

## Boltaron 9815F

<b>Fabricante</b>	Boltaron Performance Products	<b>Categoría</b>	PVC, Flexible
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

Producto complementario de la lámina de gran espesor Boltaron 9815E de alta resistencia al impacto y clasificación 65/65, la película/lámina Boltaron 9815F se ofrece en espesores de .010 a .035 in. (.25 a 89 mm) para termoformado y laminación bidimensional y tridimensional de componentes interiores de aeronaves. Idéntica a la lámina extruida de gran espesor Boltaron 9815E en formulación, propiedades, clasificaciones de fuego, longitudes, anchos y disponibilidad ilimitada de colores, la película/lámina Boltaron 9815F (calandrada) se ofrece en espesores de .010 a .035 in. (25 a 89 mm) en dos texturas superficiales que coinciden con 9815E, y una que la complementa. Boltaron 9815F cumple con los estrictos requisitos de la FAA en cuanto a inflamabilidad, generación de humo y liberación de calor, al tiempo que presenta propiedades físicas excepcionales. Ofrece una resistencia al impacto Izod de 5.0 ft lbs/in. (265 J/m), superior a la de las láminas de la competencia que cumplen 65/65, con una clasificación de 3.0 ft lbs/in. (159 J/m), mejorando significativamente la durabilidad de los componentes interiores de aeronaves termoformados y laminados. También ofrece otras propiedades físicas excepcionales, formabilidad extrema y calidad superficial constante, libre de inclusiones. Como resultado, Boltaron 9815F está especificado por los principales fabricantes mundiales de aeronaves y helicópteros comerciales, militares y privados, aerolíneas y contratistas de remodelación de interiores, para componentes interiores termoformados, laminados y fabricados de durabilidad y apariencia inigualables.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Duradero	-	-
	Retardante de llama	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Baja emisión de humo	-	-
<b>Usos</b>	Interiores de Aeronaves	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	Clasificación no especificada de la FAA	-	-
	FAR 25.853	-	-
<b>Apariencia</b>	Colores Disponibles	-	-
<b>Formas</b>	Película	-	-
	Hoja	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Calandrado	-	-
	Laminación	-	-
	Termoformado	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>	1.49 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.50 to 0.70 %	-	-
<b>Dureza Rockwell</b>	107	-	ASTM D785

### Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistencia a la tracción</b>	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2830 MPa	410457.54 psi	ASTM D790

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la flexión</b>	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	76.7 °C	170.06 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	3.0E-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>Inflamabilidad</b>	Pasa	-	FAR 25.853
<b>Liberación de calor</b>			FAR 25.853
	kW·min/m <sup>2</sup>	-	-
	kW/m <sup>2</sup>	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Ds</b>		-	ASTM F814
		-	-
		-	-
<b>Temperatura de conformado</b>	168 to 188 °C	334.4 - 370.4 °F	-

## 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.