

## Película CPP

*Una cara tratada corona, retortable.*



### Descripción

**Cpp RetortFilm** es una película con las tres capas de copolímeros de polipropileno aleatorios y de bloques que se formulan de forma optimizada para obtener una muy alta fuerza de sello, alta resistencia a la temperatura y al impacto. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios que entregan un buen deslizamiento a alta temperatura. El tratamiento superficial se encuentra en la cara externa de la bobina.

### Características principales

- Resistencia a altas temperaturas
- Alta fuerza de sello
- Excelente tenacidad
- Buen nivel de deslizamiento a altas temperaturas
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional
- Una cara tratada corona

### Aplicaciones

Diseñado como capa sellante en laminaciones para aplicaciones retortables profundas. Esta película entrega tenacidad y resistencia a altas temperaturas usadas en los procesos de esterilización con autoclaves. Esta película tiene un desempeño consistente de hasta 125°C y para un máximo de 40 minutos a condiciones retortables. La película cumple con las regulaciones del FDA para tener contacto directo con los 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 RetortFilm**

**CR**



## 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.		760 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CR 60	60.0	54.3	400 a 2,000	3" y 6"	3,700	2.03	3,700	2.03	Externa
CR 80	80.0	72.4			2,800		2,800		
CR 100	100.0	90.5			2,250		2,250		

## 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		
			60	80	100
Haze	%	ASTM D1003	50		
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	20		
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894		
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882		
	DT		400		
Resistencia al Impacto	J	ASTM D3420	> 1.8		
Resistencia al Rasgado	DM	N	ASTM D1922		
	DT		4.0		
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM 2578	37		
Temperatura de Inicio de Sello	NT/NT	°C	ASTM F88/F2029A @ 40 psi, 1.0 s		
	T/T		145		
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	9	8	
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	3,500	3,450	3,300

Cpp RetortFilm

# CR

