

Película CPP

CPP SealFilm



Una cara 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 brillo y transparencia.
- Alto nivel de deslizamiento.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa tratada corona para buena adherencia de tintas y adhesivos.

Aplicaciones

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 cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos. Es recomendable retratar la película para mejorar las fuerzas de unión.

*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)	
CAH 15	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	27,700	3.76	corona externa
CAH 17	17.5	15.8			23,800		
CAH 20	20.0	18.1			20,800		
CAH 25	25.0	22.6			16,700		
CAH 30	30.0	27.1			13,900		
CAH 35	35.0	31.7			11,900		
CAH 40	40.0	36.2			10,400		
CAH 50	50.0	45.3			8,400		
CAH 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									
			15.0	17.5	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	50.0	60.0	
Haze	-	%	ASTM D1003	2.5		3.5		4.5				
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	80								
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.15								
Módulo Secante 2%	DM DT	N/mm ²	ASTM D882	600 550								
Resistencia al Impacto	-	J	ASTM D3420	0.8		1.0	1.2	1.8		2.2		
Resistencia al Rasgado	DM DT	N	ASTM D1922	0.3 3.5 4.0 4.5								
Tensión Superficial	-	dyn/cm	ASTM D2578	37								
Temperatura de Inicio de Sello	-	°C	ASTM F2029	80								
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	N/N	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	15	14	13	12	11	10	9	8	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm ³ /(m ² .d)	ASTM D3985	3,800	3,750	3,700	3,650	3,600	3,550	3,500	3,450	3,300

CPP SealFilm

