

## Película CPP

### CPP SealFilm



*Cara externa tratada corona, ultra baja TIS*

### Descripción

Película coextruida conformada por una mezcla optimizada de resinas de polipropileno que proporcionan una ultra-baja temperatura de inicio de sello y excepcional rango de hot-tack en la cara no tratada con un balance óptimo de transparencia, rigidez, 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

- Ultra baja TIS.
- Excelente hot-tack.
- Alto nivel de deslizamiento.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa corona para buena adherencia de tintas y adhesivos.

### Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada como mono-capa o en estructuras laminadas. Su hot-tack le permite ser usado en muchas aplicaciones que requieren de muy alta velocidad de empaque y sello a través de contaminantes en polvo. Esta película puede también ser usada en empacadoras múltiples VFFS o HFSS con sello de aleta o traslape así como en sellos de hilo (side-weld) de bolsas. Esta película cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo 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)	
CA 20	20.0	18.1	400 a 2,000	3" y 6"	20,800	3.76	corona exterior
CA 30	30.0	27.1			13,900		
CA 35	35.0	31.7			11,900		
CA 40	40.0	36.2			10,400		
CA 50	50.0	45.3			8,400		
CA 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						
			20.0	30.0	35.0	40.0	50.0	60.0	
Haze	-	%	ASTM D1003	2.5	3.5		4.5	6.0	
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	80					
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.15					
	T/T	-		0.15					
Módulo Secante 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	600					
	DT			550					
Resistencia al Impacto	-	J	ASTM D3420	0.8	1.2		1.8	2.2	
Resistencia al Rasgado	DM	N	ASTM D1922	0.3					
	DT			3.5	4.5				
Tensión Superficial	-	dyn/cm	ASTM D2578	37					
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029	80					
	T/T			130					
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	-	N/25mm	ASTM F88	14	17		20	26	
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m <sup>2</sup> .d)	ASTM F1249	13	11	10	9	8	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .d)	ASTM D3985	3,700	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300

## CPP SealFilm

