

## ALCUDIA® LDPE PE-045

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

### Descripción del Producto

ALCUDIA® PE045/A es una calidad de polietileno de baja densidad, producida mediante tecnología de autoclave a alta presión, adecuada para aplicaciones de película soplada o cast film. Este material ofrece fácil procesabilidad, buen equilibrio de propiedades de deslizamiento, mecánicas y ópticas, y excelente capacidad de estirado. Contiene aditivos antiestáticos, deslizantes y antibloqueo. APLICACIONES TÍPICAS Película para embalaje general. Película para laminación con adhesivos. Película para envasado automatizado. Película de alta claridad y deslizamiento medio-alto. Rango recomendado de temperatura de fusión de 150 a 180°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>	Agente antiaglomerante	-	-
	Propiedad Antiestática	-	-
	agente deslizante	-	-
<b>Características</b>	suavidad	-	-
	Óptico	-	-
	Propiedad antiaglomerante	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Propiedad Antiestática	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena Desprendibilidad	-	-
	Definición, alta	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
<b>Usos</b>	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Laminado	-	-
	Película Fundida	-	-
<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>	0.920 g/cm <sup>3</sup>	-	ISO 1183
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	2.0 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>	0.12	-	ISO 8295
<b>Espesor de película - Ensayado</b>	30 µm	1.18 mil	-
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	ISO 527-3
			ISO 527-3
			ISO 527-3

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	30.0 MPa	4351.14 psi	
	20.0 MPa	2900.76 psi	
<b>Elongación a la tracción</b>		-	ISO 527-3
	200 %	-	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>		-	ISO 6383-2
	3.0 N	0.6744 lbf	ISO 6383-2
	1.3 N	0.2922 lbf	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>	91.0 °C	195.8 °F	ISO 306/A
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Brillo</b>	60	-	ASTM D2457
<b>Opacidad</b>	10 %	-	ASTM D1003
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## 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.