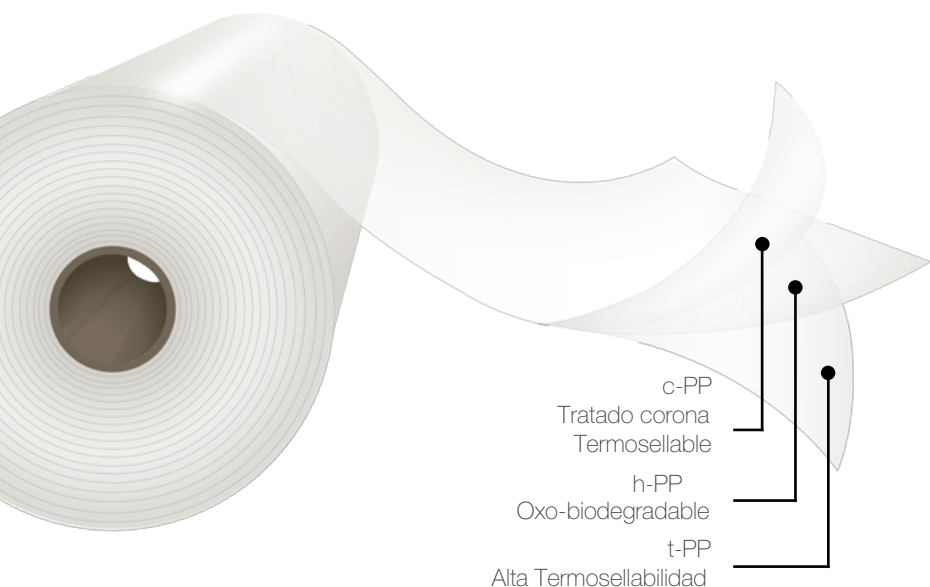


Película BOPP

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



Opp SealFilm e

SCe



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.

*Consideraciones 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%.

Puede presentarse un cierto deterioro en algunas propiedades físicas debido a condiciones adversas de almacenamiento. Por lo tanto se recomienda que este material mantenga una rotación adecuada de inventarios.

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 ²)	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							
S C e 20	20.0	18							
S C e 25	25.0	23							
S C e 30	30.0	27							
S C e 35	35.0	32							
S C e 40	40.0	36							
S C e 50	50.0	45							

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 ²	125							
	DT		235							
Elongación a Ruptura	DM	%	180							
	DT		50							
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	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 ² .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 ³ /(m ² .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