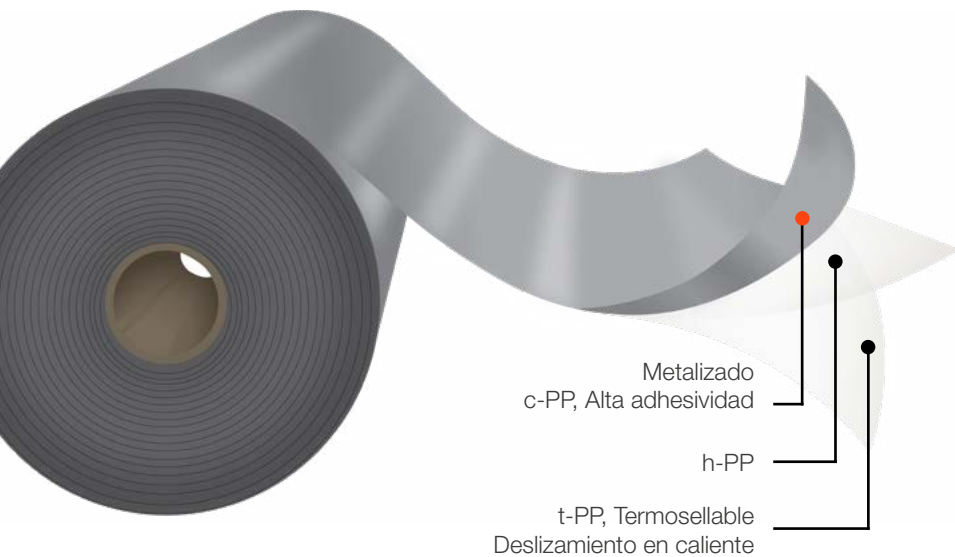


Película CPP Metalizada

Termosellable, deslizamiento en caliente.



Descripción

Cpp MetalFilm es una película de polipropileno metalizada en una cara mediante un proceso controlado de deposición al vacío de aluminio de alta pureza. La película base está formulada con aditivos no migratorios que garantizan estabilidad en las propiedades de deslizamiento y excelente adherencia del metal. Presenta alta sellabilidad con un equilibrio óptimo entre resistencia al rasgado y rigidez. La capa metalizada se localiza en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Deslizamiento en caliente
- Libre de aditivos migratorios
- Cara metalizada para alta barrera a la luz UV, gases y variedad de olores
- Amplio rango de termosellado
- Sobresaliente fuerza de sello

Aplicaciones

Este producto es típicamente empleado como capa interna en laminaciones para productos que requieran protección a la luz y alta barrera al oxígeno y/o a la humedad. Se recomienda usar adhesivos de buen curado elástico para evitar la afectación de las fuerzas de laminado. Para cumplir con las regulaciones de la FDA de contacto directo con alimentos, la capa metálica debe localizarse en la cara externa o en "sándwich" dentro de la estructura laminada. Esta película genera alta fuerza de sello y hermeticidad del empaque.

*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.

Cpp MetalFilm

CM C

Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas. CMCe refiere a la variante oxo-degradable. Esta película tiene las mismas especificaciones excepto que se degrada un año después de la fecha de su producción. La degradación total es específica del ambiente.

Código CppFilm			Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm φ Diam. Ext.		760 mm φ Diam. Ext.		Cara Metalizada
							Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CM	C	25	25.0	22.6	400 a 2000	3" y 6"	9,000	2.03	16,600	3.76	Externa
CM	C	30	30.0	27.2			7,500		13,800		
CM	C	37	37.0	33.5			6,000		6,000		
CM	C	40	40.0	36.2			5,600		10,400		

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			
				25	30	37	40
Densidad Óptica		%	ASTM D1003	2.2			
Coeficiente de Fricción - Cinético		NM/NM	ASTM D1894	0.30			
Módulo Secante @ 2%		DM	ASTM D882	500			
		DT		450			
Resistencia al Impacto		J	ASTM D3420	1.2	1.5	1.8	
Resistencia al Rasgado		DM	ASTM D1922	0.3			
		DT		3.5	4.0	4.5	
Temperatura de inicio de sello		° C	ASTM F88/F2029A @ 40 psi, 1.0 s	115			
Fuerza de sello @ 140 °C		N/(25 mm)		10	12	16	18
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.		g/(m ² .día)	ASTM F1249	1.0			

Cpp MetalFilm

CM C