DeWAL DW 203

المصنع	DeWAL Industries	**الفئة**	PTFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

D/W 203 هو فيلم PTFE (بولي تترافلوروإيثيلين) غير متكلس يستخدم بشكل أساسي للعزل الكهربائي، وخاصة لتطبيقات الأسلاك والكابلات. يتم تليين البوليمر مما يمنح قوة جيدة في اتجاه الماكينة. يتميز بالفوائد الكامنة في PTFE: مقاومة كيميائية استثنائية، ونطاق درجة حرارة قصوى من 450 فهرنهايت إلى +500 فهرنهايت، ومعامل احتكاك منخفض، وخصائص ثنى ممتازة وخصائص غير لاصقة. يستخدم D/W 203 في عزل الكابلات، ولفائف الأحزمة، وكوسيط عازل في الكابلات المحورية. بمجرد تلبيده، فإنه يغلق تمامًا لتوفير خصائص عزل كهربائي ممتازة، ومقاومة كيميائية لا مثيل لها ومقاومة حرارية ممتازة. يتميز شريط PTFE غير المتكلس من DeWAL بخصائص ثنى جيدة مما يسمح له بالتوافق بسلاسة مع الأشكال المعقدة. يمكن استخدام D/W 203 للحشيات ووصلات التمدد وأختام الصمامات وتطبيقات الحجاب الحاجز. وهي متوفرة غير مصبوغة ومصبوغة لتتناسب مع ألوان EIA. يتميز بقوة جيدة بعد التلبيد ويستخدم حيث تكون هناك حاجة إلى خمول كيميائي ومقاومة لدرجات الحرارة العالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	احتكاك منخفض	-	-
	غير لاصق	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تغليف الكابل	-	-
	حواجز	-	-
	عزل إلكتروني	-	-
	فيلم	-	-
	حشيات	-	-
	أختام	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	
المظهر	الألوان المتوفرة	-	-
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50 g/cm³	-	-
السمك	50.8-508.0 µm	2.0 - 20.0 mil	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مادة الدعم	فيلم PTFE مقذوف	-	-
معرف النواة (Core ID)	7.62 cm	-	-
القطر الخارجي الأقصى للفة	279 mm	10.98 in	-
العرض	12.7-279 mm	0.5 - 10.98 in	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.4 MPa	1798.47 psi	-
	10.3 MPa	1493.89 psi	-

الخواص الميكانيكية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D882

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.