

# Werkstoff PTFE Y002

beige

PTFE - Spezialcompound

<b>Änderungsindex</b>	<b>Änderungsdatum</b>	<b>Seite</b>	1 / 2
5	24.08.2020		

<b>Allgemeine Prüfungen</b>	<b>Typ. Werte</b>	
<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	2.03	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1, Shore D, 23 °C, 3 sec.	59	Shore
<b>Kugeldruckhärte</b> DIN EN ISO 2039-1, 23 °C	37	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C, UR	24	MPa
<b>Reißdehnung</b> on basis of DIN EN ISO 527, SPI, 23 °C	380	%

## Übersicht der Freigaben

	<b>Land</b>	<b>Bauteil</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Gültig bis</b>	<b>unbegrenzt</b>
(EG) 10/2011	EU		Lebensmittel		<input checked="" type="checkbox"/>
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)		<input checked="" type="checkbox"/>
ADI Frei			siehe Zertifikat		<input checked="" type="checkbox"/>
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.1550		<input checked="" type="checkbox"/>
GB 4806 / 9685	CN		GB 4806.7		<input checked="" type="checkbox"/>
Konflikt Mineral frei			siehe Zertifikat		<input checked="" type="checkbox"/>
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)		<input checked="" type="checkbox"/>
USP Chapter 87 (In Vitro)	USA	Dichtungen			<input checked="" type="checkbox"/>
USP Class VI Ch. 88 - 121 °C	USA	Dichtungen			<input checked="" type="checkbox"/>

## Freudenberg

Freudenberg Sealing Technologies  
Global Material Technology  
Markus Schork

Telefon: +49 (0) 6164 51 225  
Fax: +49 (0) 6164 5111225  
Email: Markus.Schork@fst.com



## Werkstoff PTFE Y002

beige

PTFE - Spezialcompound

**Änderungsindex**  
5

**Änderungsdatum**  
24.08.2020

**Seite** 2 / 2

**Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar**

**Besonderheiten und Einschränkungen im Kontakt mit Lebensmitteln sind in der entsprechenden Konformitätserklärung aufgeführt.**

**Der Werkstoff entspricht in seiner Zusammensetzung des "Japanese Food Sanitation Act".**

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 Sealing Technologies  
Global Material Technology  
Markus Schork

Telefon: +49 (0) 6164 51 225  
Fax: +49 (0) 6164 5111225  
Email: Markus.Schork@fst.com

