

ACRYLITE® Film 0F072

Fabricante	Evonik Industries AG	Categoría	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ACRYLITE® Film 0F072 es una película acrílica brillante, transparente y altamente resistente a la intemperie para impresión gráfica y laminaciones de alta calidad. Debido a su excelente desempeño frente a la intemperie y a la exposición a la luz UV, ACRYLITE® Film 0F072 no presenta cambios de color ni amarilleamiento. Por lo tanto, proporciona alta protección para los sistemas de laminación contra la degradación causada por la radiación UV. Su superficie brillante y muy lisa confiere a la película una excelente calidad óptica. Aplicación ACRYLITE® Film 0F072 puede imprimirse y también laminarse sobre diferentes películas y láminas poliméricas. Las películas decorativas laminadas basadas en ACRYLITE® son adecuadas para una amplia gama de procesos de moldeo, como el termoformado y el moldeo por inserción. ACRYLITE® Film 0F072 también puede utilizarse como decoración de película de alta calidad. En etiquetas y cintas, ACRYLITE® Film 0F072 puede utilizarse como capa de una sola cara o como sobrelaminado transparente en sistemas de laminación para una alta protección frente a UV e intemperie. En este caso, se logra un acabado de alto brillo y alta calidad. Debido a sus buenas propiedades ópticas y a su laminación con adhesivos sensibles a la presión (PSA), ACRYLITE® Film 0F072 se recomienda para señales de control de tráfico en aplicaciones exteriores de larga duración. ACRYLITE® Film 0F072 puede utilizarse como sobrelaminado en tarjetas de identificación de alta calidad debido a sus propiedades ópticas superiores.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Excelente imprimibilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alto brillo Ópticos	-	-
Usos	Película	-	-
	Etiquetas	-	-
	Laminados	-	-
	Cinta	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Película	-	-
Método de procesamiento	Laminación	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.16 g/cm ³	-	DIN 53479
Tensión superficial	50 mN/m	50.0 dyne/cm	DIN 53364

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia UV	%	-	DIN EN 410
Índice de refracción	1.490	-	ISO 489
Transmitancia	92.0 %	-	ISO 13468-2
Opacidad	2.6 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al envejecimiento acelerado por intemperie	Sin cambio visible	-	ISO 4892-2

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	56.0 MPa	8122.13 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	6.5 % 40 %	- - -	ISO 527-3 - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	107 °C	224.6 °F	ISO 11357-2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.