

Boltaron 9815P

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

Descripción del Producto

Boltaron 9815P es una aleación patentada, extruida, ignífuga de PVC/Acrílico que se ofrece en texturas superficiales ilimitadas y colores ilimitados, proporcionando a los diseñadores nuevas formas de mejorar la apariencia de los componentes interiores de aeronaves. Debido a que se lamina por prensa (no se extruye), las texturas personalizadas ilimitadas están disponibles de forma económica con mínimos bajos y plazos de entrega rápidos, lo que permite la producción de prototipos y series limitadas antes de la producción a gran escala. Además, la lámina presenta propiedades físicas excepcionales, en particular una resistencia al impacto Izod de 5.0 ft lbs/in (265 J/m), mejorando significativamente la durabilidad de los componentes interiores de aeronaves termoformados, al tiempo que cumple con los estrictos requisitos de la FAA en cuanto a inflamabilidad, generación de humo y liberación de calor. También ofrece formabilidad extrema y calidad superficial constante, libre de picaduras o inclusiones. Boltaron 9815P es una de las incorporaciones más recientes a la familia Boltaron de productos de lámina para aeronaves, especificados por los principales fabricantes mundiales de aeronaves y helicópteros comerciales, militares y privados, aerolíneas y contratistas de remodelación de interiores, para componentes interiores termoformados, fabricados y mecanizados de durabilidad y apariencia inigualables.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Bajo humo	-	-
	resistencia a manchas	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Usos	Acabado de Avión	-	-
	Aplicaciones Aeroespaciales	-	-
Certificaciones de organismos	FAR 65/65	-	-
Apariencia	Colores disponibles	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.49 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	-
Dureza Rockwell	107	-	ASTM D785
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D638

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	2830 MPa	410457.54 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D790
Impacto Izod sin entalla	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	76.7 °C	170.06 °F	ASTM D648
CLTE	3.0E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad de humo NBS		-	ASTM F814
		-	ASTM F814
		-	ASTM F814
Exotérmico		-	FAR 25.853
	kW·min/m ²	-	FAR 25.853
	kW/m ²	-	FAR 25.853
Inflamabilidad		-	FAR 25.853
	Pasa Todo	-	FAR 25.853
	Pasa Todo	-	FAR 25.853

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.