

# AZDEL™ C220-B01

<b>Fabricante</b>	Azdel, Inc.	<b>Categoría</b>	PP Homopolymer
<b>Carga/Filler</b>	22% Fibra de vidrio	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

AZDEL® C220-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
<b>Carga / Refuerzo</b>	Material reforzado con fibra de vidrio, 22% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Alta liquidez	-	-
<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>	1.04 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>	3400 MPa	493129.2 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>	2.7 %	-	ISO 527-2
<b>Módulo de flexión</b>	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
<b>Impacto con dardo instrumentado</b>	12.1 J	-	ASTM D3763
	28.1 J	-	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>	155 °C	311.0 °F	ASTM D648

<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.