

Boltaron 4350 Clear PVC

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

Descripción del Producto

Boltaron 4350 es una hoja rígida clara desarrollada específicamente para aplicaciones interiores de aeronaves. Cumpliendo con los estrictos requisitos de inflamabilidad de la FAA, Boltaron 4350 es una solución ideal para componentes interiores de aeronaves que requieren alta resistencia química y flexibilidad de diseño. Color estándar: Claro Calibres: .062 a .500" Ancho: 48" Longitud: 96" Tamaños personalizados: A solicitud Texturas personalizadas: Falmouth, Suede, Suave Aplicaciones sugeridas: Cubiertas de chalecos salvavidas Divisores de clase Divisores de privacidad Ventanas de equipo Piezas mecanizadas Piezas termoformadas

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Alta rigidez	-	-
Usos			-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Interiores de Aeronaves	-	-
	Partes de Máquina/ mecánicas	-	-
	Paneles de Pared	-	
	Ventanas y Puertas		
Certificaciones de organismos	Clasificación no especificada de la FAA	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Mecanizado	-	-
	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.37 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.050 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	105	-	ASTM D785
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D790
			ASTM D695

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la compresión	51.0 MPa	7396.94 psi	
Resistencia al cizallamiento	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D732
Impacto Izod con entalla	530 to 640 J/m	9.93 - 11.99 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	65.6 °C	150.08 °F	ASTM D648
CLTE	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Calor específico	1210 J/kg/°C	-	ASTM C351
Conductividad térmica	0.072 W/m/K	-	ASTM C177

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Inflamabilidad FAA	12.0 60.0 sec	-	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.