

Película BOPP

OPP SealFilm



Transparente, termosellable por ambas caras, una cara tratada corona con alta humectabilidad

Descripción

Película transparente, termosellable por ambas caras y tratada corona en una. Contiene un paquete migratorio y no migratorio de agentes deslizantes y antiestáticos para un nivel alto de deslizamiento, una baja generación de estática y alta humectabilidad en cara tratada. La cara no tratada ofrece un amplio rango de sellado. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Deslizamiento en caliente.
- Amplio rango de sellado.
- Muy buenas propiedades antiestáticas y de deslizamiento.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa tratada corona de alta humectabilidad.

Aplicaciones

Diseñada para impresiones de alta velocidad debido a su tratamiento corona altamente humectable en una cara. Puede ser empleada en una gran variedad de procesos de conversión y en empaques de todo tipo de productos alimentarios e industriales, en envolturas por si sola o en laminaciones. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Sus propiedades sellantes y de deslizamiento en caliente le permite ser empleada en múltiples aplicaciones finales de muy alta velocidad, con sellos de aleta o de traslape, en empacadoras automáticas verticales u horizontales a diferentes temperaturas de empaque.

*Condiciones importantes

*Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%. Para proteger contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con la envoltura plástica cuando no se utilicen.

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

*Este producto cumple el grado FDA y UE. Para mayor información, por favor sírvase a ingresar a 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)	
SCx 15	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	15,100	2.04	27,800	3.77	Externo
SCx 17	17.5	15.8			12,900		23,900		
SCx 20	20.0	18.1			11,300		20,900		
SCx 23	23.0	20.8			9,900		18,200		
SCx 25	25.0	22.6			9,100		16,700		
SCx 30	30.0	27.1			7,600		13,900		
SCx 35	35.0	31.7			6,500		12,000		
SCx 40	40.0	36.2			5,700		10,500		

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	20.0	23.0	25.0	30.0	35.0	40.0		
Haze	-	%	ASTM D1003	2.5		3.5		4.5				
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	85								
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.2								
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	125								
	DT			235								
Elongación a Ruptura	DM	%		180								
	DT			150								
Módulo Secante 2%	DM	N/mm ²		1,700								
	DT			3,000								
Tensión Superficial	T	dyn/cm		ASTM D2578	40							
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C		ASTM F2029	105							
	T/T		125									
Fuerza de Sello (130°C, 40 psi, 1s)	N/N	N/25mm	ASTM F88	4.0		5.0		6.0		7.0		
	T/T			3.5		4.5		5.5		6.5		7.5
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m ² .d)	ASTM F1249	8.5	7.2	6.5	6.1	5.6	4.7	3.7	2.8	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm ³ /(m ² .d)	ASTM D3985	2,900	2,400	2,200	1,900	1,800	1,600	1,220	900	

OPP SealFilm

