

Película CPP

CPP SealFilm



Termosellable en ambas caras, tratado corona en una cara

Descripción

Película coextruída conformada por una mezcla óptima de resinas de polipropileno que garantizan una alta sellabilidad con un balance óptimo de rigidez, deslizamiento y resistencia al rasgado. Su formulación presenta buena barrera a la humedad. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Aplicaciones múltiples.
- Amplio rango de termosellado.
- Alto nivel de deslizamiento.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa corona para adherencia de tintas y adhesivos.

Aplicaciones

Este producto ha sido diseñado para emplearse en laminaciones con otros sustratos tales como BOPP y BOPET así como en mono-capa en una amplia variedad de bolsas. Esta película puede ser usada en sellos de hilo (side-weld) o con sellos, tipo aleta o de traslape, consigo misma o con película coextruída de BOPP. Gracias a su característica de sello, es usada en empacadoras automáticas VFS o HFFS. Cumple con las regulaciones de la 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 ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CC 15	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	27,700	3.76	Externa
CC 17	17.5	15.8			23,800		
CC 20	20.0	18.1			20,800		
CC 25	25.0	22.6			16,700		
CC 30	30.0	27.1			13,900		
CC 35	35.0	31.7			11,900		
CC 40	40.0	36.2			10,400		
CC 45	45.0	40.7			9,300		
CC 50	50.0	45.3			8,400		
CC 60	60.0	54.3			7,000		
CC 70	70.0	63.4			6,000		
CC 100	100.0	90.5			4,200		

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											
			15.0	17.5	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0	50.0	60.0	70.0	100.0
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80			75			70			65		
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	ASTM D1894	0.13											
	T/T		0.13											
Módulo Secante @ 2%	DM	ASTM D882	600											
	DT		550											
Resistencia al Impacto	J	ASTM D3420	0.8		1.0	1.2	1.8		2.2	2.6	3.6			
Resistencia al Rasgado	DM	ASTM D1922	0.3											
	DT		3.5		4.0		4.5		5.1		5.9			
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	37											
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	ASTM F2029	120											
	T/T		130											
Fuerza de Sello @ 140 °C	N/25mm	ASTM F88	10			14		18	21		25		29	
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	15	14	13	12	11	10	9	8	7	5		
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3,800	3,750	3,700	3,650	3,600	3,550	3,500	3,450	3,400	3,300	3,184	2,866

CPP SealFilm

