

## ACRYLITE® Sheet Resist 45

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

### Descripción del Producto

La lámina ACRYLITE® Resist fabricada de forma continua es un material termoplástico versátil desarrollado para los mercados de exhibición minorista y acristalamiento, así como para otros mercados que requieren resistencia, apariencia y resistencia a la intemperie. La lámina ACRYLITE® Resist de alta calidad óptica proporciona la hermosa apariencia del acrílico con una resistencia al impacto mucho mayor para durabilidad durante la fabricación, el envío y el uso en tienda. Rígido, resistente y ligero, ACRYLITE® Resist se fabrica y mecaniza fácilmente, incluyendo corte, fresado, conformado y cementado. ACRYLITE® Resist es ideal para su uso en: Exhibiciones P-O-P, Accesorios de tienda, Acristalamiento, Fabricación general.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena resistencia química	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Mecanizable	-	-

## Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Usos</b>	Exhibiciones	-	-
	Vidriado	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Hoja	-	-

## Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Absorción de agua</b>	0.30 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Rockwell</b>	88	-	ASTM D785

## Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Módulo a la tracción</b>	2760 MPa	400304.88 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	59.3 MPa	8600.75 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	5.8 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	101 MPa	14648.84 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Impacto Gardner</b>	2.26 J	-	ASTM D3029

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
-----------	-----------------	------------------	--------

ASTM D648

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	98.0 °C	208.4 °F	
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	103 °C	217.4 °F	ASTM D1525
<b>CLTE</b>	7.2E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo Gardner</b>	125	-	ASTM D523
<b>Índice de refracción</b>	1.490	-	ASTM D542
<b>Transmitancia</b>	91.6 %	-	ASTM D1003

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

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