

## Boltaron 9915 FSTH

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

### Descripción del Producto

Hoja termoplástica de grado aeronáutico completamente conforme - La conformidad con Airbus y Boeing nunca se vio tan bien. Con Boltaron 9915 FSTH, los diseñadores ahora tienen la flexibilidad de producir componentes interiores de aeronaves visualmente impresionantes, mientras cumplen con todos los requisitos de Boeing y Airbus para inflamabilidad, humo, toxicidad y liberación de calor. Construido con la hoja termoplástica de alto rendimiento Lexan XHR6000 fabricada por SABIC Innovative Plastics, Boltaron 9915 FSTH es un compuesto propietario ofrecido en una combinación de diseños decorativos, colores y texturas no disponibles de ningún otro proveedor de películas y hojas. Ofrecido en efectos decorativos como grano de madera, perlado y fibra de carbono, Boltaron 9915 FSTH brinda a los diseñadores la flexibilidad para producir componentes de asientos tridimensionales llamativos, cubiertas, y paneles. Además, Boltaron 9915 FSTH es la única hoja termoplástica de grado aeronáutico completamente conforme con una superficie de bajo brillo después del termoformado, lo que permite una apariencia consistente de pieza a pieza. Con una combinación inigualable de propiedades físicas y flexibilidad de diseño, el cumplimiento con los estándares de toxicidad nunca se vio mejor. Cumple con los requisitos de toxicidad según ABD0031, BSS7239 y D6-5137

### Especificaciones Técnicas

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
	Bajo brillo	-	-
	Baja emisión de humo	-	-
	Baja Toxicidad	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-
	Interiores de Aeronaves	-	-
	Paneles de Pared	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	Clasificación no especificada de la FAA	-	-
<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>	1.34 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	0.50 to 0.70 %	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	73.1 MPa	10602.28 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	115 MPa	16679.37 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	190 J/m	3.56 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>	121 °C	249.8 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	5.8E-5 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2

<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(d)
	Pasa	-	FAR 25.853
	Pasa	-	FAR 25.853
<b>Liberación de calor</b>		-	FAR 25.853
	kW·min/m <sup>2</sup>	-	-
	kW/m <sup>2</sup>	-	-
<b>Toxicidad del humo</b>	Pasa	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Ds</b>		-	ASTM F814
		-	-
		-	-

## 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.