate		150 MPa
Kugeldruckhärte ISO 2039/parallel to laminate		140 MPa
Druckfestigkeit ISO 604		340 MPa

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