

Technisches Datenblatt

PTFE Glasgewebefolie braun eins.selbstkl

Werkstoff	GLASGEWEBE	Erstellt von	851-1-000.13000
Normbezeichnung	PTFE	Datenblatt-Nr.	11.02.2021
		Stand	

Eigenschaften

Farbe	braun	
Dichte	1,85	g/cm ³
Ölbeständigkeit	sehr gut	
Benzinbeständigkeit	sehr gut	
Säurebeständigkeit	sehr gut	
Laugenbeständigkeit	sehr gut	
Temperaturbeständigkeit	-200 - +260 °C (PTFE)	
Zersetzungstemperatur	ab ca. 300 °C	
Reißfestigkeit	240 N/cm	
Klebekraft bei 180°C auf Stahl	5,3 N/cm	
Gewicht beschichtet	240 g/m ²	
Dicke ohne Kleber	0,13 mm	

<u>Trägermaterial:</u>	Glasgewebe
<u>Beschichtung:</u>	PTFE
<u>PTFE-Gehalt:</u>	54 %
<u>Kleber:</u>	Silikon

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

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. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 2

Technisches Datenblatt

PTFE Glasgewebefolie braun eins.selbstkl

Werkstoff	GLASGEWEBE	Erstellt von	851-1-000.13000
Normbezeichnung	PTFE	Datenblatt-Nr.	11.02.2021
		Stand	

Eigenschaften

Eigenschaften:

Sehr gute Öl-, Fett- und Chemikalienbeständigkeit. Ebenfalls beständig gegen Pilz und Schimmelbefall. Licht- und witterungsstabil (UV-, Infrarot-, mikrowellen- und hochfrequenzbeständig). Antiadhäsiv. Unbrennbar. Sehr niedriger Reibungskoeffizient. Physiologisch unbedenklich. Niedere Dielektrizitätskonstante. Hohe Durchschlagfestigkeit. Geringe thermische Ausdehnung.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

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. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 2/ 2