

Aristech Acrysteel® M

Fabricante	Aristech Acrylics LLC	Categoría	Acrylic (PMMA)
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Aristech Acrylics LLC Acrysteel® M es una lámina acrílica de impacto parcialmente reticulada fundida continua diseñada específicamente para aplicaciones marinas. Las siguientes propiedades físicas se determinaron utilizando una lámina de acrílico Aristech Acrylics LLC Acrysteel® M de 0.150" (3.81 mm) de grosor. Las propiedades pueden variar algo para otros grosores y/o entre colores opacos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E87207-252291	-	-
Características	Reticulable Buena Resistencia al Impacto	- -	- -
Usos	Aplicaciones Marinas	-	-
Apariencia	Opaco	-	-
Formas	Hoja	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.18 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	2.2 %	-	ASTM D4802
	1.9 %	-	-
		-	-
Absorción de agua	0.30 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	88	-	ASTM D785
Dureza Barcol	40	-	ASTM D2583
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2870 MPa	416259.06 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	57.0 MPa	8267.17 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	14 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2730 MPa	395953.74 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	94.5 MPa	13706.09 psi	ASTM D790
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	544 J/m	10.19 ft·lb/in	ASTM D6110
Impacto Izod con entalla	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Estabilidad térmica	Sin efecto	-	ASTM D4802
Temperatura de deflexión bajo carga	80.0 °C	176.0 °F	ASTM D648
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de conformado en caliente	160 to 182 °C	320.0 - 359.6 °F	Internal Method

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.