

# AZDEL™ C467-B01

<b>Fabricante</b>	Azdel, Inc.	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	45% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AZDEL C467-B01 es un laminado termoplástico de estera de vidrio basado en estera de fibra cortada orientada al azar y relleno mineral contenido dentro de una matriz de resina de polipropileno. Este material compuesto presenta altas propiedades de flujo y una distribución de fibra muy homogénea y exhibe baja deformación de la pieza después del moldeo. Este material se utiliza típicamente para aplicaciones estándar de pared delgada semiestructural 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
<b>Carga / Refuerzo</b>	Material reforzado con fibra de vidrio, 45% de relleno por peso	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Hoja	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.28 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Contracción de moldeo</b>	%	-	ASTM D955

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	5730 MPa	831067.74 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	2.5 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	6210 MPa	900685.98 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	135 MPa	19580.13 psi	ISO 178
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	10.0 J 29.0 J	- - -	ASTM D3763 ASTM D3763 ASTM D3763

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	160 °C	320.0 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	3.2E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

## Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Velocidad de combustión	0.0 mm/min	-	ISO 3795

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido	-	-	-

## 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.