

Technisches Datenblatt nach ASTM

# Werkstoff

## PTFE PT00A201

grün

Bronze

**Änderungsindex**  
1

**Änderungsdatum**  
03.07.2017

**Seite** 1 / 2

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Härte</b> ASTM D2240, Shore D	---	>= 55	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> ISO 12086, Cross Direction	---	>= 18	MPa
<b>Reißdehnung</b> ISO 12086, Cross Direction	---	>= 200	%
<b>Durchgangswiderstand</b> ASTM D 257	---	1e+007	Ohm
<b>Oberflächenwiderstand</b> ASTM D 257	---	1e+009	Ohm
<b>Dichte</b> ASTM D 792	---	3.00 - 3.2	g/cm <sup>3</sup>

### Übersicht der Freigaben

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
Info ROHS und ELV			EU 2000/53 (ELV) inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC

### Freudenberg

Freudenberg Industrial Services GmbH  
 Global Material Technology  
 Nadja Güldner  
 Telefon: -  
 Fax: -  
 Email: FIS.Compound.CRC@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

## **Werkstoff**

### **PTFE PT00A201**

grün

Bronze

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

03.07.2017

**Seite**

2 / 2

### **Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar**

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern 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 Industrial Services GmbH  
Global Material Technology  
Nadja Güldner  
Telefon: -  
Fax: -  
Email: FIS.Compound.CRC@fst.com