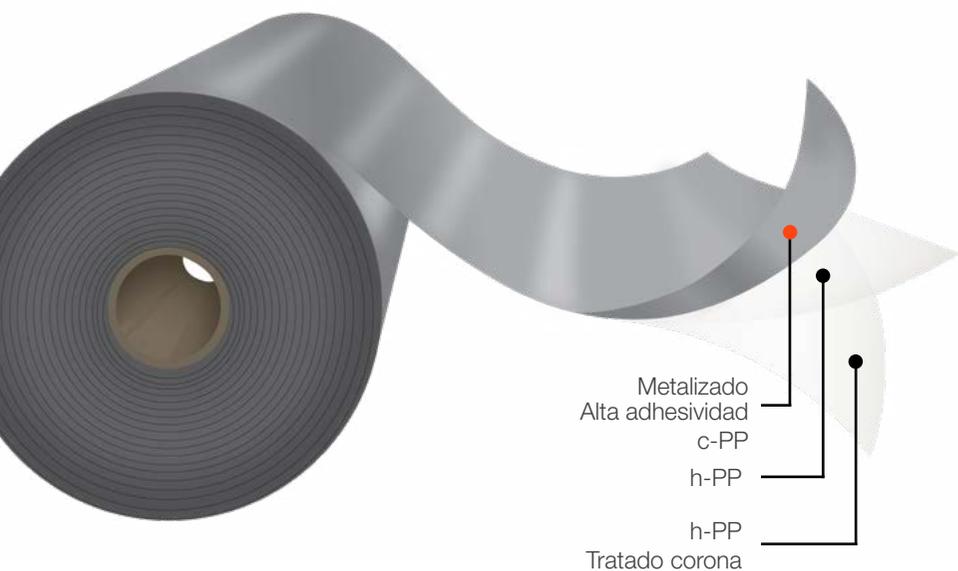


Película BOPP Metalizada

Ultra alta barrera, tratado corona interna, compatible a cold seal



Opp MetalFilm ++

UH-MT



Descripción

Opp MetalFilm ++ es una película 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 cara reversa cuenta con tratamiento corona. La capa metalizada se localiza en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Cara metalizada para ultra alta barrera a la luz UV, a gases y olores.
- Tratamiento corona en cara interna.
- Empleada en tr laminaciones.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Buena compatibilidad con cold seal.

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada como capa interna en tr laminaciones para productos que requieran excelente protección a la luz y ultra alta barrera al oxígeno y humedad. Además su superficie está diseñada para disminuir el riesgo de bloqueo. Esta película tiene compatibilidad con cold seal. 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.
- Para mejores resultados, es recomendable retratar la cara metal durante la laminación.

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 Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
U H 17 MT	17.5	15.8	400 a 2,000	3" y 6"	23,450	3.77	Metal Ext.

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
Densidad Óptica	-	AIMCAL TP 101-78	2.6
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	125
	DT		235
Elongación a la Ruptura	DM	%	180
	DT		50
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	1,700
	DT		3,000
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM D2578	40
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua @ 38° C, 90% H.R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	0.10
Tasa de Transmisión de Oxígeno @ 23° C, 0% H.R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	10

