

## Werkstoff HGW HG517

schwarz

Baumwollgewebe - Phenolharz, Graphit

**Änderungsindex**

4

**Änderungsdatum**

20.12.2018

**Seite**

1 / 2

### Allgemeine Prüfungen

### Typ. Werte

**Dichte**

IEC 1183-A

1.30

g/cm<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit**

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

280

MPa

**Druck E-Modul**

on basis of ISO 178, 23 °C

2462

MPa

**Temperatureinsatzbereich**

dynamisch: -40°C bis 100°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 HG517

schwarz

Baumwollgewebe - Phenolharz, Graphit

**Änderungsindex**

4

**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