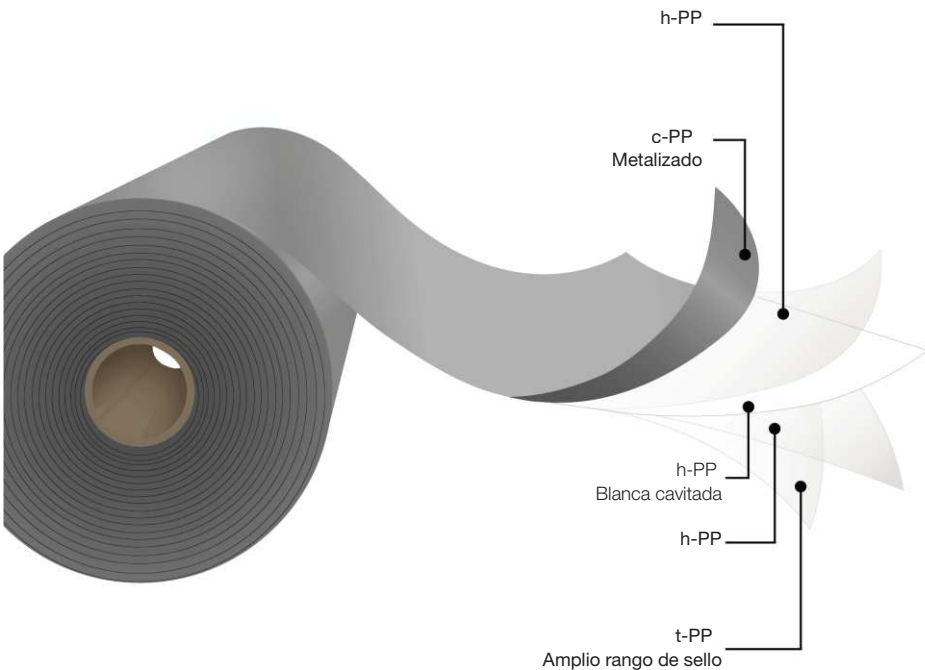


Película BOPP Metalizada

OPP MetalVoidFilm



Blanco cavitado, termosellable en una cara

Descripción

Película blanca, cavitada y metalizada en una cara mediante un proceso controlado de deposición al vacío de aluminio de alta pureza. Formulada con aditivos no migratorios para propiedades estables de deslizamiento y excelente adherencia de la capa metálica. La capa metalizada está en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Cara metalizada para alta barrera a la luz UV, gases y olores.
- Amplio rango de sello en la cara no tratada.
- Sobresaliente planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Usada como capa interna en laminaciones para productos que requieran protección a la luz, barrera al oxígeno y/o humedad. Su superficie blanca brillante produce gran apariencia estética al interior del empaque. Cumple con regulaciones de FDA y UE para contacto con alimentos cuando la capa metálica se localiza externa al empaque o encapsulada dentro de la laminación. Sus propiedades de sello permiten usarla en máquinas empacadoras VFFS o HFFS en sellos de aleta y/o traslape.

*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 Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
MVC 25	25.0	17.5	400 a 2,000	3" y 6"	8,300	1.44	15,200	2.66	Metalizado Externo
MVC 30	30.0	21.0			6,900		12,700		
MVC 35	35.0	24.5			5,900		10,900		
MVC 40	40.0	28.0			5,200		9,500		

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			
			25.0	30.0	35.0	40.0
Densidad Óptica	DM	-	AIMCAL TP 101-78			
Coeficiente de Fricción - Cinético	DT	-	ASTM D1894			
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	80			
	DT		150			
Elongación a Ruptura	N/N	%	130			
			50			
Módulo Secante 2%	-	N/mm ²	2000			
			3500			
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029			
Fuerza de Sello (100°C, 40 psi, 1s)		N/25mm	4.0	6.0		
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m ² .día)	ASTM F1249			
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)		cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985			
			90			

OPP MetalVoidFilm

