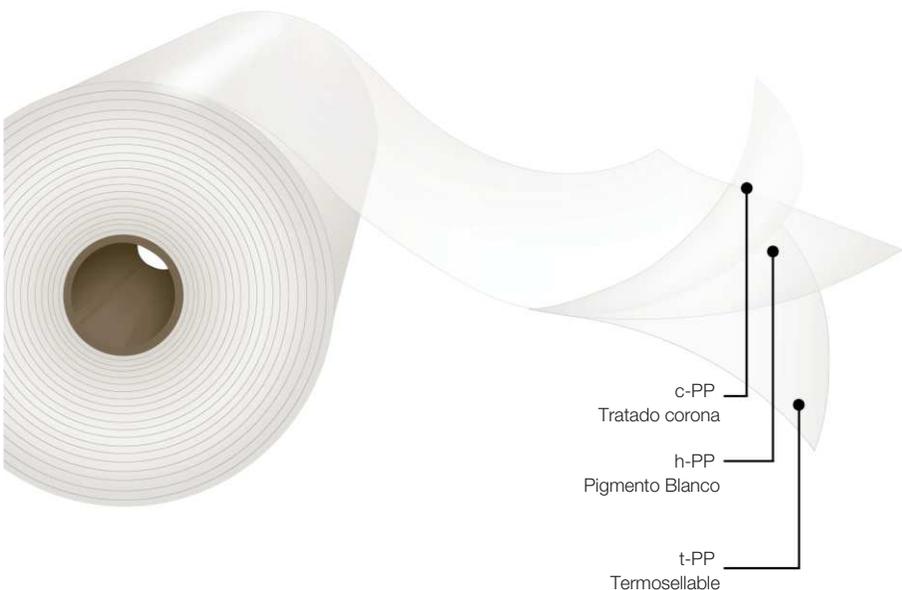


Película blanca CPP

CPP WhiteFilm



Termosellable en ambas caras, tratado corona en una cara

Descripción

Película coextruída conformada por una mezcla óptima de resinas de polipropileno y pigmento blanco en la capa central que garantizan una baja temperatura de inicio de sello en la cara no tratada con un balance óptimo de transmisión de luz, rigidez, deslizamiento y resistencia al rasgado. Su estructura genera excelentes propiedades de barrera a la humedad. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Pigmentada de blanco.
- Termosellable.
- Alto nivel de deslizamiento.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa tratada corona.

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada en envolturas por sí sola o en laminaciones donde se requiere un fondo blanco brillante. Debido a la excelente blancura de la película, los convertidores pueden tomar ventaja en ahorrar e incluso eliminar la tinta blanca en sus diseños. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Esta película puede ser soldada sobre sí misma en sellos de aleta o de traslape o coextruída en película de BOPP. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en múltiples empacadoras automáticas verticales u horizontales WFS o HFFS.

*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 ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CWC 20	20.0	18.8	400 a 2,000	3" y 6"	21,500	4.03	Corona externo
CWC 25	25.0	23.5			17,200		
CWC 28	28.0	26.3			15,400		
CWC 30	30.0	28.2			14,300		
CWC 38	38.0	35.7			11,300		
CWC 40	40.0	37.6			10,800		
CWC 50	50.0	47.0			8,600		
CWC 60	60.0	56.4			7,200		
CWC 75	75.0	70.5			5,800		
CWC 100	100.0	94.0			4,300		

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	25.0	28.0	30.0	38.0	40.0	50.0	60.0	75.0	100.0	
Transmisión de Luz	-	%	ASTM D1003	50	45	42	40	30		25			20
Brillo 45°			ASTM D2457	90									85
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.15									
	T/T			0.15									
Módulo Secante 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882	600									
	DT			550									
Resistencia al Impacto	-	J	ASTM D3420	0.8	1.2			1.8	2.2		2.5		
Resistencia al Rasgado	DM	N	ASTM D1922	0.3									
	DT			3.5			4.5			6.0			
Tensión Superficial	T	dyn/cm	ASTM D2578	37									
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029	115									
	T/T			130									
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	N/N	N/25mm	ASTM F88	10	12	14	15	16	18		30		
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m ² .día)	ASTM F1249	12	11	10	9	8			7	6	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3650	3600	3550	3500	3450	3400	3300	3000	2800	

CPP WhiteFilm
CWC