

## ALCUDIA® LDPE 2303-FG

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

### Descripción del Producto

ALCUDIA® 2303FG es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología tubular de alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada o fundida. Este material ofrece una fácil procesabilidad, un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas y una excelente reducción. Contiene aditivos deslizantes (oleamida). APLICACIONES TÍPICAS Película de embalaje general. Sacos de gran resistencia. Película retráctil con alta resistencia mecánica. Rango de temperatura de fusión recomendado de 180 a 210°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Deslizamiento de oleamida	-	-
<b>Características</b>	suavidad	-	-
	Óptico	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Desprendibilidad	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Bolsa de embalaje pesada	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-
<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>	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Coefficiente de fricción</b>	0.13	-	ISO 8295
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	200 µm	7.87 mil	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	ISO 527-3
	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	480 %	-	ISO 527-3
	500 %	-	ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	950 g	33.51 oz	ISO 7765-1

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	5.8 N 9.3 N	- 1.3 lbf 2.09 lbf	ISO 6383-2 ISO 6383-2 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>	55	-	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.