

## Película BOPP

*Transparente, termosellable en ambas caras, bajo nivel de deslizamiento en una cara, tratado corona en cara reversa*



Opp BaseFilm b

**BCb**



### Descripción

**Opp BaseFilm** es una película formulada con una capa de copolímero en la cara tratada para altas propiedades de adherencia. Cuenta con un paquete de aditivos no migratorios que le confieren estabilidad en el deslizamiento. La cara no tratada ofrece un alto rango de termosellado. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

### Características principales

- Libre de aditivos migratorios.
- Bajo nivel de deslizamiento para excelente apilado.
- Alta humectabilidad.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Amplio rango de termosellado.

### Aplicaciones

Este producto es diseñado como película externa en laminaciones que requieren un balance de alta procesabilidad de empaque y excelente capacidad de apilamiento en envoltorios. Sus propiedades de sellado le permiten ser empleada en empacadoras automáticas verticales VFFS u horizontales HFFS, en sellos de aleta y/o de traslape. 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 consulte a su representante de ventas.

Código OppFilm	Espesor (μm)	Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Φ Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
<b>B C b 15</b>	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	27,700	3.77	Externa
<b>B C b 17</b>	17.5	15.8			23,450		
<b>B C b 20</b>	20.0	18.1			20,550		

## 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		
			15	17.5	20
Haze	%	ASTM D1003	2.0		2.5
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	85		
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894		
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	125		
	DT		235		
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882		
	DT		180		
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	50		
	DT		1,700		
Tensión Superficial	DM	dinas/cm	3,000		
	DT		38		
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM D2578		
	T/T		105		
Fuerza de Sello @ 130°C	N/N	N/25 mm	ASTM F2029		125
	T/T		4.0		5.0
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F88	3.5	4.5	4.5
Tasa de Transmisión de Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	8.5	7.2	6.5
Tasa de Transmisión de Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	2,900	2,400	2,200

Opp BaseFilm b

# BCb

