

Boltaron 4550

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

Descripción del Producto

Boltaron 4550 es una hoja de aleación Acrílica/PVC extruida, cubierta con una película acrílica Korad® clara y de alto brillo. Boltaron 4550 ofrece excelente resistencia a los UV, resistencia al impacto, resistencia a la abrasión, resistencia a manchas y productos químicos, y termoformabilidad. Colores: Medidas Personalizadas: .040 a .250 Anchos: Hasta 60" Longitudes: Hasta 120" Tamaños Personalizados: Bajo Solicitud Texturas: Mate Grueso (CM) Fieltro (FT) Haircell (HC) Levant (LT) Mesa (MS) Suede (SD)

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Alto brillo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Resistente a manchas		

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Carcasas Aplicaciones Médicas/ Sanitarias	- -	- -
Certificaciones de organismos	FAR 25.853	-	-
Apariencia	Transparente Colores Disponibles	- -	- -
Formas	Hoja	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Termoformado	- -	- -

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.41 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	108 to 110	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	34.5 to 37.2 MPa	5003.81 - 5395.41 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2070 to 2280 MPa	300228.66 - 330686.64 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	59.3 to 63.4 MPa	8600.75 - 9195.41 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	800 to 960 J/m	14.98 - 17.98 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	71.7 to 72.8 °C	161.06 - 163.04 °F	ASTM D648

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94
Inflamabilidad FAA	12.0 60.0 sec	-	FAR 25.853
Índice de propagación de llama por panel radiante		-	ASTM E162

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado	168 to 188 °C	334.4 - 370.4 °F	-
Weatherometer QUV	3.25	-	-
Weatherometer de xenón	0.750	-	-

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.