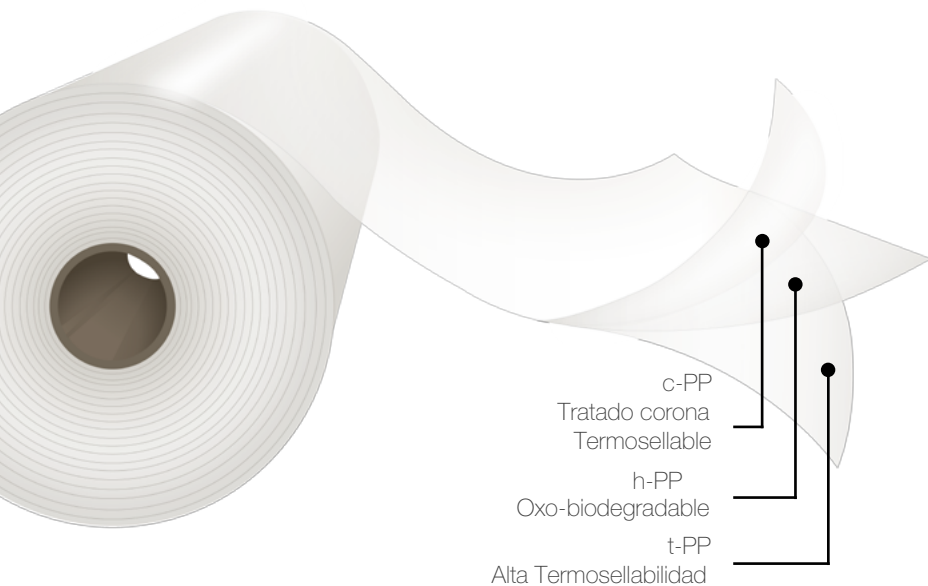


## Película BOPP

*Una cara corona, sellable ambas caras, oxo-biodegradable.*



## Descripción

**Opp SealFilm e** es una película transparente que contiene aditivo oxo-biodegradable. Es termosellable por ambas caras y tratada en una cara. Contiene un paquete combinado de aditivos migratorios y no migratorios deslizantes y antiestáticos, los cuales generan un alto nivel de deslizamiento y una baja generación de estática. La cara no tratada ofrece un amplio rango de sellado. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

## Características principales

- Oxo-biodegradable
- Aplicaciones múltiples
- Muy buenas propiedades antiestáticas y de deslizamiento
- Cara externa tratada para aplicación de tintas o adhesivos
- Excelente planidad y estabilidad dimensional
- Amplio rango de sellado al calor

## Aplicaciones

Empleada en una gran variedad de procesos de conversión y en empaques de alimentos e industriales, en envolturas por sí sola o en estructuras laminadas. Cumple con las regulaciones de la Unión Europea para contacto directo con alimentos. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en empacadoras automáticas verticales VFFS u horizontales HFFS, con sellos de aleta y/o de traslape. El aditivo oxo-biodegradable promueve la degradación polimérica después de un año de la fecha de producción. La película se descompone finalmente en biomasa, agua y dióxido de carbono.

### \*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>.

Opp SealFilm e

**S C e**



## Dimensiones estándares\*

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

Código OppFilm	Espesor (µm)	Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
S C e 15	15.0	14	400 a 2,000	3" y 6"	14,950	1.89	27,700	3.77	Externa
S C e 17	17.5	16			12,700		23,450		
S C e 20	20.0	18			11,100		20,550		
S C e 25	25.0	23			8,900		16,500		
S C e 30	30.0	27			7,400		13,700		
S C e 35	35.0	32			6,350		11,750		
S C e 40	40.0	36			5,550		10,300		
S C e 50	50.0	45			4,450		8,250		

## Valores típicos de propiedades físicas\*

\*Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones técnicas, las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en Micras							
			15	17.5	20	25	30	35	40	50
Haze	%	ASTM D1003	2.0		2.2			2.6		2.9
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80							
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	0.20							
	T/T		0.35		0.25					
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	125							
	DT		235							
Elongación a Ruptura	DM	%	180							
	DT		50							
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	1,700							
	DT		3,000							
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM D2578	38							
Temperatura de Inicio de Sello	NT/NT	°C	105							
	T/T		125							
Fuerza de Sello @ 135°C	NT/NT	N/25 mm	4.0		5.0		6.0		7.0	
	T/T		3.5		4.5		5.5		6.0	
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	8.5	7.2	6.5	5.6	4.7	4.3	3.8	3.4
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	2,900	2,400	2,200	1,800	1,600	1,400	1,200	1,000

Opp SealFilm e

S C e