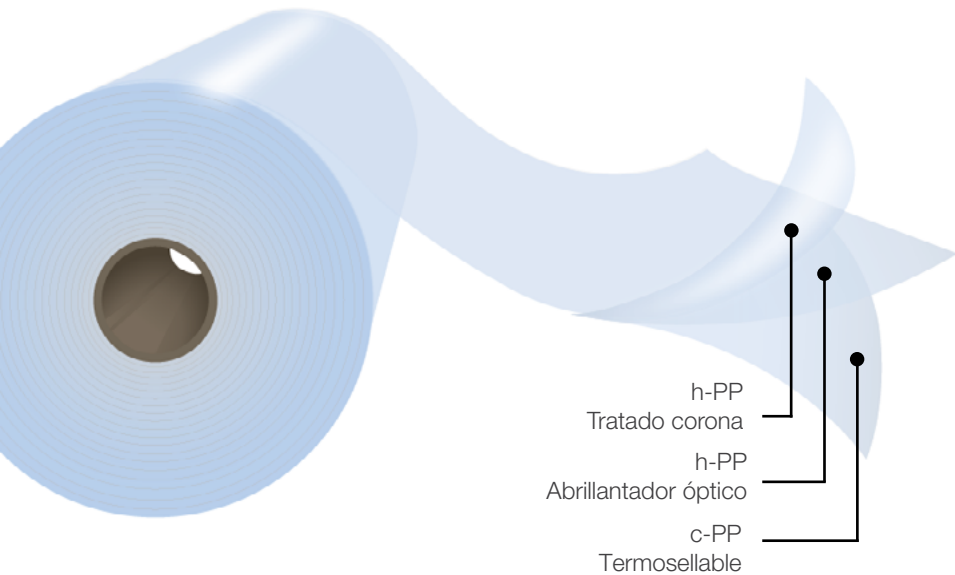


## Película BOPP

*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.

#### \*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>.

## 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)	
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	-	ASTM D1894	0.25			
	N/N			0.30			
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	125			
	DT			235			
Elongación a ruptura	DM	%	ASTM D882	180			
	DT			50			
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	1,800			
	DT			3,000			
Temperatura de inicio de sello	N/N	°C	ASTM F88	120			
Fuerza de Sello @ 135°C	N/N	N/25 mm	ASTM F2029A @ 40 psi	3.0			
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	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	1,600	1,400	1,200	1,000	

Opp ClearFilm CH

