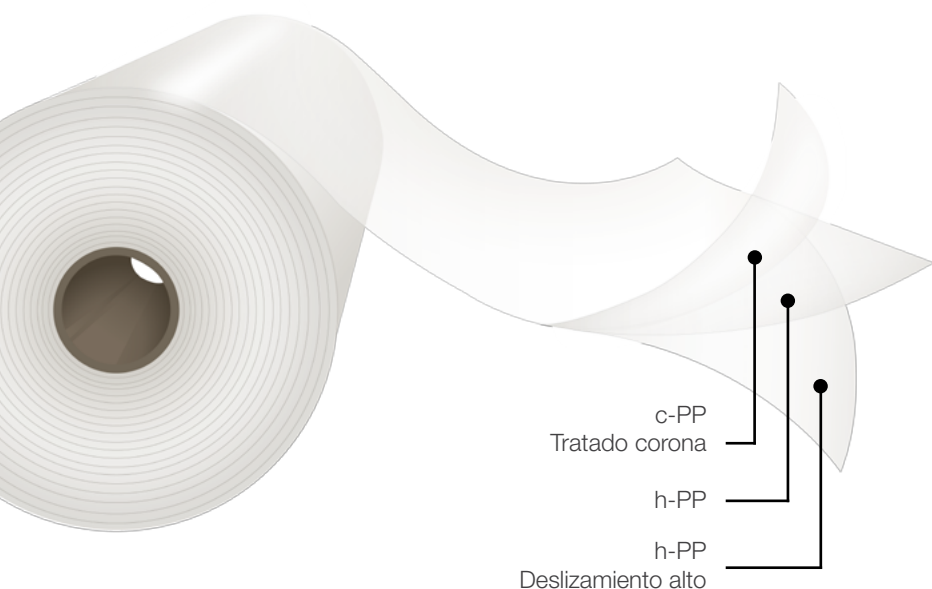


Película Plana BOPP para Laminaciones

Tratado corona en una cara, alto deslizamiento



Descripción

Opp PlainFilm provee una alta transparencia y excelente brillo debido a su capa de homopolímero. Es formulada con copolímero de PP en una de las caras para proveer excelente fuerza de laminación. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios y no migratorios de agentes deslizantes y antiestáticos que le proporcionan un alto nivel de deslizamiento y baja generación de estática. La cara de copolímero con tratamiento corona se encuentra en la parte externa de la bobina.

Características principales

- Alto brillo y transparencia.
- Excelente resistencia al rayado.
- Buena resistencia térmica. No sellable.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.
- Deslizamiento alto.

Aplicaciones

Diseñada para una gran variedad de laminaciones en artes gráficas así como en mercados de empaques flexibles y en combinación con papel o con otros sustratos plásticos. Como capa externa, esta película provee alta resistencia al rayado, permitiendo mantener alto brillo a lo largo de su vida útil. Cumple con las regulaciones FDA para contacto directo con alimentos. Este producto tiene buena resistencia térmica en estructuras laminadas que requieren alta carga térmica de sellado durante la formación del empaque.

*Consideraciones 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 solo como referencia. No debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Se recomienda que el usuario supere las pruebas necesarias para garantizar un rendimiento adecuado para las aplicaciones previstas.

Opp PlainFilm

LH



Dimensiones estándares*

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

Código OppFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
L H 12	12.5	11.3	400 a 2,000	3" y 6"	18,500	1.89	34,300	3.77	Externa
L H 15	15.0	13.6			14,950		27,700		
L H 17	17.5	15.8			12,700		23,450		
L H 20	20.0	18.1			11,100		20,550		
L H 25	25.0	22.6			8,900		16,500		

Valores típicos de propiedades físicas*

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

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras				
			12.5	15	17.5	20	25
Haze	%	ASTM D1003	1.0		1.5		
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	95				
Coeficiente de Fricción - Cinético	T/T	-	0.20				
	NT/NT		0.20				
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	125				
	DT		250				
Elongación a Ruptura	DM	%	180				
	DT		50				
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	1,700				
	DT		3,000				
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM D2578	38				
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	10.4	8.5	7.2	6.5	5.6
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3500	2,900	2,400	2,200	1,800

Opp PlainFilm

