

Película BOPP

OPP SealFilm



Transparente, termosellable, tratado corona

Descripción

Película transparente, termosellable por ambas caras y tratado corona en una cara. 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. La cara no tratada ofrece un amplio rango de termosellado. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la película.

Características principales

- Deslizamiento en caliente.
- Aplicaciones múltiples.
- Buenas propiedades antiestáticas y deslizantes.
- Diseñada para aplicaciones 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, como monolaminas o en estructuras laminadas. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en empacadoras automáticas verticales VFFS u horizontales HFFS, con sellos de aleta y/o de traslape. 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*

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

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)	
SC 12	12.5	11.3	400 a 2,000	3" y 6"	18,100	2.04	33,400	3.77	Externo
SC 15	15.0	13.6			15,100		27,800		
SC 17	17.5	15.8			12,900		23,900		
SC 20	20.0	18.1			11,300		20,900		
SC 23	23.0	20.8			9,900		18,200		
SC 25	25.0	22.6			9,100		16,700		
SC 30	30.0	27.1			7,600		13,900		
SC 35	35.0	31.7			6,500		12,000		
SC 40	40.0	36.2			5,700		10,500		
SC 45	45.0	40.7			5,100		9,300		
SC 50	50.0	45.3			4,600		8,400		

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										
			12.5	15	17.5	20	23	25	30	35	40	45	50
Haze	%	ASTM D1003	2.0		2.2			2.6			2.9		
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80										
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	ASTM D1894	0.20										
	T/T		0.25										
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	125										
	DT		235										
Elongación a Ruptura	DM	ASTM D882	180										
	DT		50										
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	1,700										
	DT		2,700										
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	38										
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	ASTM F2029	105										
	T/T		125										
Fuerza de Sello @ 130°C	N/N	ASTM F88	4.0		5.0			6.0			7.0		
	T/T		3.5		4.5			5.5			6.0		
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	10.8	8.5	7.2	6.5	5.9	5.6	4.7	4.3	3.8	3.5	3.4
Tasa de Transmisión de Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3,500	2,900	2,400	2,200	2,000	1,800	1,600	1,400	1,200	1,100	1,000

OPP SealFilm

