

T e c h n i s c h e s D a t e n b l a t t

Artikel	WT – 5731
Beschreibung	Glasgewebe-Teflongleitband selbstklebend besitzt eine gute mechanische Festigkeit und eine extrem hohe Beständigkeit. Es zeichnet sich durch einen besonders niedrigen Reibungskoeffizienten aus.
Trägereigenschaften	
Trägermaterial	PTFE-Glasgewebe (Teflon® - Glasgewebe)
Farbe	graubraun
Trägerstärke	0,130 mm ±10%
Gesamtstärke	0,175 mm ±10%
Abdeckmaterial / Liner	k.A.
Klebereigenschaften	
Kleberart	Silikon
Klebkraft	9,8 N/25mm
Scherkraft	k.A.
Mechanische Eigenschaften	
Reißkraft	> 200 N/10mm
Reißdehnung	k.A.
Thermische Eigenschaften	
Empfohlene Verarbeitungstemperatur	
Temperaturbeständigkeit	bis 220 °C
Kurzzeitbelastung ca. 60 Min	350 °C
Brennbarkeit	Bu1
Isolierstoffklasse VDE 0530	H
Elektrische Eigenschaften	
Spannungsprüfung	Kein Durchschlag
Durchschlagspannung VDE 0303	3500 V eff.
Elektrolytische Korrosionswirkung (DIN 53489, VDE 03032 Teil 6)	A 1,0
Sonstige Merkmale	
UV- und Weichmacherbeständigkeit	k.A.
Witterungs- und Alterungsbeständigkeit	
Anwendung	Wo klebeabweisende Eigenschaften unter extremen mechanischen, thermischen und chemischen Bedingungen gebraucht werden. Sie werden auf Transportbändern, auf Verschweißschienen, in Verpackungsautomaten, Polyethylen-Extrudern, Arbeitstischen etc. eingesetzt.
® Eingetragenes Warenzeichen Du Pont de Nemours	