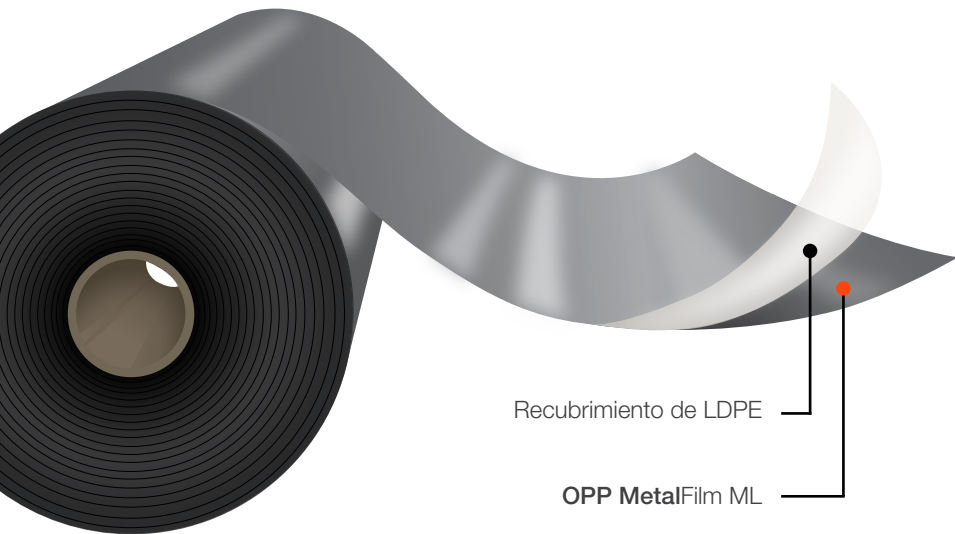


Película BOPP Metalizada

Encapsulada con LDPE, muy baja TIS en cara reversa, sustituto de laminaciones por extrusión.



Descripción

Opp PolyMetalFilm L está compuesta por un sustrato de **Opp MetalFilm ML** y un recubrimiento de polietileno de baja densidad (LDPE) aplicado por extrusión sobre la capa metalizada. Este producto es tratado corona en el lado del LDPE el cual se encuentra en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Capa metálica encapsulada, alta estabilidad de propiedades de barrera
- Colchón fundible de polietileno para sellos herméticos en dobleces y traslapes de las bolsas

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada como capa interna en bi-laminaciones para productos que requieren de excelente barrera a la luz, a la humedad y al oxígeno. El recubrimiento de polietileno (LDPE) proporciona propiedades de barrera estables debido a que la capa metálica se encuentra protegida de daños de los procesos de conversión posteriores. Adicionalmente, la capa interna de polietileno confiere resistencia al rasgado y un colchón fundible que durante el proceso de sellado genera sellos herméticos en dobleces y traslapes de las bolsas. Esta película cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos.

Opp PolyMetalFilm L

RM - YL



*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.

Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas.

Código PolyMetal	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	Φ Externo 570 mm		Cara Recubierta
					Longitud (m)	Peso (kg/cm)	
RM 1510 YL	25.0	22.7	300 a 1600	6"	8,900	2.03	Externo
RM 1710 YL	27.5	25.0			8,150		
RM 1714 YL	31.0	28.2			7,200		
RM 2017 YL	37.0	33.6			6,000		

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	Código de Espesor			
			1510	1710	1714	2017
Densidad Óptica	-	Tobias	2.4			
Coefficiente de Fricción - Cinético	NR/NR	-	0.35			
Tensión Superficial	R	dina/cm	40			
Temperatura de Inicio de Sello	NR/NR	° C	90			
Fuerza de Sello @ 130 °C	NR/NR	N/(25 mm)	4.0			
Rango Sello en Caliente (Hot Tack) > 2 N/(25 mm)	° C	ASTM F1921	[100-150]			
Transmisión Vapor de Agua @ 38° C, 90% R. H.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	0.3			
Transmisión Oxígeno @ 23° C, 0% R. H.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	80			

Opp PolyMetalFilm L

RM - YL

