

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

PTFE PT00E705

schwarz

 23% Carbon
 2% Graphit

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

25.08.2021

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen
Dichte

ASTM D 792

Sollbereich Typ. Werte

2.09 ±0.02

 g/cm³
Härte

ASTM D 2240, Shore D

60 +2/--8

Shore

Zugfestigkeit

ASTM D 638

> 18

MPa

Reißdehnung

ASTM D 638

> 90

%

Übersicht der Freigaben

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis	unbegrenzt
Konflikt Mineral frei			siehe Zertifikat		<input checked="" type="checkbox"/>
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

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

PTFE PT00E705

schwarz

23% Carbon
2% Graphit

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

25.08.2021

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