

Boltaron 9815

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

Descripción del Producto

Boltaron 9815 es una hoja termoplástica laminada a presión, retardante de fuego, diseñada para cumplir con los estrictos requisitos de la FAA para inflamabilidad, generación de humo y liberación de calor según lo establecido en los párrafos (a) y (d) de FAR 25.853. Boltaron 9815 ofrece excelente resistencia al impacto, resistencia a la abrasión, resistencia a manchas y productos químicos, y superior termoformabilidad. Colores: Medidas Personalizadas: .031 a .250 Tamaños de Hoja: 50"x99" & 55.5"x122" (sin recortar) Texturas: Haircell Industrial Suave Crush Falmuth Suede

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama	-	-
	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Baja emisión de humo Resistente a manchas		
Usos	Interiores de Aeronaves	-	-
Certificaciones de organismos	FAR 25.853	-	-
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	0.50 to 0.70 %	-	-
Dureza Rockwell	112 to 115	-	ASTM D785
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	40.0 to 44.1 MPa	5801.52 - 6396.18 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	3030 to 3170 MPa	439465.14 - 459770.46 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	68.9 to 72.4 MPa	9993.12 - 10500.75 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	53 to 110 J/m	0.9927 - 2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	75.6 to 77.8 °C	168.08 - 172.04 °F	ASTM D648
CLTE	3.0E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inflamabilidad FAA	12.0 60.0 sec	-	FAR 25.853
Liberación de calor			FAR 25.853
	kW/m ²	-	-
	kW/m ²	-	-
Densidad de humo NBS		-	-
		-	-
		-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado	168 to 185 °C	334.4 - 365.0 °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.