

Boltaron 4800

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

Descripción del Producto

Boltaron 4800 es una hoja de aleación de acrílico/PVC extruido, retardante de fuego y de propiedad exclusiva, diseñada específicamente para aplicaciones de transporte masivo y de interiores de aeronaves. Boltaron 4800 cumple con los requisitos estrictos de ASTM E-162 y ASTM E-662 para inflamabilidad y bajas emisiones de humo, así como con las directrices de la FTA, UMTA y Docket 90A. Boltaron 4800 ofrece excelente resistencia al impacto, resistencia a la abrasión, resistencia a manchas y productos químicos, y termoformabilidad. Colores: Personalizados Calibres: .040 a .250 Anchos: Hasta 60" Longitudes: Hasta 120" Tamaños personalizados: A solicitud Texturas: Mate áspero (CM) Fieltro (FT) Haircell (HC) Levant (LT) Mesa (MS) Suede (SD) LNE "M", P92-507: M1

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	-	-
	Tablero de instrumentos	-	-
	automotriz	-	-
	Asientos	-	-
	Productos de mesa	-	-
	Paneles de Pared	-	
	Ventanas y Puertas		
Apariencia	Colores Disponibles	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.43 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	102 to 104	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	33.8 to 35.9 MPa	4902.28 - 5206.86 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2070 to 2280 MPa	300228.66 - 330686.64 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	53.8 to 57.9 MPa	7803.04 - 8397.7 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	160 to 270 J/m	3.0 - 5.06 ft·lb/in	ASTM D256

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Gardner	J	-	ASTM D3029

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	73.9 to 75.6 °C	165.02 - 168.08 °F	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Inflamabilidad	Pasa	-	FMVSS 302
Densidad de humo NBS		-	- ASTM E162 ASTM E162 ASTM E162 ASTM E662
Índice de propagación de llama por panel radiante		-	ASTM E162

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado	335 to 365	-	-

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.