

Película BOPP

OPP SealFilm



Transparente, termosellable en ambas caras, alta adhesividad y resistencia térmica en cara con tratado corona

Descripción

Película transparente, termosellable por ambas caras, alta adhesividad y resistencia térmica en cara con tratado corona. Formulada con un paquete combinado de aditivos migratorios y no migratorios de agentes deslizantes y antiestáticos que le proporcionan buen nivel de deslizamiento y baja generación de estática. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la película.

Características principales

- Diseñada para laminaciones por extrusión.
- Buenas propiedades antiestáticas y deslizantes.
- Diseñada para aplicación de tintas o adhesivos en cara tratada
- Amplio rango de sellado al calor.
- Buena planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Este producto es diseñado para ser utilizado en una gran variedad de procesos de conversión en empaques de productos industriales o alimenticios. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en empacadoras automáticas verticales VFFS u horizontales HFFS, con sellos de aleta y/o de traslape. Este producto es diseñado para laminaciones por extrusión. Cumple con las regulaciones de la FDA y UE para contacto con alimentos.

*Condiciones importantes

*Se recomienda almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, en un lugar sin exposición al sol y con una humedad relativa cercana al 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con envoltura plástica cuando no estén en uso.

*La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada como referencia, no como especificación. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de desempeño. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple con el grado FDA y UE. Para obtener más información, por favor visite nuestra página web: <https://www.obengroup.com/es/documentos>.

Dimensiones estándares*

Código de Película	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
SCI 15	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	15,100	2.04	27,800	3.77	Externo
SCI 17	17.5	15.8			12,900		23,900		

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulta a su representante de ventas.

Valores típicos de propiedades físicas**

**Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones de propiedades físicas las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras		
			15.0	17.5	
Haze	-	%	ASTM D1003	2.0	
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	80	
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.20	
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	125	
	DT			235	
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882	180	
	DT			50	
Módulo Secante 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882	1,700	
	DT			2,700	
Tensión Superficial	T	dyn/cm	ASTM D2578	38	
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029	105	
Fuerza de Sello (130°C, 40 psi, 1s)		N/25mm	ASTM F88	4.0	
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90%)	-	g/(m ² .d)	ASTM F1249	8.5	7.2
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)		cm ³ /(m ² .d)	ASTM D3985	2,900	2,400

OPP SealFilm

