

Película CPP Transparente

CPP ClearFilmBio



Oxo-biodegradable, alta flexibilidad y transparencia, termosellable en ambas caras, tratado corona en una cara

Descripción

Película coextruída con aditivo oxo-biodegradable, conformada por una mezcla óptima de resinas de polipropileno que garantizan un excelente balance en propiedades físicas. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Oxo-biodegradable.
- Flexibilidad mecánica.
- Buen brillo y transparencia.
- Alto nivel de deslizamiento.
- Buena adherencia de tintas y adhesivos en cara tratada.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Diseñada para ser empleada como monocapa en diferentes aplicaciones de bolsas en los que se requieren alta flexibilidad y resistencia al impacto. Es usada en estructuras laminadas con otros sustratos para lograr una alta transparencia y resistencia al frío tal como en los empaques de pastas. Esta película es también usada en aplicaciones estacionarias como protector de hojas. Puede ser usada como protector externo en empaques de flores tipo exportación. El aditivo oxo-biodegradable promueve la degradación polimérica después de un año de la fecha de producción. La película finalmente se descompone en biomasa, agua y dióxido de carbono. Cumple con las regulaciones de la FDA y UE para contacto con alimentos.

*Condiciones importantes

*Se recomienda almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, en un lugar sin exposición al sol y con una humedad relativa cercana al 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con envoltura plástica cuando no estén en uso.

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

*Este producto cumple con el grado FDA y UE. Para obtener más información, por favor visite 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)	
CTe 25	25.0	22.6	400 a 2,000	3" y 6"	16,700	3.76	Externo
CTe 30	30.0	27.1			13,900		
CTe 40	40.0	36.2			10,400		

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

Valores típicos de propiedades físicas**

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras		
			25.0	30.0	40.0
Haze	%	ASTM D1003	4.0		5.5
Brillo 45°		ASTM D2457	75		
Coefficiente de Fricción - Cinético	-	ASTM D1894	0.15		
Módulo Secante 2%	DM	ASTM D882	500		
	DT		400		
Resistencia al Impacto	-	ASTM D3420	2.0		
Resistencia al Rasgado	DM	ASTM D1922	1.0		
	DT		6.0		
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	37		
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	ASTM F2029	120		
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)		N/25mm	ASTM F88	14	18

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

CPP ClearFilmBio

CTe