

## ACRYLITE® Film 0F003

<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

ACRYLITE® Film 0F003 es una película acrílica resistente a UV y a la intemperie con un lado mate y otro lado brillante. También presenta alta transmisión de luz y transparencia. Debido a sus dos superficies diferentes, la película proporciona libertad para diferentes efectos de acabado después de la impresión y/o moldeo. El lado de acabado mate proporciona un efecto anti-bloqueo en procesos de impresión y se puede lograr una dispersión de luz cuando se utiliza en aplicaciones de iluminación. ACRYLITE® Film 0F003 también presenta una buena resistencia a los arañazos en comparación con otras películas poliméricas. Aplicación: La combinación entre imprimibilidad, corte a medida, troquelado, resistencia a arañazos y efecto anti-bloqueo hace que ACRYLITE® Film 0F003 sea un buen material para ser utilizado en la decoración de películas en formación, moldeo posterior o sobre moldeo de partes como automóviles, electrodomésticos, dispositivos electrónicos. En aplicaciones de iluminación, ACRYLITE® Film 0F003 proporciona una muy buena combinación entre transmisión de luz y difusión de luz, proporcionando un efecto de dispersión de luz.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

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

#### Características

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Antibloqueo	-	-
	Excelente imprimibilidad	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Resistente a los arañazos		
<b>Usos</b>	Electrodomésticos	-	-
	Aplicaciones automotrices	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Sobreinyección		
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Película	-	-
<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>	1.17 g/cm <sup>3</sup>	-	DIN 53479
<b>Tensión superficial</b>	50 mN/m	50.0 dyne/cm	DIN 53364
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Transmitancia UV</b>	%	-	DIN EN 410
<b>Brillo</b>		-	DIN 67530
	85	-	-
	2	-	-
			ISO 489

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de refracción</b>	1.490	-	
<b>Transmitancia</b>	87.0 %	-	ISO 13468-2

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al envejecimiento acelerado por intemperie</b>	Sin cambio visible	-	ISO 4892-2

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-3
<b>Elongación a la tracción</b>	13 %	-	ISO 527-3
	25 %	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de transición vítrea</b>	113 °C	235.4 °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.