

Technisches Datenblatt nach ASTM

# Werkstoff

## PTFE PT00A202

braun

PTFE + Bronze

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

07.11.2017

**Seite**

1 / 2

### Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
<b>Dichte</b> ASTM D 792	3.07 ±0.09	3.07	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> ASTM D 2240, Shore D	> 58	---	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> ASTM D 4745, Cross Direction	> 18	---	MPa
<b>Reißdehnung</b> ASTM D 4745, Cross Direction	> 200	---	%
<b>Druckfestigkeit</b> ASTM D 695, 1 % Verzug / Compressive strength	> 8	---	MPa
<b>Deformation unter Last</b> ASTM D 621, 23 °C, 24 h, 13.7 N/mm <sup>2</sup> , Cross Direction	< 8	---	%
<b>Deformation unter Last</b> ASTM D 621, 23 °C, 24 h, ruhend / at rest ; Cross Direction	< 5	---	%

### Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)		<input checked="" type="checkbox"/>

### Freudenberg

Freudenberg Industrial Services GmbH  
 Global Material Technology  
 Nadja Güldner  
 Telefon: +49 6201 80 2182  
 Fax: -  
 Email: [nadja.gueldner@fst.com](mailto:nadja.gueldner@fst.com)

Technisches Datenblatt nach ASTM

## **Werkstoff**

### **PTFE PT00A202**

braun

PTFE + Bronze

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

07.11.2017

**Seite**

2 / 2

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

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). 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: +49 6201 80 2182

Fax: -

Email: [nadja.gueldner@fst.com](mailto:nadja.gueldner@fst.com)