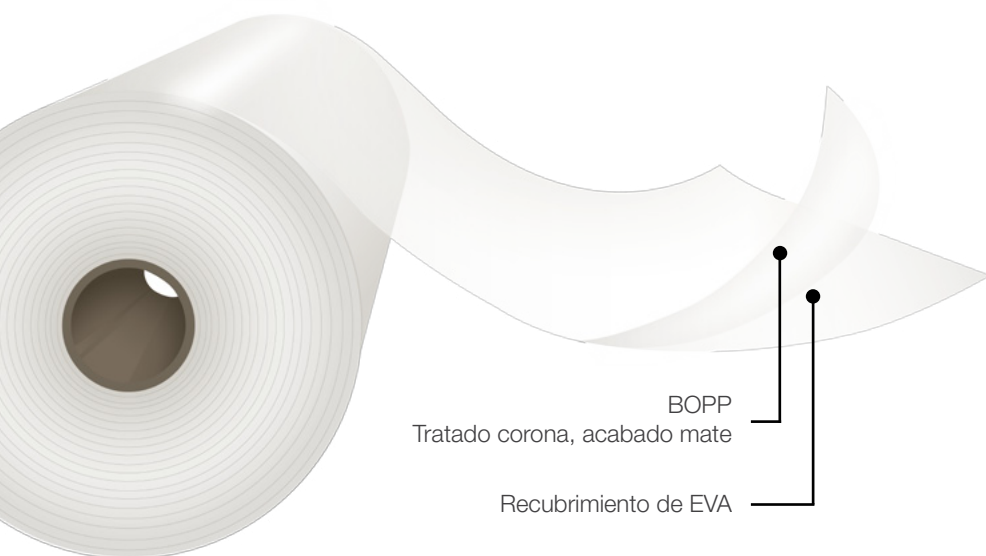


BOPP Mate

Tratado corona externo, recubrimiento EVA interno



Descripción

Opp ThermoFilm D-TV está compuesta por un sustrato de BOPP con acabado mate sin brillo y un recubrimiento de EVA aplicado por extrusión. Este recubrimiento proporciona una excelente adherencia al papel mediante el proceso de laminación con calor. La película presenta tratamiento corona en la cara del BOPP para permitir la aplicación de diferentes acabados.

Características principales

- Recubierto uniforme, consistente adherencia al papel y tintas.
- Acabado mate para realce de imágenes del laminado.
- Alta protección al gráfico contra el uso y la humedad.
- Eco-amigable, no genera vapores durante su procesamiento.
- Gran adherencia a lacas UV y Hot-stamping en la cara BOPP.

Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada como sobre-laminado de protección de papel y cartón con acabado mate, lo que proporciona un realce visual de las impresiones que protege. El tratamiento corona en la cara de BOPP permite aplicar lacas UV a registro con muy buena adherencia. Dada la buena resistencia térmica del producto, éste puede también ser estampado en caliente (Foil/Hot-stamping). Esta película es usada en aplicaciones tales como cubiertas de libros y cuadernos, afiches, cajas, cartones lisos y corrugados, bolsas e impresos en general.

*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 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.

Opp ThermoFilm D-TV

RD - TV



Dimensiones estándares*

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

Código PolyFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	Φ Externo 320 mm		Cara Recubierta
					Longitud (m)	Peso (kg/cm)	
RD 1206 TV	18.0	16.6	250 a 1000	3"	3,680	0.61	Interna
RD 1506 TV	21.0	19.4			3,150		
RD 1510 TV	25.0	23.1			2,710		
RD 1512 TV	27.0	24.9			2,510		
RD 1513 TV	28.0	25.8			2,410		

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				
			12-06	15-06	15-10	15-12	15-13
Haze	%	ASTM D1003	70				
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	7.0				
Coefficiente de Fricción - Cinético	-	ASTM D1894	0.30				
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	125				
	DT		235				
Elongación a ruptura	DM	%	180				
	DT		50				
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	1,800				
	DT		3,000				
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM D2578	39				
Temperatura de inicio de sello	°C	ASTM F2029	80				
Fuerza de laminado @ 130 °C	N/25 mm	ASTM F88	8.0				
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	10.0				

Opp ThermoFilm D-TV

RD - TV

