

## ACRYLITE® Sheet 249

<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 acrílica ACRYLITE® 249 cumple y está certificada según MIL-P-8184F (Tipo II, Clase 2). ACRYLITE® 249 es una lámina acrílica fundida reticulada con mayor resistencia a la formación de grietas y ataque de solventes, así como una mejor estabilidad dimensional después del calentamiento. Esta especificación requiere una lámina acrílica fundida de calidad óptica que es superior a la lámina acrílica convencional. La lámina ACRYLITE® 249 se utiliza en una amplia variedad de transparencias para aviación y vehículos terrestres en forma monolítica o laminada.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Resistente a la locura	-	-
	Buena Resistencia al Choque	-	-
	Térmico	-	-
	Alta claridad	-	-
	Mecanizable	-	-
	Resistente a solventes	-	-

#### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicaciones de Aeronaves	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Laminados	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	MIL P-8184 Tipo II, Clase 2	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
	Colores Disponibles	-	-
<b>Formas</b>	Hoja	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Termoformado	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.19 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Absorción de agua</b>	0.13 %	-	ASTM D570

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	80.3 MPa	11646.55 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	4.4 %	-	ASTM D638

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	112 °C	233.6 °F	ASTM D648

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>CLTE</b>	5.6E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Velocidad de combustión</b>	21 mm/min	-	ASTM D635

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Transmitancia</b>		-	-
	92.5 %	-	ASTM D1003
	92.6 %	-	Internal Method
<b>Opacidad</b>		-	-
	0.70 %	-	ASTM D1003
	0.30 %	-	Internal Method

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al agrietamiento</b>		-	-
	21.7 MPa	3147.32 psi	-
	14.5 MPa	2103.05 psi	-
	15.9 MPa	2306.1 psi	-
	11.1 MPa	1609.92 psi	-
<b>Deformación interna</b>	0.30 %	-	-

## 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.