

Película CPP

Cara externa tratada corona, muy baja TIS.



c-PP
Tratado corona
h-PP
Baja TIS, t-PP

Descripción

Cpp SealFilm L es una película coextruida compuesta de una mezcla optimizada de resinas de polipropileno que proporcionan una muy baja temperatura de inicio de sellado 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

- Muy baja TIS
- Excelente hot-tack
- 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 o en estructuras laminadas. Esta película cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos. Su hot-tack le permite ser usado en muchas aplicaciones que requieren de alta velocidad de empaque. 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).

*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 L

CL



Dimensiones estándares*

*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas. **CL** refiere a la variante oxo-degradable. Esta película tiene las mismas especificaciones excepto que se degrada un año después de la fecha de su producción. La degradación total es específica del ambiente.

Código CppFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CL 20	20.0	18.1	400 a 2,000	3" y 6"	11,100	2.03	Externa
CL 25	25.0	22.6			8,900		
CL 30	30.0	27.2			7,400		
CL 35	35.0	31.7			6,350		
CL 40	40.0	36.2			5,550		
CL 50	50.0	45.3			4,450		
CL 60	60.0	54.3			3,700		

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						
			20	25	30	35	40	50	60
Haze	%	ASTM D1003	3.0		4.5		5.0	6.5	
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	85						
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894	0.15					
	T/T								
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			
Resistencia al Rasgado	DM	N	ASTM D1922	0.3					
	DT			3.5		4.5			
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	37						
Temperatura de Inicio de Sello	NT/NT	°C	ASTM F88/F2029A	105					
	T/T			130					
Fuerza de Sello @ 140 °C	N/25mm	@ 40 psi, 0.5 s	12	14	18	24			
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	13	12	11	10	9	8	
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3,700	3,650	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300

Cpp SealFilm L

CL

