

# ACRYLITE® Sheet GMS

<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® GMS cumple y está certificada según MIL-P-5425E para su uso en la industria aeronáutica como parte laminada o como lámina independiente. Posee la calidad óptica, dureza y tolerancia de lámina requeridas por la industria. Se fabrica utilizando equipos reservados para productos acrílicos aeronáuticos y se somete a una rigurosa inspección óptica, la más crítica de la industria. Las aplicaciones actuales incluyen paneles de instrumentos, lentes para puntas de ala, cubiertas antipolvo, carenas de helicópteros y cúpulas de aeronaves.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Choque	-	-
	Térmico	-	-
	Alta claridad	-	-
	Mecanizable	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones de Aeronaves	-	-
	Laminados	-	-
	Lentes	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</b>	MIL P-5425	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente Colores Disponibles	- -	- -
<b>Formas</b>	Hoja	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Termoformado Formado al vacío	- -	- -
<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>	0.33 %	-	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>	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	5.7 %	-	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>	115 °C	239.0 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	6.1E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Velocidad de combustión</b>	32 mm/min	-	ASTM D635

## Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Transmitancia</b>		-	-
	92.3 %	-	ASTM D1003
	92.6 %	-	Internal Method
<b>Opacidad</b>		-	-
	0.40 %	-	ASTM D1003
	0.40 %	-	Internal Method

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Deformación interna</b>	%	-	-

## 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.