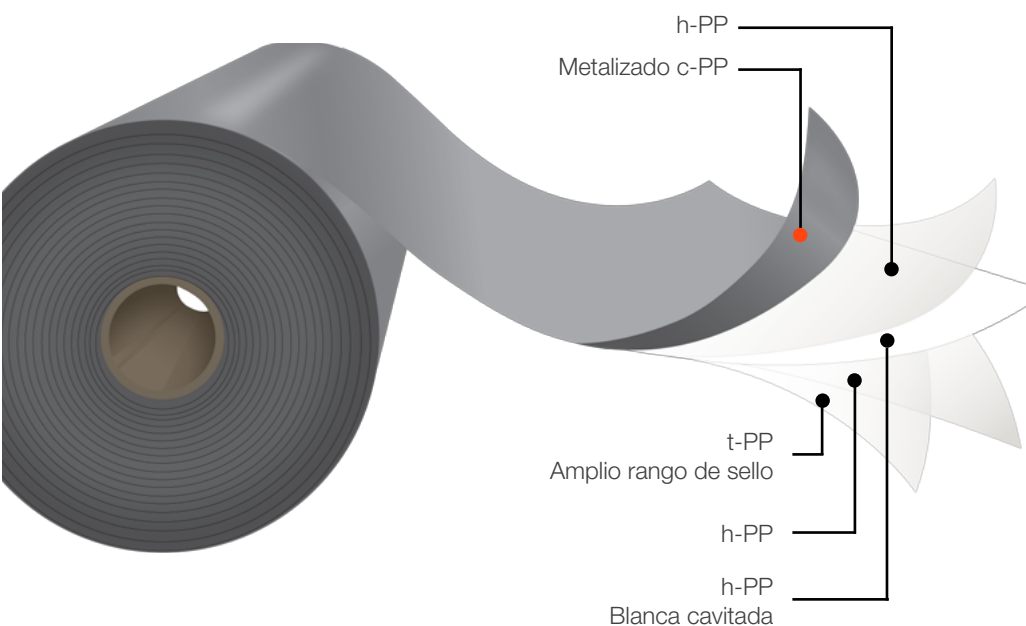


Película BOPP Metalizada

Blanca cavitada multicapa, una cara sellable.



Descripción

Opp MetalVoidFilm es una película blanca, cavitada y metalizada en una cara mediante un proceso controlado de deposición al vacío de aluminio de alta pureza. La película base contiene un paquete de aditivos migratorios y no migratorios de agentes deslizantes y antiestáticos para excelente maquinabilidad. La cara no tratada ofrece un amplio rango de termo-sellado con muy buena fuerza en caliente (hot-tack) y es compatible con hot-melt. La capa metalizada está en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Alto brillo del metal y blancura
- Cara metalizada para alta barrera a la luz, oxígeno y humedad
- Amplio rango de sello
- Excelente adherencia en caliente (hot-melt)
- 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. Debido a su alto brillo y blancura, esta película es especialmente usada en procesos automáticos de etiquetado wrap-around de bebidas y enlatados. Su superficie blanca brillante produce gran apariencia estética al interior del empaque. Cumple con regulaciones de FDA para contacto directo 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.

*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%.

Puede presentarse un cierto deterioro en algunas propiedades físicas debido a condiciones adversas de almacenamiento. Por lo tanto se recomienda que este material mantenga una rotación adecuada de inventarios.

Opp MetaVoidFilm

MV C

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	570 mm Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
M VC 25	25.0	17.5	400 a 2,000	3" y 6"	8,300	1.45	16,500	2.88	Metal Ext.
M VC 30	30.0	21.0			6,900		13,700		
M VC 35	35.0	24.5			5,900		11,800		
M VC 40	40.0	28.0			5,200		10,300		

Valores típicos de propiedades físicas*

*Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones técnicas, las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras			
			25	30	35	40
Densidad Óptica	-	Tobias	2.2			
Coeficiente de Fricción - Cinético	NM/NM	ASTM D1894	0.20			
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	80			
	DT		150			
Elongación a la Ruptura	DM		130			
	DT		50			
Módulo Secante @ 2%	DM	2,000				
	DT	3,500				
Temperatura de Inicio de Sello	° C	ASTM F88	105			
Fuerza de Sello @ 135°C	N/(25 mm)	ASTM F2029A @ 40 psi, 0.5 s	4.0		6.0	
Rango Sello en Caliente (Hot Tack) > 2 N/(25 mm)	° C	ASTM F1921	[110-150]			
Transmisión Vapor de Agua @ 38° C, 90% H.R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	0.40			
Transmisión Oxígeno @ 23° C, 0% H.R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	100			

Opp MetalVoidFilm

