

ALCUDIA® LDPE 2203F

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

Descripción del Producto

ALCUDIA® 2203F es un grado de polietileno de baja densidad, producido por tecnología de autoclave de alta presión, adecuado para aplicaciones de película soplada o fundida. Este material ofrece una fácil procesabilidad y un buen equilibrio de propiedades mecánicas. APLICACIONES TÍPICAS Película de embalaje general. Bolsas de gran resistencia. Película retráctil con alta resistencia mecánica. Películas de construcción y agrícolas. Rango de temperatura de fusión recomendado de 170 a 220°C. Las condiciones de procesamiento deben optimizarse para cada línea de producción.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Trabajabilidad, buena	-	-
	Cumplimiento de exposición alimentaria	-	-
Usos	Embalaje	-	-
	Películas	-	-
	Campo de aplicación arquitectónica	-	-
	Aplicación Agrícola	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Película retráctil	-	
	Bolsa de embalaje pesada	-	
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)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Coeficiente de fricción	0.60	-	ISO 8295
Espesor de película - Ensayado	40 µm	1.57 mil	-
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-3
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-3
Elongación a la tracción	400 %	-	ISO 527-3
	600 %	-	ISO 527-3
Impacto por caída de dardo	450 g	15.87 oz	ISO 7765-1
Resistencia al desgarro Elmendorf	5.0 N	1.12 lbf	ISO 6383-2
	6.0 N	1.35 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	96.0 °C	204.8 °F	ISO 306/A

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.