

## ALCUDIA® LDPE 2107F

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

### Descripción del Producto

ALCUDIA® 3235F es un grado de polietileno de baja densidad, producido mediante tecnología de autoclave de alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada. Este material ofrece facilidad de procesamiento y un buen equilibrio de propiedades mecánicas. APLICACIONES TÍPICAS Películas retráctiles finas Películas para bolsas de transporte Sacos de uso medio Películas para laminación / Envases alimentarios Rango recomendado de temperatura de fusión de 160 a 190°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Bolsas	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Embalaje de Alimentos	-	
	Película retráctil	-	
<b>Certificaciones de organismos</b>	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.921 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.70 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>	0.70	-	ISO 8295
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	40 µm	1.57 mil	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-3
<b>Elongación a la tracción</b>	300 %	-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	130 g	4.59 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	4.0 N	0.8992 lbf	ISO 6383-2
	2.0 N	0.4496 lbf	ISO 6383-2

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

ISO  
6383-2

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	96.0 °C	204.8 °F	ISO 306/A
--	---------	----------	-----------

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

<b>Brillo</b>	75	-	ASTM D2457
---------------	----	---	------------

<b>Opacidad</b>	12 %	-	ASTM D1003
-----------------	------	---	------------

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

<b>Desconocido</b>		-	-
--------------------	--	---	---

<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	-	-
------------------------------	----	---	---

## 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.