

# Technisches Datenblatt

## PTFE virginal weiß

Werkstoff Normbezeichnung	PTFE VIRGINAL PTFE	Erstellt von Datenblatt-Nr. Stand	8000-2-006.00000 07.01.2020
------------------------------	-----------------------	---	--------------------------------

### Eigenschaften

Farbe	weiß		
Dichte	2,18	g/cm <sup>3</sup>	
Temperaturbereich	-200 - +260	°C	
Spez. Durchgangswiderstand	ISOLIEREND 10 HOCH 18 OHM*CM		
Durchschlagsfestigkeit	20 - 80	kV/mm	
Ölbeständigkeit	sehr gut		
Benzinbeständigkeit	sehr gut		
Säurebeständigkeit	sehr gut		
Laugenbeständigkeit	sehr gut		
Bemerkungen	Unbrennbar! Dicke-Tol.n.GKV		

Werkstoff ist frei von Verbotstoffen und Gefahrstoffen  
entsprechend der GADSL-Liste!

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/ 1