

Película BOPP

Transparente, termosellable por ambas caras, una cara tratada corona



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

- Deslizamiento en caliente.
- 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 emparadoras 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%. Para proteger contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con la envoltura plástica cuando no se utilicen.

La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada solo como referencia. No debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Se recomienda que el usuario supere las pruebas necesarias para garantizar un rendimiento adecuado para las aplicaciones previstas.

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

S C