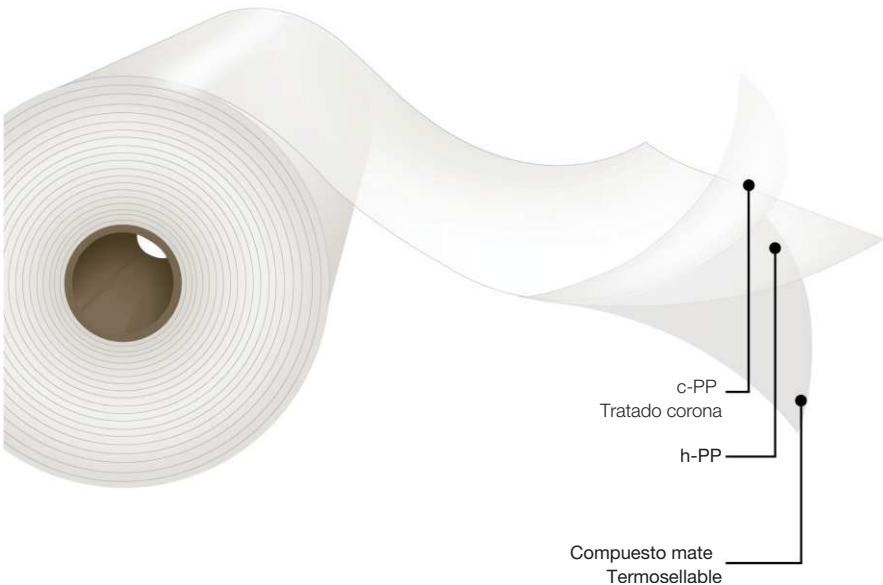


Película BOPP Matte para Laminaciones

OPP MatteFilm



Sellable por ambas caras, una cara tratada corona, una cara mate.

Descripción

Es una película que presenta acabado mate sin brillo en la cara no tratada que no afecta su transparencia. La cara mate de esta película es termosellable. Adicionalmente está formulada con un paquete de aditivos deslizantes y antiestáticos para un alto nivel de deslizamiento y baja generación de estática.

Características principales

- Cara mate termosellable ideal para sello traslape.
- Excelentes propiedades deslizantes y antiestáticas.
- Cara tratada corona para aplicación de tintas y adhesivos.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en procesos de conversión y en empaque de todo tipo de productos industriales o alimenticios, sola o en laminaciones. Debido a las propiedades sellantes de su cara mate, esta es ideal para sello traslape. La combinación de una superficie mate de mínimo brillo, excelente claridad al contacto y una muy buena resistencia al rayado, proporciona una superficie protectora anti-reflejante que realza el diseño gráfico de impresiones reversas. Cumple con las regulaciones de la FDA y UE para contacto con 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 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)	
SD 17	17.5	15.8	400 a 2,000	3" y 6"	12,400	1.96	22,900	3.62	Corona externo
SD 20	20.0	18.1			10,900		20,000		
SD 25	25.0	22.6			8,700		16,000		
SD 30	30.0	27.1			7,300		13,400		

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	20.0	25.0	30.0	
Brillo 45°	N	%	ASTM D2457	8.0			
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.30			
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	125			
	DT			240			
Elongación a Ruptura	DM	%		180			
	DT			50			
Módulo Secante 2%	DM	N/mm ²		1,700			
	DT			3,000			
Tensión Superficial	-	dyn/cm	ASTM D2578	38			
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029	115			
	T/T			125			
Fuerza de Sello (135°C, 40 psi, 1s)	-	N/25mm	ASTM F88	4.0	4.5	5.0	
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m ² .d)	ASTM F1249	7.2	6.5	5.6	4.7
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm ³ /(m ² .d)	ASTM D3985	2,400	2,200	1,800	1,600

OPP MatteFilm

