

Película BOPP Plana

OPP PlainFilm



Tratado corona en ambas caras

Descripción

Película con alta transparencia y excelente brillo. Formulada con resinas especiales para proveer excelente resistencia térmica y buena fuerza de laminación. Contiene un paquete de aditivos migratorios y no migratorios de agentes deslizantes y antiestáticos que proporcionan un buen nivel de deslizamiento y baja generación de estática. El tratamiento corona se encuentra en ambas caras de la bobina.

Características principales

- Alta transparencia y brillo.
- Diseñada para procesos de laminación y/o aplicaciones de etiqueta.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.
- Tratado corona en ambas caras.

Aplicaciones

Diseñada para una gran variedad de laminaciones y/o aplicaciones de etiqueta en artes gráficas así como en mercados de empaques flexibles y en combinación con papel o con otros sustratos plásticos. La superficie plana tratada corona confiere compatibilidad con la transferencia térmica del *hot melt* e impresiones de tipo *inkjet*. Cumple con las regulaciones FDA y UE para contacto con alimentos. Este producto tiene buena resistencia térmica en estructuras laminadas que requieren alta carga térmica de sellado durante la formación del 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 a 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar bloqueos en el film, los rollos deberías mantenerse cubiertos con la envoltura de plástico cuando no estén en uso.

*La información en esta ficha técnica se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y tienen la finalidad de ser usadas simplemente como referencia, y no constituye una especificación; por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de rendimiento. Es responsabilidad del usuario el realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple con las regulaciones de la FDA y EU. Para mayor información detallada sobre nuestros documentos técnicos y regulatorios, por favor visitar nuestra pagina web: <https://www.obengroup.com/en/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 Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
LH 12 TT	12.0	10.9	400 a 2,000	3" y 6"	19,000	2.06	34,900	3.79	Ambas
LH 13 TT	13.0	11.8			17,600		32,300		
LH 17 TT	17.0	15.4			13,400		24,700		
LH 20 TT	20.0	18.1			11,400		21,000		
LH 25 TT	25.0	22.6			9,200		16,800		
LH 30 TT	30.0	27.1			7,600		14,000		

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					
			12.0	13.0	17.0	20.0	25.0	30.0
Haze	%	ASTM D1003	1.0			1.5		
Brillo 45°		-	ASTM D2457	95				
Coeficiente de Fricción - Cinético	-	ASTM D1894	0.3					
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	125					
	DT		235					
Elongación a Ruptura	DM		180					
	DT		50					
Módulo Secante 2%	DM		1,700					
	DT		3,000					
Tensión Superficial	-	ASTM D2578	38					

OPP PlainFilm

LH - TT