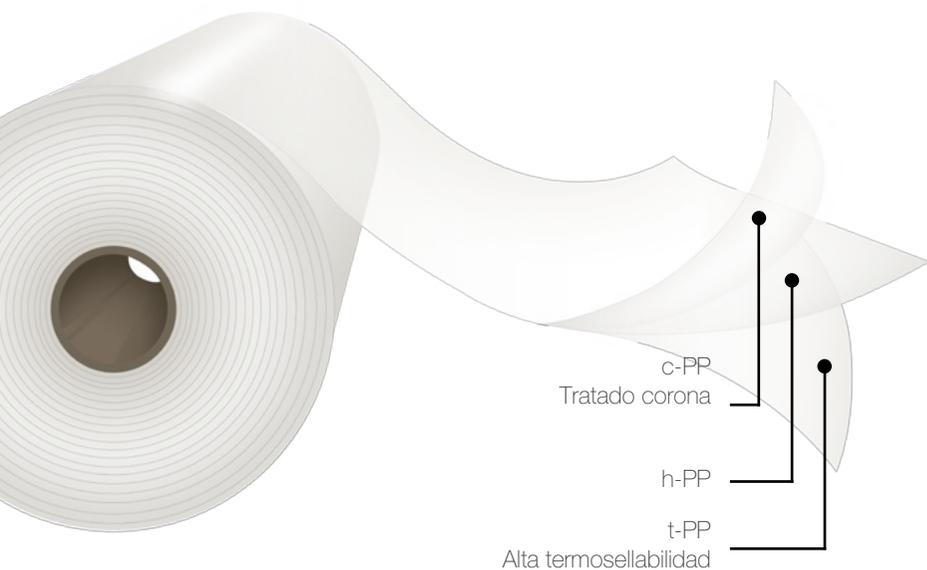


Película BOPP

Transparente, termosellable por ambas caras, una cara tratada corona.



c-PP
Tratado corona

h-PP

t-PP
Alta termosellabilidad

Opp SealFilm

S C



Descripción

Opp SealFilm es una película transparente, termosellable por ambas caras y tratada corona en una cara. Formulada con un paquete combinado de aditivos migratorios y no migratorios de agentes deslizantes y antiestáticos que le proporcionan alto nivel de deslizamiento y baja generación de estática. La cara no tratada ofrece un amplio rango de termosellado. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Aplicaciones múltiples.
- Magníficas propiedades antiestáticas y deslizantes.
- Cara externa tratada para aplicación de tintas o adhesivos.
- Excelente planidad y estabilidad dimensional.
- Amplio rango de sellado al calor.

Aplicaciones

Este producto es diseñado para ser utilizado en una gran variedad de procesos de conversión en empaques de productos industriales o alimenticios, como mono-capas o en estructuras laminadas. Cumple con las regulaciones de la FDA 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.

*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 Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
							Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
S	C	12	12.5	11.3	400 to 2,000	3" & 6"	1.89	3.77	Outside	18,500	34,300
S	C	15	15.0	13.6						14,950	27,700
S	C	17	17.5	15.8						12,700	23,450
S	C	20	20.0	18.1						11,100	20,550
S	C	23	23.0	20.8						9,750	18,000
S	C	25	25.0	22.6						8,900	16,500
S	C	30	30.0	27.2						7,400	13,700
S	C	35	35.0	31.7						6,350	11,750
S	C	40	40.0	36.2						5,550	10,300
S	C	50	50.0	45.3						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									
			12	15	17.5	20	23	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	ASTM D1894	0.35					0.25				
	T/T											
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	125									
	DT		235									
Elongación a Ruptura	DM	ASTM D882	180									
	DT		50									
Módulo Secante @ 2%	DM	ASTM D882	1,700									
	DT		3,000									
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM D2578	38									
Temperatura de Inicio de Sello	NT/NT	ASTM F88	105									
	T/T		125									
Fuerza de Sello @ 135°C	NT/NT	ASTM F2029A @ 40psi	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	10.8	8.5	7.2	6.5	5.9	5.6	4.7	4.3	3.8	3.4
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	3,500	2,900	2,400	2,200	2,000	1,800	1,600	1,400	1,200	1,000

Opp SealFilm