

Boltaron 9816

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

Descripción del Producto

Boltaron 9816 es una hoja rígida de tinte azul claro desarrollada específicamente para aplicaciones interiores de aeronaves que deben cumplir con los estrictos requisitos de la FAA para baja liberación de calor y densidad de humo según lo establecido en los párrafos (a) y (d) de FAR 25.853. Boltaron 9816 ofrece excelente resistencia al impacto, resistencia a la abrasión, resistencia a manchas y productos químicos, y termoformabilidad. Calibres: .040 a .125 Tamaños estándar: 50 x 99" Texturas: Suede/Suede (SD/SD) Espejo/Espejo (MR/MR)

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-	
	Buena resistencia química	-	-	
	Alta resistencia al impacto	-	-	
			-	
	Baja emisión de humo Resistente a manchas			

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Interiores de Aeronaves	-	-
Certificaciones de organismos	FAR 25.853	-	-
Apariencia	Transparente - Tinte Azul	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.47 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	122	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	3.8 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	27 to 53 J/m	0.5057 - 0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	74.4 °C	165.92 °F	-
	80.6 °C	177.08 °F	-
Temperatura de reblandecimiento Vicat	95.5 °C	203.9 °F	ASTM D1525

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	-	-
Densidad de humo NBS		-	-
		-	-
		-	FAR 25.853

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.