

AZDEL™ C401-B01

Fabricante	Azdel, Inc.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	40% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

AZDEL C401-B01 es un laminado termoplástico de estera de vidrio basado en una estera de fibra cortada orientada al azar contenida dentro de una matriz de resina de polipropileno. Este material compuesto presenta propiedades de flujo alto y una distribución de fibra muy homogénea. Este material se utiliza típicamente para aplicaciones estándar de paredes delgadas semi-estructurales y donde se desea una buena distribución de vidrio en características como nervaduras y salientes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 40% relleno por peso	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.17 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	%	-	ASTM D955

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5970 MPa	865876.86 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	106 MPa	15374.03 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.2 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	5520 MPa	800609.76 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	146 MPa	21175.55 psi	ISO 178
Impacto con dardo instrumentado	10.0 J 18.8 J	- - -	ASTM D3763 ASTM D3763 ASTM D3763

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	160 °C	320.0 °F	ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	4.6 mm/min	-	ISO 3795

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.