

# AZDEL™ C401B02N

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

## Descripción del Producto

Azdel® C401B02N es un material de fibra picada basado en una estera de fibra de vidrio larga picada orientada al azar (proceso de fabricación de papel). Este material compuesto de polipropileno presenta altas propiedades de flujo y una distribución de fibra muy homogénea. Este material se utiliza típicamente para aplicaciones estándar semi-estructurales de paredes delgadas.

## Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Fibra de vidrio larga, 40% relleno por peso	-	-
<b>Características</b>	Alta liquidez	-	-
<b>Usos</b>	Laminado	-	-
<b>Formas</b>	Hoja	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por compresión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	1.22 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Contracción de moldeo</b>	0.25 %	-	ISO 294-4

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	5500 MPa	797709.0 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>	5600 MPa	812212.8 psi	ISO 178
<b>Esfuerzo a la flexión</b>	150 MPa	21755.7 psi	ISO 178
<b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b>	85 kJ/m <sup>2</sup>	40.44 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 179/2fnU
<b>Energía de impacto multiaxial instrumentado</b>	17.0 J 45.0 J	- - -	ISO 6603-2 ISO 6603-2 ISO 6603-2
<b>Fuerza pico de impacto multiaxial instrumentado</b>	5500 N	1236.4 lbf	ISO 6603-2

<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>Temperatura de fusión (DSC)</b>	166 °C	330.8 °F	ISO 3146

<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.**

**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.