

## Borealis PE FA3221

<b>Fabricante</b>	Borealis AG	<b>Categoría</b>	LDPE
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

FA3221 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película. Tecnología de autoclave. Incluye antioxidante. Este grado está desarrollado para proporcionar una película resistente con propiedades de contracción equilibradas.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antioxidante	-	-
<b>Características</b>	Antioxidante	-	-
	Material reciclable	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones Agrícolas	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Bolsas de uso intensivo	-	-
	Envoltura retráctil	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Extrusión de Película	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.922 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coeficiente de fricción</b>	0.60	-	ISO 8295
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	130 µm	5.12 mil	-
<b>Módulo a la tracción</b>	190 MPa	27557.22 psi	ISO 527-3
	190 MPa	27557.22 psi	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	-
<b>Elongación a la tracción</b>	400 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	-
<b>Impacto por caída de dardo</b>	450 g	15.87 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	5.0 N	1.12 lbf	ISO 6383-2
	6.0 N	1.35 lbf	-
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	110 °C	230.0 °F	ISO 11357-3

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la punción	5.00 J	-	ASTM D5748

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	170 to 200 °C	338.0 - 392.0 °F	-

## 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.