

# AZDEL™ C327-B01

<b>Fabricante</b>	Azdel, Inc.	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	31% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AZDEL C327-B01 es un laminado termoplástico de estera de vidrio basado en una estera de fibra picada orientada al azar y material de relleno contenido dentro de una matriz de resina de polipropileno. Este material compuesto presenta altas propiedades de flujo y una distribución de fibra muy homogénea 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, 31% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Alta liquidez	-	-
<b>Apariencia</b>	Negro	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.12 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<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>	4530 MPa	657022.14 psi	ISO 527-2
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
<b>Deformación a la tracción</b>	2.8 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	4260 MPa	617861.88 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	97.7 MPa	14170.21 psi	ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	28 kJ/m <sup>2</sup>	13.32 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	21.4 J	-	ASTM D3763
	12.1 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 térmica</b>	160 °C	320.0 °F	ISO 75-2/A
<b>CLTE</b>	5.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## **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.