

## 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 <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CA 20	20.0	18.1	400 a 2,000	3" y 6"	11,100	2.03	Externa
CA 30	30.0	27.2			7,400		
CA 35	35.0	31.7			6,350		
CA 40	40.0	36.2			5,550		
CA 50	50.0	45.3			4,450		
CA 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	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	13	11	10	9		8	
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	3,700	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300	

Cpp SealFilm A

**CA**