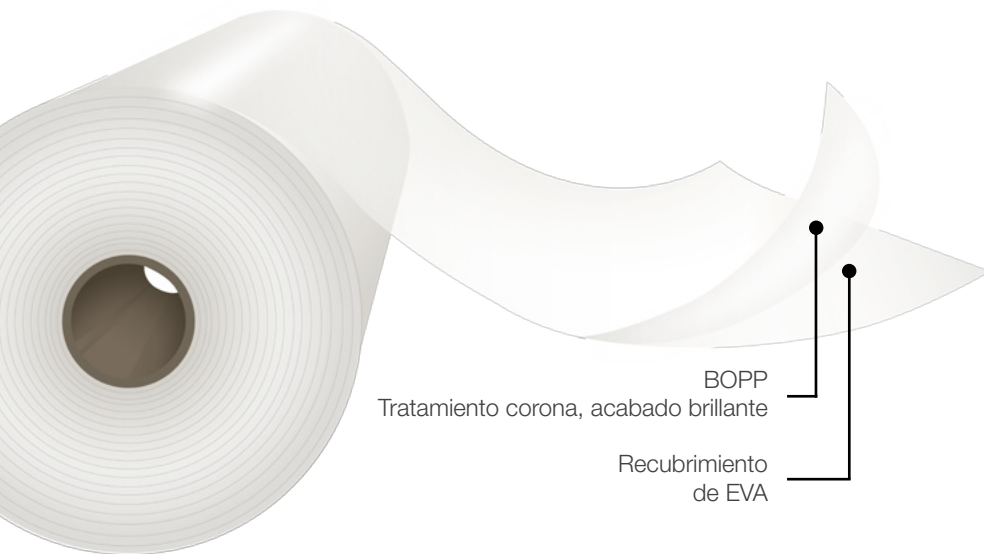


Película BOPP Brillante

*Tratado corona externo,
recubrimiento EVA interno.*



Opp ThermoFilm H-TV

RH - TV



Descripción

Opp ThermoFilm H-TV está compuesta por un sustrato de BOPP de alto brillo y excelente transparencia 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.

Características principales

- Excelente uniformidad del recubierto, produciendo una muy buena y consistente adherencia al papel con o sin impresión
- Excelente brillo y transparencia al laminado
- Provee protección al uso y la humedad
- Buena adherencia de recubrimientos UV y Hot-Stamping en la cara del BOPP
- Ambientalmente amigable ya que no genera ningún tipo de vapores o COV durante su procesamiento

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada como sobre-laminado para protección de papel y cartón con acabado brillante con excelente resistencia térmica. Esta película es usada en aplicaciones tales como cubiertas de libros y cuadernos, afiches, cajas, paneles y bolsas entre otros.

*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 PolyFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	Φ Externo 320 mm		Cara Recubierta
					Longitud (m)	Peso (kg/cm)	
RH 1506 TV	21.0	19.4	250 a 1000	3"	3,250	0.63	Interna
RH 1508 TV	23.0	21.2			3,010		
RH 1510 TV	25.0	23.1			2,810		
RH 1512 TV	27.0	24.9			2,610		
RH 1513 TV	28.0	25.8			2,510		
RH 1710 TV	27.0	24.9			2,610		

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					
			15-06	15-08	15-10	15-12	15-13	17-10
Haze	%	ASTM D1003	1.5					
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	75					
Coefficiente de Fricción - Cinético	NR/NR	-	ASTM D1894					
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	125					
	DT		235					
Elongación a ruptura	DM		180					
	DT		50					
Modulo Secante @ 2%	DM		1,800					
	DT		3,000					
Tension Superficial	NR	dinas/cm	ASTM D2578					
Temperatura de inicio de sello (1.96 N)	NR/NR	°C	ASTM F88 ASTM F2029A @ 40 psi					
Fuerza de laminado @ 130 °C	R/Papel	N/25 mm	OHG 037					
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/m ² /día	ASTM F1249	10.0		9.0		8.0	

Opp ThermoFilm H-TV

RH - TV