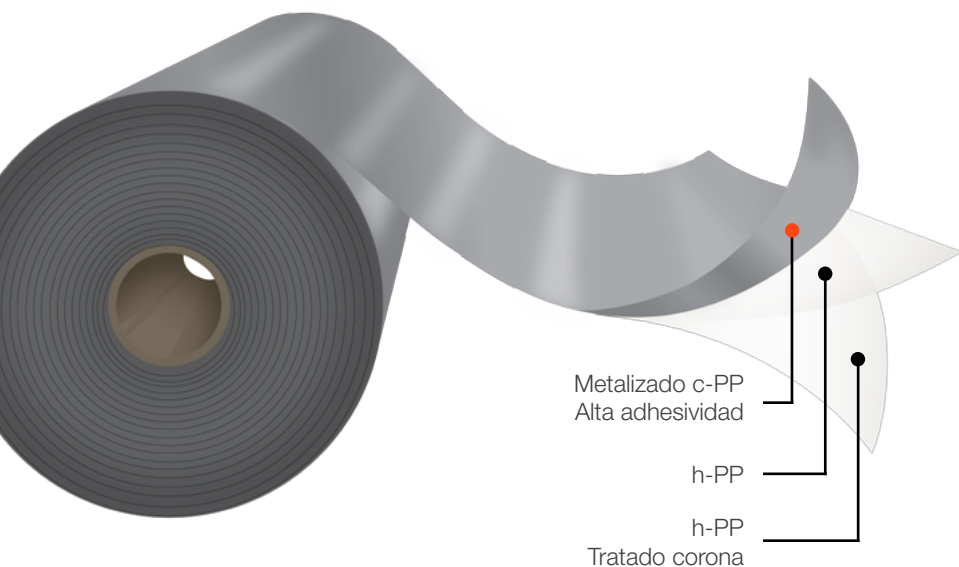


Película BOPP Metalizada

Muy alta barrera, tratado corona interna.



Opp MetalFilm H-TT+

N H - TT



Descripción

Opp MetalFilm H-TT+ 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 muy alta barrera a la luz UV, a gases y olores
- Tratamiento corona en cara interna
- Empleada en tri-laminaciones
- Excelente planidad y estabilidad dimensional

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada como capa interna en tri-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. Cumple con las regulaciones de la FDA 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%.

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 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) | |
| N H 15 TT | 15.0 | 13.6 | 400 a 2,000 | 3" y 6" | 14,950 | 1.89 | 27,700 | 3.11 | Metal Ext. |
| N H 17 TT | 17.5 | 15.8 | | | 12,700 | | 23,450 | | |

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 | |
|---|--|------------------|-------------------|----|
| | | | 15 | 17 |
| Densidad Óptica | - | Tobias | 2.6 | |
| Resistencia a la Tracción | DM | ASTM D882 | 125 | |
| | DT | | 235 | |
| Elongación a la Ruptura | DM | | 180 | |
| | DT | | 50 | |
| Módulo Secante @ 2% | DM | | 1,700 | |
| | DT | | 3,000 | |
| Tensión Superficial | NM | dinas/cm | 40 | |
| Transmisión Vapor de Agua @ 38° C, 90% H.R. | g/(m ² .día) | ASTM F1249 | 0.10 | |
| Transmisión Oxígeno @ 23° C, 0% H.R. | cm ³ /(m ² .día) | ASTM D3985 | 20 | |

Opp MetalFilm H-TT+

N H - TT

