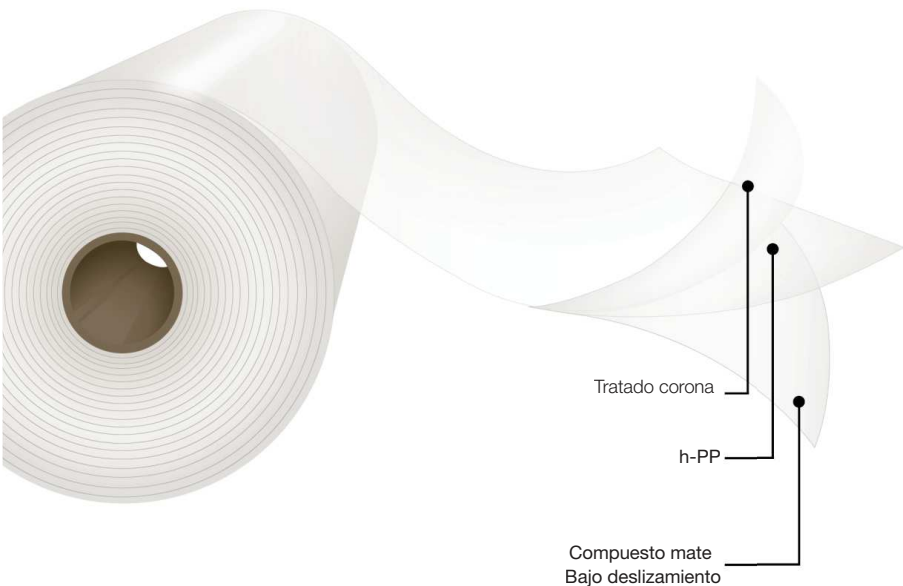


# Película BOPP Mate

## OPP MatteFilm



*Termosellable en ambas caras, una cara mate de bajo deslizamiento, tratado corona en cara reversa*

### Descripción

Es una película que presenta acabado mate sin brillo en la cara no tratada. Esta formulada con un paquete de aditivos no migratorios que le confieren propiedades estables y un bajo deslizamiento. Las dos caras son termosellables. La cara con tratamiento corona se ubica en el lado exterior y la cara mate en el interior de la bobina.

### Características principales

- Libre de aditivos migratorios.
- Bajo nivel de deslizamiento para excelente apilado.
- Cara tratada para aplicación de tintas y adhesivos.
- Buena planidad y estabilidad dimensional.

### Aplicaciones

Diseñado como película externa en laminaciones con tejido de PP para aplicaciones que requieren una excelente capacidad de apilamiento en envoltorios tales como en el empaque de alimentos para animales. La cara no tratada ofrece bajo deslizamiento. Adicionalmente esta película puede ser empleada como base para procesos de metalizado. Cumple con las regulaciones de la FDA y UE para contacto con alimentos.

#### \*Condiciones importantes

\*Se recomienda almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, en un lugar sin exposición al sol y con una humedad relativa cercana al 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con envoltura plástica cuando no estén en uso.

\*La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada como referencia, no como especificación. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de desempeño. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

\*Este producto cumple con el grado FDA y UE. Para obtener más información, por favor visite 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 Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
BDb 17 TN	17.5	15.8	400 a 2,000	3" y 6"	13,100	2.06	24,000	3.79	Externo
BDb 18 TN	18.0	16.3			12,700		23,300		
BDb 20 TN	20.0	18.1			11,400		21,000		

## 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		
			17.5	18.0	20.0
Haze	-	ASTM D1003	70		75
Brillo 45°		ASTM D2457	10		
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	ASTM D1894	0.50		
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	125		
	DT		240		
Elongación a Ruptura	DM		180		
	DT		50		
Módulo Secante 2%	DM		1,700		
	DT		3,000		
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	ASTM F2029	115		
Fuerza de Sello (130°C, 40 psi, 1s)	N/N	ASTM F88	4.5		
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	38		

## OPP MatteFilm

