

Película CPP

Cara externa tratada corona, ultra baja TIS.



Descripción

Cpp SealFilm A es una 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.

*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 A

CA



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 Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CA 20	20.0	18.1	400 a 2,000	3" y 6"	11,200	2.03	20,800	3.76	Externa
CA 30	30.0	27.2			7,500		13,800		
CA 35	35.0	31.7			6,400		11,900		
CA 40	40.0	36.2			5,600		10,400		
CA 50	50.0	45.3			4,500		8,300		
CA 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						
			20	30	35	40	50	60	
Haze	%	ASTM D1003	2.5	3.5		4.5		6.0	
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80						
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	80					
	T/T			130					
Fuerza de Sello @ 140 °C	N/25mm	@ 40 psi, 0.5 s	14	17		20		26	
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	13	11	10	9		8	
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3,700	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300	

Cpp SealFilm A

CA