

Película BOPP Plana

OPP PlainFilm

| LH - TT



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

*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)	
LH 12 TT	12.0	10.9	400 a 2,000	3" y 6"	18,800	2.04	34,800	3.77	Ambas
LH 13 TT	13.0	11.8			17,400		32,100		
LH 15 TT	15.0	13.6			15,100		27,800		
LH 17 TT	17.0	15.4			13,300		24,600		
LH 20 TT	20.0	18.1			11,300		20,900		
LH 25 TT	25.0	22.6			9,100		16,700		
LH 30 TT	30.0	27.1			7,600		13,900		

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	15.0	17.0	20.0	25.0
Haze	%	ASTM D1003	1.0			1.5		
Brillo 45°		ASTM D2457	95					
Coefficiente de Fricción - Cinético	-	ASTM D1894	0.30					
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

