

# Boltaron 4300

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

## Descripción del Producto

Boltaron 4300 es una hoja de PVC tipo II transparente, de alto impacto y resistente a la corrosión con una superficie pulida suave en ambos lados. Boltaron 4300 es adecuado para termoformado y cumple con ASTM D-1784. Color estándar: Tinte azul (9037) Colores personalizados: A solicitud (se requiere pedido mínimo) Calibres: .062 a 1" Ancho: 48" Largo: 96" Tamaños personalizados: A solicitud Textura estándar: Pulido suave (ambos lados) Texturas personalizadas: A solicitud Enmascarado de poli: Estándar (ambos lados) Aplicaciones sugeridas: Ventanas de equipos Piezas mecanizadas Piezas termoformadas

## Especificaciones Técnicas

### Información General

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

### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Partes de Máquina/ mecánicas	-	-
	Aplicaciones de termoformado	-	-
	Ventanas y Puertas	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	ASTM D 1784	-	-
<b>Número de archivo UL</b>	E54688	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente - Tinte Azul	-	-
	Transparente	-	-
	Colores Disponibles	-	-
<b>Formas</b>	Hoja	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Mecanizado	-	-
	Termoformado	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.30 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Absorción de agua</b>	0.050 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Rockwell</b>	105	-	ASTM D785
<b>Dureza Durometro</b>	80	-	ASTM D2240
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
			ASTM D790

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	2410 MPa	349541.58 psi	
<b>Resistencia a la flexión</b>	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D695
<b>Resistencia al cizallamiento</b>	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D732
<b>Impacto Izod con entalla</b>	530 to 800 J/m	9.93 - 14.98 ft·lb/in	ASTM D256

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

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistividad volumétrica</b>	5.3E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
<b>Rigidez dieléctrica</b>	14 kV/mm	-	ASTM D149
<b>Constante dieléctrica</b>	4.00	-	ASTM D150
<b>Factor de disipación</b>	5.0E-3	-	ASTM D150

## Eléctrico e Inflamabilidad

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

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de pérdida	4.00	-	ASTM D150

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.