

ACRYLITE® Sheet Optical MR

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

Descripción del Producto

La lámina ACRYLITE® Optical (MR) es una lámina acrílica fabricada de forma continua que presenta excelentes propiedades de resistencia a la abrasión y a los productos químicos, con una calidad óptica sobresaliente. Está disponible con recubrimiento en una cara o en ambas caras. Mientras que la lámina recubierta por ambas caras proporciona la máxima protección, la lámina recubierta por una sola cara ofrece ventajas económicas para aplicaciones en las que solo una cara de la lámina queda expuesta. Además, la cara sin recubrimiento es ideal para serigrafía. Aplicaciones La lámina ACRYLITE® Optical (MR) es ideal para una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo: Recubrimiento de una sola cara Acristalamiento Exhibidores P-O-P Mobiliario comercial Tableros de menú Pantallas electrónicas Expositores de museos Señalización y directorios Mobiliario e interiores Enmarcado Recubrimiento de dos caras Acristalamiento de estadios deportivos Acristalamiento arquitectónico Acristalamiento de seguridad Interiores automotrices Paneles de cuadro de instrumentos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia	-	-
	Óptico	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	resistencia a los arañazos	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Definición, alta	-	-
Usos	Exhibiciones	-	-
	Pantalla electrónica	-	-
	Muebles	-	-
	Partes interiores de automóvil	-	-
	Tablero de automóvil	-	-
	vidrio ensamblado	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Hoja	-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.5 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	91.0 °C	195.8 °F	ASTM D648
	104 °C	219.2 °F	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat			ASTM D1525
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Conductividad térmica	0.19 W/m/K	-	ASTM C177

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	25 mm/min	-	ASTM D635
Temperatura de autoignición	443 °C	829.4 °F	ASTM D1929
Densidad de humo	1.0 %	-	ASTM D2843

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Transmitancia	92.0 %	-	ASTM D1003

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.