

## Película CPP

### CPP PlainFilm



*No sellable, tratado corona en una cara*

### Descripción

Película coextruida conformada por una mezcla optimizada de resinas de polipropileno que proporcionan buena rigidez con un balance óptimo de transparencia, nivel de deslizamiento y resistencia al desgarro. Su formulación presenta una buena barrera a la humedad. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

### Características principales

- Aplicaciones múltiples.
- Excelente rigidez.
- Muy buen brillo y transparencia.
- Alto nivel de deslizamiento.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa corona para adherencia de tintas y adhesivos.

### Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada como mono-capa en diferentes tipos de bolsas de sello lateral (side-weld) de construcción plana, con pliegues o con fuelles en aplicaciones múltiples tales como envoltura de panadería, textiles y mangas de flores. Esta película cumple con las regulaciones del FDA y UE para contacto con alimentos.

#### \*Condiciones 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%. Para proteger contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con la envoltura plástica cuando no se utilicen.

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

\*Este producto cumple el grado FDA y UE. Para mayor información, por favor sírvase a ingresar a nuestra página web: <https://www.obengroup.com/es/documentos>.

## 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 <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CH 17	17.5	15.8	400 a 2,000	3" y 6"	23,800	3.76	Corona externo
CH 20	20.0	18.1			20,800		
CH 25	25.0	22.6			16,700		
CH 30	30.0	27.1			13,900		
CH 35	35.0	31.7			11,900		
CH 40	40.0	36.2			10,400		
CH 50	50.0	45.3			8,400		
CH 60	60.0	54.3			7,000		

## 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								
			17.5	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	50.0	60.0	
Haze	-	%	ASTM D1003	3.5		4.5		5.5		6.0	
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	80			75			70	
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894				0.25				
Módulo Secante 2%	DM DT	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882				600				
							550				
Resistencia al Impacto	-	J	ASTM D3420	0.3	0.5		0.7		1.3	1.7	
Resistencia al Rasgado	DM DT	N	ASTM D1922				0.2				
							3.5				
Tensión Superficial	T	dyn/cm	ASTM D2578				37				
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	14	13	12	11	10	9	8	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	3,750	3,700	3,650	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300

## CPP PlainFilm

