DeWAL DW 502

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

وصف المنتج

D/W 502 هو فيلم PTFE (بولي تترافلوروإيثيلين) مقشور ومشدود ومثبت على تفاوت دقيق في العرض والسمك. يتوافق D/W 502 مع Mil-P-22241B. تنتج عملية الشد فيلمًا يتمتع بقوة شد وعزل كهربائي محسّنة بشكل كبير. يجد D/W 502 استخدامًا في التطبيقات الكهربائية حيث تكون درجة حرارة الخدمة العالية والخصائص الكهربائية الفائقة مرغوبة. تتضمن أمثلة التطبيقات الكهربائية أفلام المكثفات، وأحزمة الأسلاك الكهربائية في تطبيقات السيارات والفضاء، وفواصل للمحولات وتطبيقات العزل الكهربائي الأخرى حيث تكون قوة العزل الكهربائي العالية ومقاومة درجات الحرارة العالية ضرورية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	خصائص كهربائية جيدة مقاومة عالية للحرارة مقاومة شد عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي تطبيقات السيارات تطبيقات كهربائية/إلكترونية عزل إلكتروني	- - - -	- - - -
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السمك	50.8-127 nm	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف النواة (Core ID)	7.62 cm	-	-
القطر الخارجي الأقصى للفة	356 mm	14.02 in	-
العرض	6.35-508 mm	0.25 - 20.0 in	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D882
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D882

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الاستخدام المستمر	260 C°	500.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	160 kV/mm	-	ASTM D149

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.