

Película BOPP Blanca

OPP OpaqueFilm



Alta cavitación, termosellable en ambas caras, tratado corona en una cara

Descripción

Película blanca y alta cavitación con una combinación que produce excelente rigidez, opacidad y blancura. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios/ no migratorios de deslizantes y antiestáticos para proporcionar una excelente maquinabilidad en un amplio rango de condiciones de proceso. La cara no tratada ofrece un amplio rango de sellado. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Altamente cavitada.
- Excelente opacidad y blancura.
- Cara corona para excelente adherencia de tintas y adhesivos.
- Amplio rango de sellado.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en estructuras laminadas así como en mono capas. Es principalmente usada en aplicaciones que requieren de una alta rigidez versus buen desempeño tal como las etiquetas wrap-around para bebidas, productos enlatados, entre otros. Debido a su alta opacidad, esta película es utilizada en aplicaciones de empaque de mínima transparencia. 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 a 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar bloqueos en el film, los rollos deben mantenerse cubiertos con la envoltura de plástico cuando no estén en uso.

*La información en esta ficha técnica se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y tienen la finalidad de ser usadas simplemente como referencia, y no constituye una especificación; por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de rendimiento. Es responsabilidad del usuario el realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple con las regulaciones de la FDA y EU. Para mayor información detallada sobre nuestros documentos técnicos y regulatorios, por favor visitar nuestra pagina web: <https://www.obengroup.com/en/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 ²)	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)	
OC 30	30.0	18.0	400 a 2,000	3" y 6"	7,000	1.26	14,000	2.51	Externa
OC 35	35.0	21.0			6,000		12,000		
OC 40	40.0	24.0			5,300		10,500		

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		
			30.0	35.0	40.0
Transmisión de Luz	-	ASTM D1003	30	25	20
Brillo 45°	T	ASTM D2457	60		
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	ASTM D1894	0.35		
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	80		
	DT		150		
Elongación a Ruptura	DM		150		
	DT		40		
Módulo Secante 2%	DM		700		
	DT		1,000		
Tensión Superficial	-	ASTM D2578	38		
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	ASTM F2029	105		
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	N/N	ASTM F88	3.5		

OPP OpaqueFilm

