

Película CPP

Cara interna sellable, cara externa tratada corona.



Descripción

Cpp SealFilm H es una película coextruida con una mezcla óptima de resinas de polipropileno que entregan un excelente balance de brillo, transparencia, rigidez, nivel de deslizamiento y resistencia al rasgado. Su formulación presenta buenas propiedades de barrera. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Alto brillo y transparencia
- Amplio rango de sello en una cara
- Alto nivel de deslizamiento
- Excelente planidad y estabilidad dimensional
- Cara externa tratada corona para aplicación 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. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Es recomendable retratar la película antes de la laminación para mejorar la fuerza de unión.

*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 SealFilm H

CC H



Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas.

Código CppFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CC H 15	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	15,000	2.03	27,700	3.76	Externa
CC H 17	17.5	15.8			12,800		23,700		
CC H 20	20.0	18.1			11,200		20,800		
CC H 25	25.0	22.6			9,000		16,600		
CC H 30	30.0	27.2			7,500		13,800		
CC H 35	35.0	31.7			6,400		11,900		
CC H 40	40.0	36.2			5,600		10,400		
CC H 50	50.0	45.3			4,500		8,300		
CC H 60	60.0	54.3			3,700		6,900		

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								
			15	17	20	25	30	35	40	50	60
Haze	%	ASTM D1003	2.5		3.5			4.5			
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80								
Coefficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894								
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882								
	DT		550								
Resistencia al Impacto	J	ASTM D3420	0.8		1.0	1.2		1.8		2.2	
Resistencia al Rasgado	DM	N	ASTM D1922								
	DT		3.5		4.0		4.5				
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	37								
Temperatura de Inicio de Sello	°C	ASTM F88/F2029A @ 40 psi, 1 s	120								
Fuerza de Sello @ 140 °C	N/25mm		10		12	14	16	20	22		
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	15	14	13	12	11	10	9	8	
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	3,300

Cpp SealFilm H

CC H