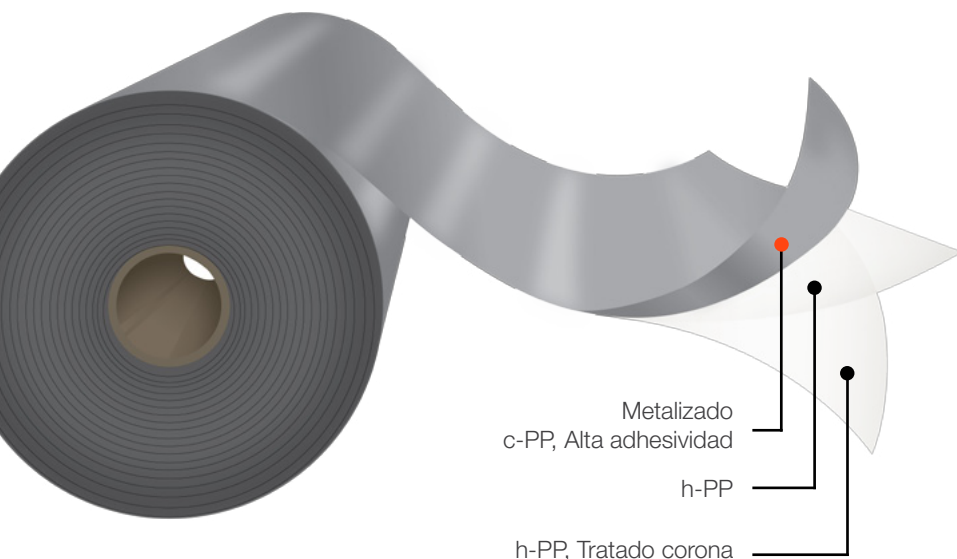


BOPP Película Metalizada

Tratada corona interna, compatibilidad a cold seals.



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
- Tratamiento corona en cara interna
- Empleada para etiquetas autoadhesivas
- Buena compatibilidad con cold seals
- Película sellable
- Excelente planidad y estabilidad dimensional

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada como monocapa o en estructuras laminadas para aplicaciones de etiquetas autoadhesivas donde es requerido un retratamiento corona sobre la cara del homopolímero. Esta película tiene buena compatibilidad con cold seals. Además, provee un acabado metálico de alto brillo en aplicaciones de alta velocidad. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto con alimentos.

Opp MetalFilm H-TT

M H - TT



*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)	
M H 17 TT	17.5	15.8	400 to 2,000	3" & 6"	12,700	0.00	23,450	0.00	Metal Fxt Corona In.
M H 20 TT	20.0	18.1			11,100		20,550		
M H 40 TT	40.0	36.2			5,150		10,300		
M H 50 TT	50.0	45.3			4,150		8,300		

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			
			17.5	20	40	50
Densidad Óptica	-	Tobias	2.2			
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	NM	dinas/cm	40			
Transmisión Vapor de Agua @ 38° C, 90% H.R.		g/(m ² .día)	0.3		0.4	
Transmisión Oxígeno @ 23° C, 0% H.R.		cm ³ /(m ² .día)	80		100	

Opp MetalFilm H-TT

M H - TT

