

Boltaron 1050

PVC, Flexible	الفئة	Boltaron Performance Products	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

ورقة عالية الجودة ومقاومة للتآكل ومثبطة للحريق يصل سمكها إلى 4 بوصات (102 مم) باللون الرمادي والأبيض والأسود لتطبيقات التصنيع والتشغيل الآلي والتشكيل الحراري ورقة Boltaron 1050 عبارة عن ورقة PVC متجانسة من النوع 1 خالية من الحفر والفراغات والشوائب، ولا تخضع للتقشر المرتبط بالصفائح السميكة المنافسة. إنه حامل للمواد الكيميائية القاسية عبر نطاق الأس الهيدروجيني بأكمله، مما يجعله مناسبًا للتطبيقات التي يتم فيها التعامل مع الأحماض والمواد الكاوية. نظرًا لأنه لا يتأين مثل الفولاذ المقاوم للصدأ والسبائك العالية، فهو مثالي أيضًا للتطبيقات التي تتضمن مياه فائقة النقاء أو مواد كيميائية من الدرجة الكاشفة أو منتجات أخرى حساسة للتلوث. يتم تقديم ورقة Boltaron 1050 بأطوال تصل إلى 96 بوصة (2438 مم)، وعرض يصل إلى 48 بوصة (1219 مم) وسماكات من 0.032 إلى 4 بوصات (0.81 إلى 102 مم). ناعم على كلا الجانبين، وهو متوفر من المخزون باللون الرمادي الداكن (بدون حد أدنى)، وباللونين الأبيض والأسود (حد أدنى منخفض). كما أنه متوفر بألوان مخصصة وقوام مخصص وأحجام مخصصة و / أو مع قناع بولي (حد أدنى منخفض). تحمل الورقة تصنيف حريق UL 94 V-0 وتتوافق مع معايير ASTM D- 1784، بما يتوافق مع مجموعة واسعة من متطلبات التطبيق. يمكن بسهولة نشر Boltaron 1050 وحفره وتثبيته وتوجيهه وتشغيله آليًا باستخدام الأدوات التقليدية، ويمكن تشكيله بالفرامل (مقاييس أرق)، ولحامه بالحرارة وربطه بالمواد اللاصقة وتثبيته ميكانيكيًا، مما يسمح بالتصنيع السريع لمجموعة واسعة من الأجزاء والتجميعات عالية السلامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	تنشيط سطح جيد	
-	-	خزانات صناعية	الاستخدامات
-	-	تبطين	
-	-	أجزاء آلية/ميكانيكية	
-	-	ASTM D 1784	تصنيفات الوكالة
-	-	E54688	رقم ملف UL
-	-	أسود	المظهر
-	-	الألوان المتوفرة	
-	-	رمادي داكن	
-	-	أبيض	
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	تشغيل آلي	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.37	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.032	امتصاص الماء
ASTM D785	-	116	صلابة روكويل
ASTM D2240	-	82	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 400304.88	MPa 2760	معامل الشد
ASTM D638	psi 7396.94	MPa 51.0	قوة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 3.5	
-	-	% 130	
ASTM D790	psi 420610.2	MPa 2900	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 11994.64	MPa 82.7	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 10834.34	MPa 74.7	قوة الضغط
ASTM D732	psi 9238.92	MPa 63.7	قوة القص
ASTM D256	ft·lb/in 3.0 - 0.9927	J/m 53-160	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 165.02	C° 73.9	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 84.92	C° 29.4	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/5.3E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
ASTM C351	-	J/kg/°C 837	الحرارة النوعية
ASTM C177	-	W/m/K 0.10	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.5E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 22	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.91	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-		

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	0.018	عامل التبيد
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	0.0510	مؤشر الفقد

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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