

# Boltaron 9815D

<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

Boltaron 9815D es una aleación de PVC/acrílico extruido, retardante de fuego y de propiedad exclusiva, que se ofrece en patrones personalizados ilimitados, proporcionando a los diseñadores formas ilimitadas de mejorar la apariencia de los componentes interiores de aeronaves. Además, los patrones ilimitados están disponibles económicamente en mínimos bajos con tiempos de respuesta rápidos, lo que permite la producción de prototipos y series limitadas antes de la producción a gran escala. Boltaron 9815D también exhibe propiedades físicas excepcionales, incluyendo resistencia al impacto Izod de 5.0 ft lbs/in (265 J/m), mejorando significativamente la durabilidad de los componentes interiores de aeronaves termoformados, mientras cumple con estrictos requisitos de la FAA para inflamabilidad, generación de humo y liberación de calor. También ofrece una formabilidad extrema y una calidad de superficie consistente, libre de agujeros o inclusiones. Boltaron 9815D es una de las últimas adiciones a la familia de productos de lámina Boltaron 9815, especificados 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	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Baja emisión de humo	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-
	Interiores de Aeronaves	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	FAR 65/65	-	-
<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
			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	
<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	-	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.

---

<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.