

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.

*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.

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 ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Φ Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
B C b 15	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	27,700	3.77	Externa
B C b 17	17.5	15.8			23,450		
B C b 20	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 ²	125		
	DT		235		
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882		
	DT		180		
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	50		
	DT		1,700		
Tensión Superficial	DM	dinas/cm	ASTM D2578		
	DT		38		
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029		
	T/T		105		
Fuerza de Sello @ 130°C	N/N	N/25 mm	ASTM F88		5.0
	T/T		4.0		4.5
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	8.5	7.2	6.5
Tasa de Transmisión de Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	2,900	2,400	2,200

Opp BaseFilm b

BCb

