

## Boltaron 9815F

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

### وصف المنتج

منتج مصاحب للوح Boltaron 9815E السميكة عالي التأثير والمصنف 65/65، يتم تقديم فيلم/لوح Boltaron، 9815F بسماكات من 0.010 إلى 0.035 بوصة (0.25 إلى 89 مم) للتشكيل الحراري والتصفيح ثنائي وثلاثي الأبعاد لمكونات الطائرات الداخلية. مطابق للوح Boltaron 9815E (المبثوق) السميكة من حيث التركيبة والخصائص وتقييمات الحريق والأطوال والعرض وتوافر الألوان غير المحدود، يتم تقديم فيلم/لوح Boltaron 9815F (المصقول) بسماكات من 0.010 إلى 0.035 بوصة (25 إلى 89 مم) في نسجين سطحيين متطابقين، وواحد يكمل 9815E. يلبي Boltaron 99815F متطلبات إدارة الطيران الفيدرالية الصارمة للاشتعال وتوليد الدخان وإطلاق الحرارة مع إظهار خصائص فيزيائية استثنائية. يوفر مقاومة صدمة Izod تبلغ 5.0 قدم رطل/بوصة (265 J/m) - أعلى من الألواح المتوافقة مع 65/65 المنافسة والمصنفة عند 3.0 قدم رطل/بوصة (159 J/m) - مما يحسن بشكل كبير من متانة المكونات الداخلية للطائرات المشكلة بالحرارة والمصفحة. كما أنه يوفر خصائص فيزيائية استثنائية أخرى، وقابلية تشكيل فائقة وجودة سطح متسقة خالية من الشوائب. نتيجة لذلك، يتم تحديد Boltaron 9815F من قبل الشركات المصنعة الرائدة في العالم للطائرات التجارية والعسكرية والخاصة والمروحيات، وشركات النقل ومقاولي تجديد التصميمات الداخلية، للمكونات الداخلية المشكلة بالحرارة والمصفحة والمصنعة التي تتميز بمتانة ومظهر لا مثيل لهما.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متين	الميزات
-	-	مثبط للهب	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية للصدمات	الاستخدامات
-	-	انبعاث دخان منخفض	
-	-	تصميمات داخلية للطائرات	تصنيفات الوكالة
-	-	تصنيف FAA غير محدد	
-	-	FAR 25.853	المظهر
-	-	الألوان المتوفرة	
-	-	فيلم	الأشكال
-	-	ورقة	
-	-	الدرفلة	طريقة المعالجة
-	-	Laminating	
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.49	الوزن النوعي
-	-	% 0.50-0.70	انكماش الغالب
ASTM D785	-	107	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5496.94	MPa 37.9	قوة الشد
ASTM D790	psi 410457.54	MPa 2830	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 8702.28	MPa 60.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 5.06	J/m 270	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 170.06	C° 76.7	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/3.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
FAR 25.853	-	نجاح	القابلية للاشتعال
FAR 25.853	-	-	انبعاث الحرارة
-	-	kW·min/m <sup>2</sup>	
-	-	kW/m <sup>2</sup>	
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM F814	-	-	Ds
-	-	-	
-	F° 370.4 - 334.4	C° 168-188	درجة حرارة التشكيل

**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.