

Película blanca CPP

CPP WhiteFilm

CWLH



Tratado corona con resistencia térmica en una cara, termosellable con muy baja TIS en cara reversa

Descripción

Película coextruida fabricada con una mezcla optimizada de resinas de polipropileno y pigmento blanco en la capa central que asegura una baja temperatura de termosellado en la cara no tratada con un equilibrio óptimo de transmisión de luz, rigidez y resistencia al desgarro. Está formulado con un paquete combinado antideslizante y antiestático migratorio/no migratorio para un alto nivel de deslizamiento y una baja generación de estática. Su formulación presenta una buena barrera contra la humedad.

Características principales

- Pigmentada de blanco.
- Alta flexibilidad.
- Alta resistencia a temperatura de mordazas.
- Magníficas propiedades antiestáticas y deslizante.
- Buena resistencia al desgarro.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada en envolturas por si sola o en laminaciones donde se requiere un fondo blanco brillante. Debido a la excelente blancura de la película, los convertidores pueden tomar ventaja en ahorrar e incluso eliminar la tinta blanca en sus diseños. Sus propiedades sellantes le permite ser empleada en un sin número de aplicaciones finales de alta velocidad. Esta película es apropiada para sellos aleta o sello de hilo (side-weld) y en todo tipo de empacadoras automáticas o manuales, verticales u horizontales. Cumple con las regulaciones de la FDA y UE para 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)	
CWLH 25	25.0	23.5	400 a 2,000	3" y 6"	17,200	4.03	Externa
CWLH 28	28.0	26.3			15,400		
CWLH 30	30.0	28.2			14,300		
CWLH 50	50.0	47.0			8,600		

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			
			25.0	28.0	30.0	50.0
Transmisión de Luz	-	ASTM D1003	45	42	35	
Brillo 45°	-	ASTM D2457	90			
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	ASTM D1894	0.20			
	T/T		0.20			
Módulo Secante 2%	DM	ASTM D882	600			
	DT		550			
Resistencia al Impacto	-	ASTM D3420	1.2			2.2
Resistencia al Rasgado	DM	ASTM D1922	0.3			
	DT		3.5		4.5	
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	37			
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	ASTM F2029	100			
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	N/N	ASTM F88	12	14	18	
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	ASTM F1249	12	11	9.0	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	3,650	3,600	3,550	3,400

CPP WhiteFilm
CWLH