

Película CPP

CPP SealFilm



Cara externa tratada corona, ultra baja TIS

Descripción

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.

*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)	
CA 20	20.0	18.1	400 a 2,000	3" y 6"	20,800	3.76	corona exterior
CA 30	30.0	27.1			13,900		
CA 35	35.0	31.7			11,900		
CA 40	40.0	36.2			10,400		
CA 50	50.0	45.3			8,400		
CA 60	60.0	54.3			7,000		

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						
			20.0	30.0	35.0	40.0	50.0	60.0	
Haze	-	%	ASTM D1003	2.5	3.5		4.5	6.0	
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	80					
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.15					
	T/T	-		0.15					
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	-	dyn/cm	ASTM D2578	37					
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029	80					
	T/T			130					
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	-	N/25mm	ASTM F88	14	17		20	26	
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	g/(m ² .d)	ASTM F1249	13	11	10	9	8	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm ³ /(m ² .d)	ASTM D3985	3,700	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300

CPP SealFilm

