

# Película BOPP

## OPP TapeFilm



*Plana, tratado corona en una cara*

### Descripción

Película de alta transparencia, excelente brillo y rigidez debido a su capa de homopolímero PP. Está formulada con copolímero de PP en la capa tratada para proveer excelente fuerza de laminación. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

### Características principales

- Alto brillo y transparencia.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Buena resistencia térmica.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa tratada para aplicación de tintas y/o adhesivos.

### Aplicaciones

Diseñada para ser usada como película base para aplicaciones de cintas adhesivas ya que presenta excelente fuerza de adherencia a una variedad de adhesivos. Adicionalmente esta película puede ser usada en otras aplicaciones en la industria de conversión y empaques de alimentos que no requieran de termosellado. Cumple con las regulaciones FDA y UE para contacto con los alimentos.

#### \*Condiciones 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.

\*Este producto cumple el grado FDA y UE. Para mayor información, por favor sírvase a ingresar a 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 <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
TH 20	20.0	18.1	400 a 2,000	3" y 6"	11,300	2.04	20,900	3.77	Corona externa
TH 25	25.0	22.6			9,100		16,700		
TH 30	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			
			20.0	25.0	30.0	
Haze	-	%	ASTM D1003	2.0		
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	90		
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.3		
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	160		
	DT			300		
Elongación a Ruptura	DM	%		150		
	DT			50		
Módulo Secante 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>		1300		
	DT			2000		
Tensión Superficial	T	dyn/cm	ASTM D2578	38		
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	6.5	5.6	4.7
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	2200	1800	1600

## OPP TapeFilm

