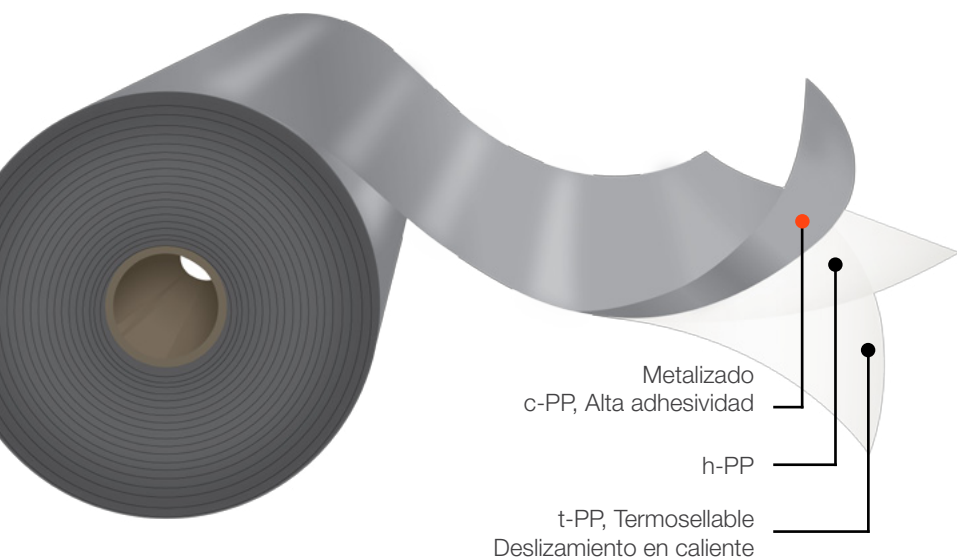


## Película CPP Metalizada

*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 <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		Cara Metalizada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
<b>CM C 25</b>	25.0	22.6	400 a 2000	3" y 6"	8,900	2.03	Externa
<b>CM C 30</b>	30.0	27.2			7,400		
<b>CM C 35</b>	35.0	31.7			6,350		
<b>CM C 37</b>	37.0	33.5			6,000		
<b>CM C 40</b>	40.0	36.2			5,550		
<b>CM C 50</b>	50.0	45.3			4,450		

## 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					
			25	30	35	37	40	50
Densidad Óptica	%	ASTM D1003	2.2					
Coeficiente de Fricción - Cinético	NM/NM	-	ASTM D1894					
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882					
	DT		450					
Resistencia al Impacto	J	ASTM D3420	1.2	1.5		1.8		
Resistencia al Rasgado	DM	%	ASTM D1922					
	DT		3.5	4.0		4.5		
Temperatura de inicio de sello	° C	ASTM F88/F2029A @ 40 psi, 0.5 s	115					
Fuerza de sello @ 140 °C			N/(25 mm)	10	12	14	18	
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	0.5					
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	80					

Cpp MetalFilm

# CM C