EUROPLEX® Sheet F3

المصنع	Evonik Industries AG	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EUROPLEX® F3 و F7 و F6 عبارة عن درجات من ألواح البولي كربونات (PC) المثبطة للهب والتي تم تحسين خصائصها المثبطة للهب بشكل أكبر من خصائص ألواح البولي كربونات القياسية. تفي سلسلة EUROPLEX® F بمتطلبات معيار الحريق للعديد من التطبيقات في النقل العام وتوفر أيضًا مقاومة وقوة تأثير ممتازة. من السهل تصنيعه ويمكن تشكيله إلى أشكال معقدة باستخدام معدات التشكيل الحراري القياسية. EUROPLEX® F3 EUROPLEX® F3 عبارة عن سلسلة من ألواح PC غير الشفافة المتوفرة بأكثر من 100 لون مختلف؛ يمكن توفير أي لون مخصص تقريبًا عند الطلب. يتم تصنيع الألواح بملمس غير لامع (خلايا الشعر) على جانب واحد وهي مناسبة تمامًا لمجموعة واسعة من التطبيقات مثل الألواح الداخلية وأغطية المقاعد والمكونات الأخرى في النقل العام، وأغلفة الكمبيوتر، والمعدات الإلكترونية والكهربائية، بالإضافة إلى بطانة المقاعد والطاولات والصواني والعربات في الطائرات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	قوة عالية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الطائرات	-	-
	تصميمات داخلية للطائرات	-	-
	مكونات الكمبيوتر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية أغلفة مقاعد منتجات المائدة	- - - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FAA FAR 25.853a (1)(i) FAA FAR 25.853a (1)(ii) FAA FAR 25.853c	- - -	- - -
المظهر	الألوان المتوفرة تشطيب مطفي غير شفاف	- - -	- - -
الأشكال	ورقة	-	-
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.20 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	80 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	145 C°	293.0 F°	ISO 306

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	115 °C	239.0 °F	-

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.