

ACRYLITE® Film 0F016

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

Descripción del Producto

La película ACRYLITE® 0F016 es una película acrílica transparente, brillante y altamente resistente a la intemperie para impresiones gráficas y laminaciones de alta calidad. Debido a su excelente rendimiento bajo condiciones de intemperie y exposición a la luz UV, la película ACRYLITE® 0F016 no presenta cambios de color ni amarillamiento. Por lo tanto, proporciona una alta protección de los sistemas de laminación contra la degradación causada por la radiación UV. Su superficie brillante y muy suave permite que la película tenga una excelente calidad óptica. Aplicación: La película ACRYLITE® 0F016 se puede utilizar para imprimir como decoración de película de alta calidad y luego laminada en diferentes películas y láminas poliméricas. Las películas de decoración laminadas basadas en ACRYLITE® son adecuadas para una amplia gama de procesos de moldeo, como termoformado y moldeo por inserción. En etiquetas y cintas, la película ACRYLITE® 0F016 se puede utilizar como capa de cara única o superposición clara en sistemas de laminado para alta protección UV y a la intemperie. Se logra un acabado de alto brillo y calidad. Debido a su buena propiedad óptica y laminación con adhesivo sensible a la presión (PSA), la película ACRYLITE® 0F016 se recomienda para señales de control de tráfico en aplicaciones exteriores a largo plazo. Debido a sus muy buenas propiedades ópticas, la película ACRYLITE® 0F016 se puede utilizar como superposición en tarjetas de identificación de alta calidad.

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	1.15 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

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	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-3
	%	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	101 °C	213.8 °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.