

Película CPP Retortable

CPP RetortFilm



Retortable, tratado corona en una cara

Descripción

Película con las tres capas de copolímeros de polipropileno que se formulan para proporcionar una alta resistencia térmica y resistencia al impacto. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios, los cuales mantienen su desempeño en condiciones de altas temperaturas. El tratamiento superficial se encuentra en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Buena retortabilidad.
- Excelente tenacidad.
- Buena planidad y estabilidad dimensional.
- Una cara tratada corona.

Aplicaciones

Diseñado para un sellado hermético en laminaciones para aplicaciones de retortabilidad. Esta película entrega una excelente tenacidad y resistencia 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 de la FDA y UE para estar en contacto con alimentos.

*Condiciones 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%. Para proteger contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con la envoltura plástica cuando no se utilicen.

*La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada como una referencia y no como una especificación, por lo que no debe interpretarse como una garantía de desempeño. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso para las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple el grado FDA y UE. Para mayor información, por favor sírvase a ingresar a nuestra página web: <https://www.obengroup.com/es/documentos>.

Dimensiones estándares*

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

Código de Película	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CR 60	60.0	54.3	400 a 2,000	3" y 6"	7,000	3.76	Externa
CR 70	70.0	63.4			6,000		
CR 80	80.0	72.4			5,200		
CR 100	100.0	90.5			4,200		

Valores típicos de propiedades físicas**

**Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones de propiedades físicas las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras			
			60.0	70.0	80.0	100.0
Haze	-	ASTM D1003	25	27	29	31
Brillo 45°	-	ASTM D2457	30			
Coefficiente de Fricción - Cinético	N	ASTM D1894	0.50			
Módulo Secante 2%	DM	ASTM D882	650			
	DT		600			
Resistencia al Impacto	-	ASTM D3420	2.5			
Resistencia al Rasgado	DM	ASTM D1922	0.50			
	DT		5.0			
Tensión Superficial	-	ASTM D2578	37			
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	ASTM F2029	130			
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	ASTM F1249	9.0		8.0	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	3,550	3,500	3,450	3,300

CPP RetortFilm

