

Material HGW HG517

Baumwollgewebe + Phenolharz

Änderungsindex 04
Änderungsdatum 20.12.2018

Allgemeine Daten

Farbe: Schwarz
Füllstoff: Graphit, %

Allgemeine Prüfungen

Sollbereich **Typ. Werte**

Dichte IEC 1183-A	1.3	g/cm ³
Druckfestigkeit ISO 604, until break (perpendicular to layers), 23 °C	280	MPa
Druck E-Modul on basis of ISO 178, 23 °C	2462	MPa

Temperaturbereich

statisch: °C
statisch kurzfristig: bis 140 °C
dynamisch: -40 bis 100 °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