EUROPLEX® Film HC 0F028

المصنع	Evonik Industries AG	**الفئة**	PVDF+PMMA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EUROPLEX® Film HC 0F028 عبارة عن فيلم PMMA و PVDF مشترك البثق مقاوم للعوامل الجوية وشفاف. تم تصميمه لتوفير أحدث حماية من الأشعة فوق البنفسجية وتشطيب السطح للمواد المتصلدة بالحرارة مثل صفائح الضغط العالي. يُظهر هذا الفيلم أداءً ممتازًا في التجوية الخارجية طويلة الأجل دون التعرض لخطر تغير اللون أو الاصفرار. تعتمد طبقة PMMA على راتينج PMMA مصمم خصيصًا يوفر التصاقًا كيميائيًا ممتازًا براتنج الميلامين بينما توفر الطبقة العلوية PVDF مستوى عالٍ من مقاومة العوامل الجوية بالإضافة إلى مقاومة كيميائية جيدة جدًا ومضادة للأوساخ ومضادة للقاذورات وخصائص سهلة التنظيف بما في ذلك الكتابة على الجدران. التطبيق نظرًا لالتصاقه الكيميائي الجيد جدًا براتنج الميلامين جنبًا إلى جنب مع مقاومته الممتازة للأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية، فإن EUROPLEX® Film HC 0F028 مناسب للاستخدام كطبقة علوية على ألواح الصفائح المدمجة الخارجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتنظيف	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	Laminates	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-
طريقة المعالجة	Laminating	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	DIN 53479
التوتر السطحي	23 mN/m	23.0 dyne/cm	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نفاذية الأشعة فوق البنفسجية	%	-	DIN EN 410
النفاذية	92.0 %	-	ISO 13468-2
الضبابية (Haze)	7.0 %	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة التجوية المتسارعة	لا يوجد تغيير مرئي	-	ISO 4892-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	44.0 MPa	6381.67 psi	ISO 527-3
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	% 7.0	-	-
	%	-	-

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.