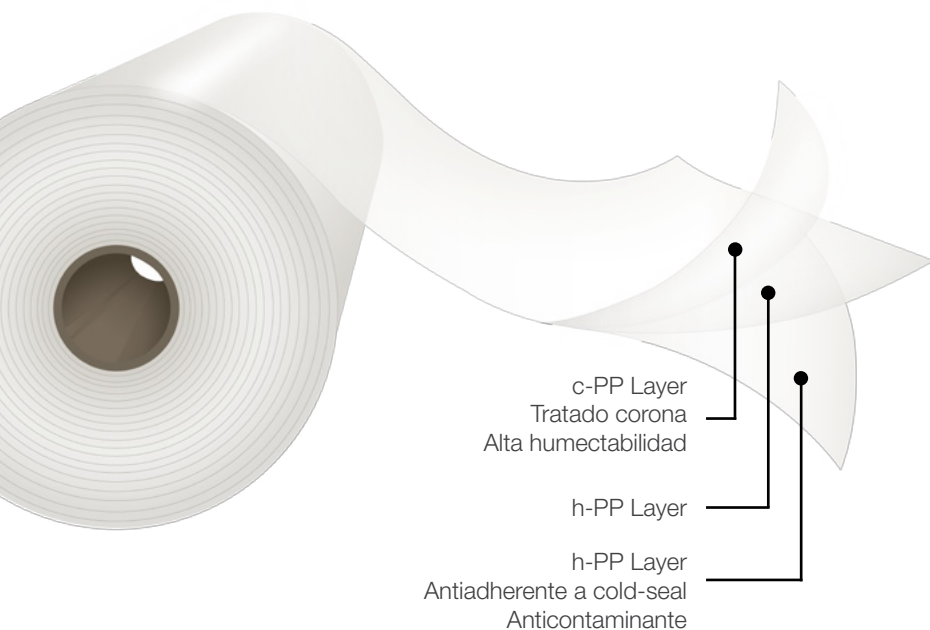


## Película BOPP para Laminaciones

*Una cara tratada corona, antiadherente a cold-seal.*



### Descripción

**Opp PlainFilm x** es una película con alta transparencia y excelente brillo debido a su capa de homopolímero. Esta película es formulada con copolímero de PP en una de las caras tratadas para proveer excelente fuerza de laminación y contiene un paquete de aditivos no migratorios de agentes deslizantes que le proporcionan un alto nivel estable de deslizamiento y propiedades anti-adherente. La cara de alta humectabilidad tratada corona se encuentra en la parte externa de la bobina.

### Características principales

- Alta transparencia y brillo
- Alta humectabilidad en cara externa
- Una cara tratada corona
- Deslizamiento modificado
- Cara no tratada antiadherente a cold-seal
- Buena resistencia térmica
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional

### Aplicaciones

Diseñada para ser empleada una gran variedad de laminaciones en artes gráficas así como en mercados de empaques flexibles y en combinación con papel u otros sustratos plásticos. Como capa externa, esta película provee alta resistencia al rayado, permitiendo mantener alto brillo a lo largo de su vida útil. Cara no tratada antiadherente a "cold seal". Cumple con las regulaciones FDA para contacto directo con alimentos.

#### \*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.

**Opp PlainFilm x**

**L H x**



## 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)	
L H x 15	15.0	13.6	400 a 2,000	3" y 6"	14,950	1.89	27,700	3.77	Externa
L H x 17	17.5	15.8			12,700		23,450		
L H x 20	20.0	18.1			11,100		20,550		
L H x 25	25.0	22.6			8,900		16,500		
L H x 30	30.0	27.2			7,400		13,700		

## 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
Haze	%	ASTM D1003	1.0		1.5		
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	95				
Coeficiente de Fricción - Cinético	T/T	-	0.20				
	NT/NT		0.20				
Resistencia a la Tracción	MD	N/mm <sup>2</sup>	125				
	TD		250				
Elongación a Ruptura	MD	%	180				
	TD		50				
Módulo Secante @ 2%	MD	N/mm <sup>2</sup>	1,700				
	TD		3,000				
Tensión Superficial	T	dinas/cm	40				
	NT		37				
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	8.5	7.2	6.5	5.6	4.8
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	2,900	2,400	2,200	1,800	1,450

Opp PlainFilm x

