

Werkstoff HGW HG650

rot

synthetisches Gewebe - modifiziertes Phenolharz, PTFE

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

20.12.2018

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte

IEC 1183-A

1.15

g/cm³

Druckfestigkeit

ISO 604, until break (perpendicular to layers), 23 °C

300

MPa

Druck E-Modul

on Basis of ISO 178, 23 °C

2155

MPa

Oberflächenwiderstand

ICE 60167

5e+009

Ohm

Durchschlagfestigkeit

IEC 60243-1, (perpendicular to layers)

3

kV/mm

Temperatureinsatzbereich

dynamisch: -40°C bis 120°C

Kurzzeitig: 140°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com

Werkstoff HGW HG650

rot

synthetisches Gewebe - modifiziertes Phenolharz, PTFE

Änderungsindex

3

Änderungsdatum

20.12.2018

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Lieferform: Ring

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Prüfkörpern 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.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com