

## Boltaron 9815E

<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

Hoja de alto impacto calificada por FAR Mayor resistencia al impacto que las hojas de PVC/acrílico clasificadas 65/65 competitivas, calidad libre de inclusiones y texturas/colores ilimitados. Boltaron 9815E es una aleación de PVC/acrílico extruido, retardante de fuego y de propiedad exclusiva, para componentes interiores de aeronaves que cumple con estrictos requisitos de la FAA para inflamabilidad, generación de humo y liberación de calor, mientras exhibe propiedades físicas excepcionales. Ofrece resistencia al impacto Izod de 5.0 ft lbs/in (265 J/m) - superior a las hojas clasificadas 65/65 que cumplen con 3.0 ft lbs/in (159 J/m)—mejorando significativamente la durabilidad de los componentes interiores de aeronaves termoformados. También ofrece otras propiedades físicas excepcionales, formabilidad extrema y calidad de superficie consistente, y está disponible en una gama ilimitada de colores y texturas. Como resultado, Boltaron 9815E es especificado por los principales fabricantes de aeronaves comerciales, militares y privadas, así como por contratistas de renovación de interiores, para componentes interiores termoformados, fabricados y mecanizados de durabilidad y apariencia inigualables.

### Especificaciones Técnicas

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Características</b>	Duradero	-	-
	Retardante de llama	-	-
	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Baja emisión de humo	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-
	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>	Hoja	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión	-	-
	Mecanizado	-	-
	Termoformado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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 sin 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 Todo	-	FAR 25.853
<b>Liberación de calor</b>		-	FAR 25.853
	kW/m <sup>2</sup>	-	-
	kW·min/m <sup>2</sup>	-	-
<b>Densidad de humo NBS</b>		-	ASTM F814
		-	-
		-	-

## 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.