

## Borealis PE FA3227

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

### Descripción del Producto

FA3227 es un polietileno de baja densidad producido mediante un proceso de alta presión. FA3227 es un polietileno de baja densidad para extrusión de película, estabilizado frente a los rayos UV. Este grado es adecuado para películas de construcción y edificación y cumple con los requisitos de resistencia al calor, a los álcalis y a los rayos UV descritos en las normas de construcción de los países nórdicos. Una película de 150 micras basada en FA3227 durará al menos cuatro veces más que una película no estabilizada del mismo espesor.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Estabilizador UV	-	-
<b>Características</b>	Buena Resistencia a UV	-	-
	materiales reciclables	-	-
	Alta resistencia al calentamiento a presión	-	-
	resistencia a álcalis	-	-
<b>Usos</b>			-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Películas	-	-
	Revestimiento	-	-
	Campo de aplicación arquitectónica	-	-
	Película retráctil	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
<b>Formas</b>	Partícula	-	-
<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>Propiedades mecánicas</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>Energía de punzonado de película</b>	5.00 J	-	ASTM D5748
<b>módulo secante</b>	190 MPa	-	ASTM D882A
	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D882A
		27557.22 psi	ASTM D882A
<b>Resistencia a la tracción</b>			ISO 527-3/22

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ISO 527-3/22
	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3/22
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3/22
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	400 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	450 g	15.87 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>		-	ISO 6383-2
	5.0 N	1.12 lbf	ISO 6383-2
	6.0 N	1.35 lbf	ISO 6383-2

<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

<b>Información de Procesamiento</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de fusión</b>	°C	-	-
<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.