

Werkstoff HGW HG650

rot

synthetisches Gewebe - modifiziertes Phenolharz, PTFE

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
3	20.12.2018		

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte IEC 1183-A		1.15	g/cm ³
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
Daniel Danzer
Telefon: +49 6201 960 5033
Fax: -
Email: Daniel.Danzer@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
Daniel Danzer
Telefon: +49 6201 960 5033
Fax: -
Email: Daniel.Danzer@fst.com