

Boltaron 1050E

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

وصف المنتج

Boltaron 1050E Type 1 PVC عبارة عن ورقة مقذوفة ومقاومة للتآكل ومثبتة للحريق مع مقاومة عادية للصدمات لتطبيقات التصنيع والتشغيل الآلي والتشكيل الحراري. نظرًا لأنه هيكلي متجانس يتم بثقه إلى السماكات المطلوبة (وليس صفائح مغلقة مرتبطة) فإنه لا يخضع للتقشر. نظرًا لأن Boltaron 1050E حامل أيضًا للمواد الكيميائية القاسية عبر نطاق الأس الهيدروجيني بأكمله، فهو مناسب بشكل خاص للتطبيقات التي يتم فيها التعامل مع الأحماض والمواد الكاوية. ولأنه 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 1050E بأطوال تصل إلى 96 بوصة (2438 مم)، وعرض يصل إلى 48 بوصة (1219 مم) وسماكات من 0.060 إلى 1 بوصة (1.52 إلى 25.4 مم)، بالإضافة إلى أحجام فارغة مخصصة. ناعم على كلا الجانبين وخالي من الشوائب، وهو متوفر من المخزون باللون الرمادي الداكن، ويتم تقديمه بألوان مخصصة وأحجام مخصصة و / أو مع قناع بولي (الحد الأدنى منخفض). تحمل الورقة تصنيف حريق UL 94 V-0 وتتوافق مع معايير ASTM D-1784، مما يجعلها مناسبة لمجموعة واسعة من متطلبات التطبيق. يمكن بسهولة نشر Boltaron 1050E وحفره وتثبيتته وتوجيهه وتشغيله آليًا باستخدام الأدوات التقليدية، ويمكن تشكيله بالفرامل (مقاييس أرق)، ولحامه بالحرارة وربطه بالمواد اللاصقة وتثبيتته ميكانيكيًا، مما يسمح بالتصنيع السريع لمجموعة واسعة من الأجزاء والتجميعات عالية السلامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاوم للحمض	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.48	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.032	امتصاص الماء
ASTM D785	-	114	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
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 3.5	
-	-	% 130	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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° 156.02	C° 68.9	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 93.92	C° 34.4	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	-	0.018	عامل التبديد
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

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

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