

ALCUDIA® LDPE 2008-F

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2008F 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 y un buen equilibrio de propiedades mecánicas y ópticas. No contiene aditivos. APLICACIONES TÍPICAS Película de embalaje general. Película retráctil con alta resistencia mecánica. Sacos de mediana resistencia. Rango de temperatura de fusión recomendado 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
Características	Óptico	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
	Sin aditivo	-	-
	Usos	Embalaje	-
Películas		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	Contacto alimentario europeo, no clasificado	-	-
Método de procesamiento	Película soplada Película Fundida	- -	- -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.922 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	0.75 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción		-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	50 µm	1.97 mil	-
Esfuerzo a la tracción	9.00 MPa 9.00 MPa 25.0 MPa 20.0 MPa	- 1305.34 psi 1305.34 psi 3625.95 psi 2900.76 psi	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Elongación a la tracción	250 % 550 %	- - -	ISO 527-3 ISO 527-3 ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	220 g	7.76 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	2.5 N 1.6 N	- 0.562 lbf 0.3597 lbf	ISO 6383-2 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	92.0 °C	197.6 °F	ISO 306/A
--	---------	----------	-----------

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método

Brillo	50	-	ASTM D2457
---------------	----	---	------------

Opacidad	13 %	-	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.

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.