

Película CPP

CPP FogFilm



Anti-niebla, termosellable en ambas caras, tratado corona en una cara

Descripción

Película coextruída que contiene aditivo anti-niebla y está conformada por una mezcla óptima de resinas de polipropileno que garantizan una alta sellabilidad con un balance óptimo de rigidez, deslizamiento y resistencia al rasgado. Su estructura le confiere notables propiedades de barrera contra la humedad. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Anti-niebla en aplicaciones en frío y caliente.
- Aplicaciones múltiples.
- Amplio rango de termosellado.
- Alto nivel de deslizamiento.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa corona para adherencia de tintas y adhesivos.

Aplicaciones

Empleada como sustrato interno en laminaciones para empaques de productos fríos con alto contenido de humedad o para productos calientes que evaporen agua. Tiene excelentes propiedades anti-niebla que previenen la acumulación de humedad en la superficie interna del empaque permitiendo así la buena visibilidad del producto. Cumple con las regulaciones de la FDA y UE para contacto con alimentos. Usada en sellos de hilo (side-weld) o con sellos, tipo aleta o de traslape, consigo misma o con película co-extruida de BOPP. Gracias a su característica de sello, es usada en empacadoras automáticas VVFS o HFFS. Se recomienda retratarla antes de la laminación para mejorar su fuerza de adherencia.

*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*

Código de Película	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
CCf 30	30.0	27.1	400 a 2,000	3" y 6"	13,900	3.76	Corona externo
CCf 50	50.0	45.3			8,400		

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

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	
			30.0	50.0
Haze	-	ASTM D1003	4.0	4.5
Brillo 45°	-	ASTM D2457	75	70
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	ASTM D1894	0.2	
	T/T		0.25	
Módulo Secante 2%	DM	ASTM D882	600	
	DT		550	
Resistencia al Impacto	-	ASTM D3420	1.2	1.8
Resistencia al Rasgado	DM	ASTM D1922	0.3	
	DT		4.0	4.5
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	37	
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	ASTM F2029	120	
	T/T		130	
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	N/N	ASTM F88	14	21
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90% H.R.)	-	ASTM F1249	11	8
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	3,600	3,450

CPP FogFilm

