

## ALCUDIA® LDPE 2605F

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

### Descripción del Producto

ALCUDIA® 2605F es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología de autoclave a alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada. Este material ofrece una fácil procesabilidad y un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. Contiene aditivos antioxidantes. APLICACIONES TÍPICAS Películas de retracción / capuchas Películas coextruidas donde se requieren buenas propiedades ópticas y resistencia al calor. Se recomienda un rango de temperatura de fusión de 170 a 200°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>	Antioxidación	-	-
<b>Características</b>	Óptico	-	-
	Antioxidación	-	-
	Resistencia al calor, media	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-

#### Usos

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Películas	-	-
	Película retráctil	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Moldeo por co-extrusión	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad</b>	0.926 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	0.50 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>	0.50	-	ISO 8295
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	40 µm	1.57 mil	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3
	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-3
<b>Elongación a la tracción</b>	350 %	-	ISO 527-3
	650 %	-	ISO 527-3
<b>Impacto por caída de dardo</b>	90 g	3.17 oz	ISO 7765-1
<b>Resistencia al desgarro Elmendorf</b>	2.0 N	0.4496 lbf	ISO 6383-2
	2.0 N	0.4496 lbf	ISO 6383-2

## Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ISO 6383-2

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	98.0 °C	208.4 °F	ISO 306/A

## Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo	75	-	ASTM D2457
Opacidad	11 %	-	ASTM D1003

## Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

## Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

## 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.