

Boltaron 1165

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

Descripción del Producto

Extrudido de resina reciclada, esta hoja clasificada UL 94 V-0 ofrece excelente resistencia al impacto, resistencia a la abrasión y economía para aplicaciones de termoformado y fabricación de propósito general. Boltaron 1165/1165C es una hoja de PVC/Acrílico retardante de fuego patentada que tiene un precio favorable en comparación con hojas de propósito general clasificadas para fuego. Se extruye utilizando resina seleccionada, recortes y regrind de hoja Boltaron de alto rendimiento. Como resultado, exhibe cualidades que cumplen o superan muchos requisitos generales de termoformado y fabricación, como resistencia al impacto Izod de 10 ft. lbs./in. (530 J/m), amplia resistencia química, resistencia extrema a la abrasión y una clasificación de fuego UL 94 V-0, mientras reduce costos. Ofrecido en colores negro y gris oscuro en seis texturas de superficie, la hoja se ofrece en longitudes de hasta 120 in. (3048 mm), anchos de hasta 60 in. (1524 mm), grosores de .040 a .250 in. (1.02 a 6.35 mm) y en tamaños en blanco personalizados. Boltaron 1165/1165C se termoforma fácilmente, produciendo un grosor de pared uniforme en recesos profundos y esquinas exteriores afiladas. También se puede aserrar, perforar, roscar, fresar y mecanizar de otra manera utilizando herramientas convencionales, y puede ser formado en freno (calibres más delgados), soldado por calor, unido con adhesivo y fijado mecánicamente, permitiendo una rápida fabricación de una amplia gama de piezas y ensamblajes de alta integridad.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E54688-244690	-	-
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Contenido reciclado	Sí	-	-
Características	Retardante de llama	-	-
	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
Usos	Carcasas	-	-
Número de archivo UL	E54688	-	-
Apariencia	Negro	-	-
	Gris oscuro	-	-
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Termoformado	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.41 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	108 to 111	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	34.5 to 35.9 MPa	5003.81 - 5206.86 psi	

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción			ASTM D638
Módulo de flexión	2070 to 2280 MPa	300228.66 - 330686.64 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	59.3 to 60.7 MPa	8600.75 - 8803.81 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	530 J/m	9.93 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	71.1 °C	159.98 °F	ASTM D648

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

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado	168 to 196 °C	334.4 - 384.8 °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.