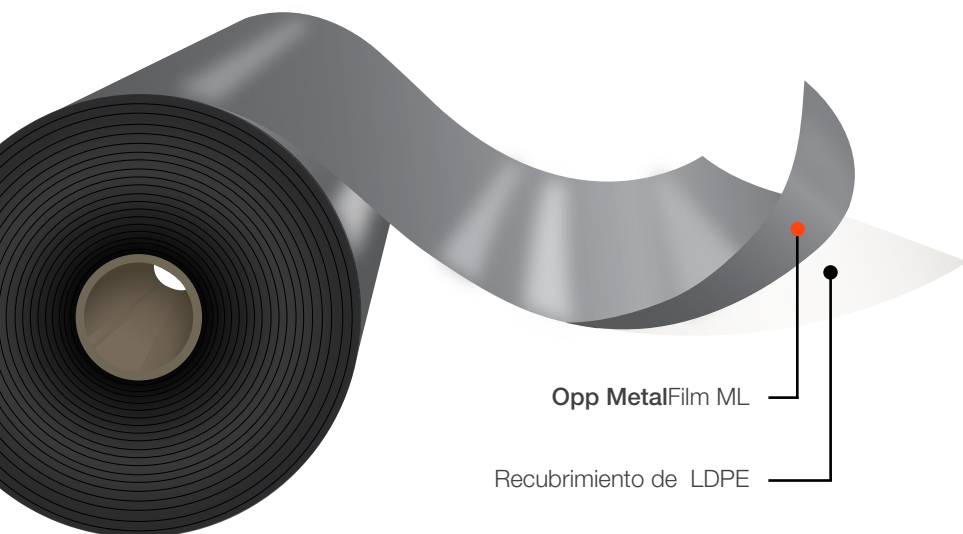


Película BOPP Metalizada Recubierta

*Tratado corona externo,
recubrimiento LDPE sellante interno.*



Descripción

Opp PolyMetalFilm TN está compuesto por un sustrato de Opp MetalFilm ML y un recubrimiento de polietileno de baja densidad (LDPE) sobre la capa metalizada. El recubrimiento está situado en la cara interna de la bobina.

Características principales

- Excelente uniformidad en el recubierto
- Alta resistencia al rasgado
- Excelente hermeticidad de sellado en empaques sometidos a purgas de gas y cambios de altitud
- Muy amplio rango de sellado con alto hot-tack para garantizar integridad de sello en empacadoras de alta velocidad
- Capa metálica recubierta, alta estabilidad de propiedades de barrera
- Excelente planidad y estabilidad dimensional

Aplicaciones

Empleada en laminaciones con otros sustratos como BOPP y BOPET en productos que requieran excelente protección a la luz y muy alta barrera al oxígeno y/o humedad. Cumple con las regulaciones de FDA para contacto directo con alimentos. Adicionalmente esta película está diseñada para empaque de alta velocidad donde se requiere un nivel de deslizamiento muy consistente. Su alto hot-tack asegura la hermeticidad de los sellos en un amplio rango de condiciones de empaçado.

Opp PolyMetalFilm TN

RM - TE



*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 TE | 25.0 | 22.7 | 300 a 1600 | 6" | 8,900 | 2.03 | Interna |

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 | |
| Densidad Óptica | - | Tobias | 2.4 | |
| Coefficiente de Fricción - Cinético | NR/NR | - | ASTM D1894 | 0.30 |
| Tensión Superficial | NR | dina/cm | ASTM D882 | 38 |
| Temperatura de Inicio de Sello | R/R | ° C | ASTM F88 ASTM F2029A | 95 |
| Fuerza de Sello @ 100 °C | R/R | N/(25 mm) | @ 40 psi, 0.5 s | 7.0 |
| 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 TN

RM - TE

