

Película Plana BOPP para Laminaciones

Ambas caras tratado corona, deslizamiento modificado.



Opp PlainFilm TT

LH - TT



Descripción

Opp PlainFilm TT provee una alta transparencia y excelente brillo debido a su capa de homopolímero. Es formulada con copolímero de PP en una de las caras tratadas 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 estable 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

- Alta transparencia y brillo
- Excelente resistencia al rayado
- Buena resistencia térmica. No sellable
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional
- Ambas caras con tratamiento corona
- Deslizamiento estable

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. La superficie plana tratada corona confiere compatibilidad con la transferencia térmica del hot melt e impresiones de tipo inkjet. 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%.

Puede presentarse un cierto deterioro en algunas propiedades físicas debido a condiciones adversas de almacenamiento. Por lo tanto se recomienda que este material mantenga una rotación adecuada de inventarios.

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 Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
L H 12 TT	12.5	11.3	400 a	3" y 6"	18,000	1.89	33,000	3.77	Ambas
L H 15 TT	15.0	13.6	2,000		15,000		27,500		

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	15	17.5	20	
Haze	%	ASTM D1003	1.0			1.5	
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	95				
Coeficiente de Fricción - Cinético	TC/TC	-	ASTM D1894	0.35			
	T/T			0.20			
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	125			
	DT			250			
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882	180			
	DT			50			
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882	1,700			
	DT			3,000			
Tensión Superficial	TC	dinas/cm	ASTM D2578	38			
	T			37			
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	10.8	8.5	7.2	6.5	
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3500	2,900	2,400	2,200	

Opp PlainFilm TT

