

Boltaron 4050

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

Descripción del Producto

Boltaron 4050 es una hoja de PVC Tipo II de alta resistencia al impacto y alta resistencia a la corrosión con un acabado liso industrial en ambos lados. Boltaron 4050 es adecuado para termoformado y cumple con ASTM D-1784. Color Estándar: Gris Medio (2103) (en stock) Colores Personalizados: A Pedido (se requiere pedido mínimo) Calibres: .032 a 2" Ancho: 48" Longitud: 96" Tamaños Personalizados: A pedido Textura Estándar: Liso Industrial (Ambos Lados) Texturas Personalizadas: A Pedido Enmascarado de Polietileno: A Pedido Aplicaciones Sugeridas: Campanas de extracción y conductos Piezas mecanizadas Piezas termoformadas Limpiadores de humo Máquinas de grabado ácido Tanques y revestimientos de ácido

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la corrosión	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Alta resistencia al impacto		

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Tanques industriales Forros Partes de Máquina/ mecánicas Aplicaciones de termoformado	- - - -	- - - -
Certificaciones de organismos	ASTM D 1784	-	-
Número de archivo UL	E54688	-	-
Apariencia	Colores Disponibles Gris Medio	- -	- -
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Mecanizado Termoformado	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm ³	-	ASTM D792
Absorción de agua	0.056 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	116	-	ASTM D785
Dureza Durometro	80	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	4.0 %	-	-
	120 %	-	-
Módulo de flexión	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D695
Resistencia al cizallamiento	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D732
Impacto Izod con entalla	530 to 800 J/m	9.93 - 14.98 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
CLTE	3.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Calor específico	879 J/kg/°C	-	ASTM C351
Conductividad térmica	0.11 W/m/K	-	ASTM C177

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.8E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	13 kV/mm	-	ASTM D149

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	2.85	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.016	-	ASTM D150
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de pérdida	0.0450	-	ASTM D150

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.