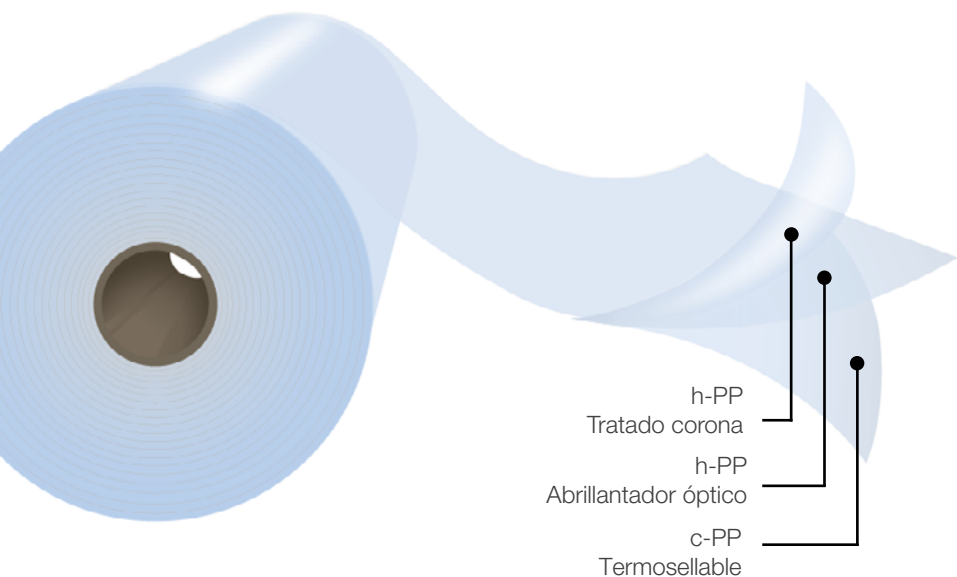


Película BOPP

Cara plana corona, una cara sellable, alta transparencia, abrillantador óptico



Opp ClearFilm CH

F CH

Descripción

Opp ClearFilm CH es una película de transparencia mejorada y alto brillo debido a su estructura con homopolímero de PP. Esta película contiene aditivos antiestáticos y abrillantador óptico. La cara no tratada es termosellable. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Excelente brillo y transparencia.
- Abrillantador óptico.
- Buenas propiedades antiestáticas.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.
- Buena resistencia térmica.
- Amplio rango de soldadura lateral.

Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en una gran variedad de empaques florales por su excelente brillo y alta transparencia que se puede apreciar en bloques apilados. La cara no tratada de copolímero le confiere facilidad de fusión generando soldadura lateral (side weld) más uniforme y resistente. Cumple con las regulaciones FDA para contacto directo con los alimentos. Sus propiedades antiestáticas no le permiten recoger polvo en su superficie manteniendo sus propiedades ópticas durante la vida útil del producto.

*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 Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
F CH 30	30.0	27.2	400 a 2000	3"y 6"	6,900	1.89	13,800	3.77	Externa
F CH 35	35.0	31.7			5,900		11,800		
F CH 40	40.0	36.2			5,150		10,300		
F CH 50	50.0	45.3			4,150		8,300		

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			
			30	35	40	50
Haze	%	ASTM D1003	0.9		1.0	
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	92			
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	0.25			
	N/N		0.30			
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	1,800			
	DT		3,000			
Temperatura de inicio de sello	N/N	°C	120			
Fuerza de Sello @ 135°C	N/N	N/25 mm	3.0			
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	4.7	4.3	3.8	3.4
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	1,600	1,400	1,200	1,000

Opp ClearFilm CH

F CH