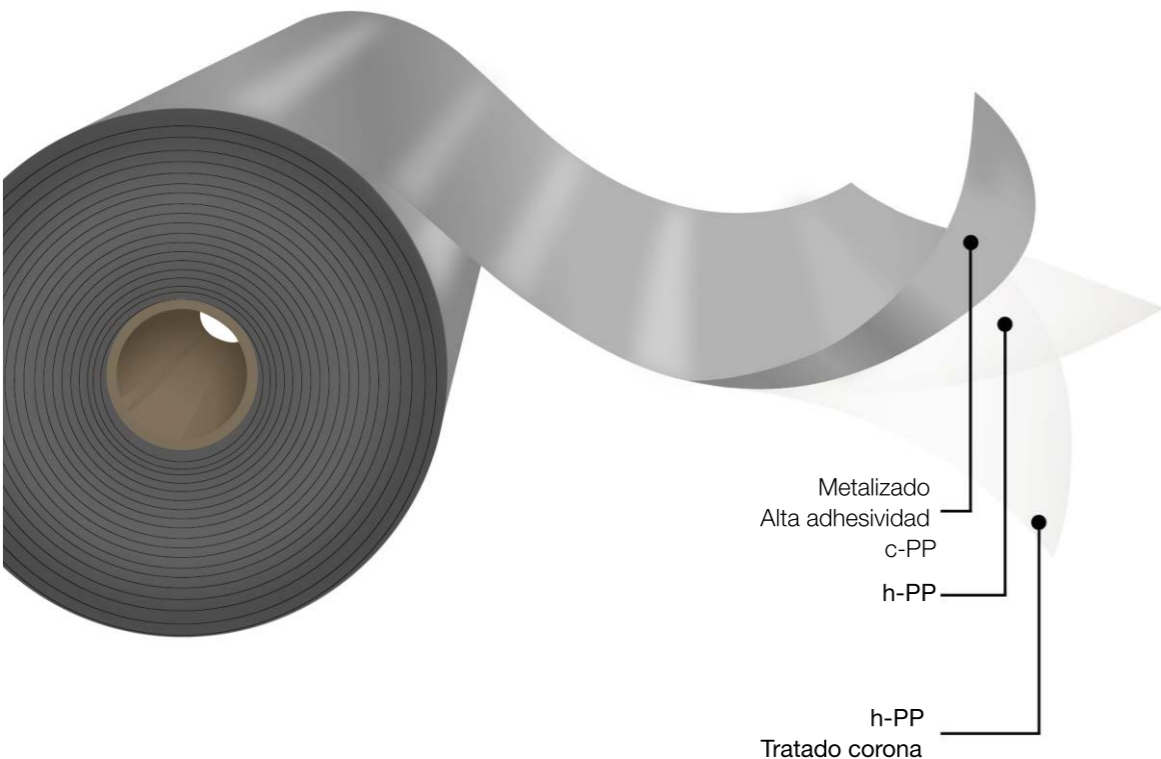


Película BOPP Metalizada

OPP MetalFilm ++

UH-MT



Ultra alta barrera, tratado corona en cara reversa

Descripción

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

- Buen desempeño para cold seal
- Cara metalizada para muy 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 muy 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.

*Condiciones importantes

*Se recomienda almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, en un lugar sin exposición al sol y con una humedad relativa cercana al 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con envoltura plástica cuando no estén en uso.

*La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada como referencia, no como especificación. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de desempeño. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple con el grado FDA y UE. Para obtener más información, por favor visite nuestra página web: <https://www.obengroup.com/doc-regulatorios/>

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 Ø Diam. Ext. | | 760 mm Ø Diam. Ext. | | Tratamiento |
|--------------------|--------------|-----------------------------|-------------|---------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|
| | | | | | Largo (m) | Peso (kg/cm) | Largo (m) | Peso (kg/cm) | |
| UH 15 MT | 15.0 | 13.6 | 400 a 2,000 | 3" y 6" | 14,100 | 1.91 | 26,100 | 3.54 | Metal. Ext. |
| UH 17 MT | 17.5 | 15.8 | | | 12,100 | | 22,400 | | |

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 | |
|--|--------|-------------------|-------------------|------|
| | | | 15.0 | 17.5 |
| Densidad Óptica | - | AIMCAL TP 101-78 | 2.6 | |
| Coeficiente de Fricción - Cinético | - | ASTM D1894 | 0.40 | |
| Resistencia a la Tracción | DM | N/mm ² | 125 | |
| | DT | | 235 | |
| Elongación a Ruptura | DM | ASTM D882 | 180 | |
| | DT | | 50 | |
| Módulo Secante 2% | DM | N/mm ² | 1,700 | |
| | DT | | 3,000 | |
| Tensión Superficial | T | ASTM D2578 | 40 | |
| Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90%) | - | ASTM F1249 | 0.10 | |
| Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.) | - | ASTM D3985 | 10 | |

OPP MetalFilm ++

UH-MT