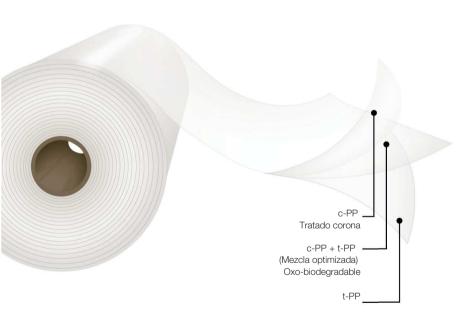


# **Película CPP Transparente**

### **CPP ClearFilmBio**





Oxo-bidegradable, 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-bidegradable.
- 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 oxobiodegradable 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\*

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

Código de	Espesor (µm)	Gramaje (g/m²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Φ Diam. Ext.			
Película					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Tratamiento	
CTe 25	25.0	22.6	400 a 2,000	3" y 6"	16,700	3.76		
CTe 30	30.0	27.1			13,900		Externo	
CTe 40	40.0	36.2			10,400			

## Valores típicos de propiedades físicas\*\*

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

Propieded	Unidad	Método de	Espesor en micras			
Propiedad		prueba	25.0	30.0	40.0	
laze		%	ASTM D1003	4.0 5.5		5.5
Brillo 45°	-	70	ASTM D2457	75		
Coeficiente de Fricción - Cinético		-	ASTM D1894	0.15		
Módulo Secante 2%	DM	N/mm²	ASTM D882	500		
Wodulo Secante 270	DT	IN/ITIITI*	ASTIVI DOOZ	400		
Resistencia al Impacto	-	J	ASTM D3420	2.0		
Resistencia al Rasgado	DM	N	ASTM D1922	1.0		
nesistericia ai nasgauo	DT	IN	A31WI D1922	6.0		
Tensión Superficial	Т	dyn/cm	ASTM D2578	37		
Temperatura de Inicio de Sello		°C	ASTM F2029	120		
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)		N/25mm	ASTM F88	14	1	18

## **CPP ClearFilmBio**

