

## 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/cm<sup>3</sup>

**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