

Material HGW HG600

synthetisches Gewebe + Polyester

Änderungsindex Änderungsdatum

02 20.12.2018

Allgemeine Daten

Farbe: Dunkelgrau Füllstoff: Graphit, %

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte IEC 1183-A		1.3	g/cm³
Druckfestigkeit ISO 604, until break (perpendicular to layers), 23 $^{\circ}\text{C}$		345	MPa
Druck E-Modul ISO 178, 23 °C		1733	MPa

Temperaturbereich

statisch: °C

statisch kurzfristig: bis 105 °C dynamisch: -70 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

Technology & Innovation Material Compliance Email: MaterialCompliance@fst.com