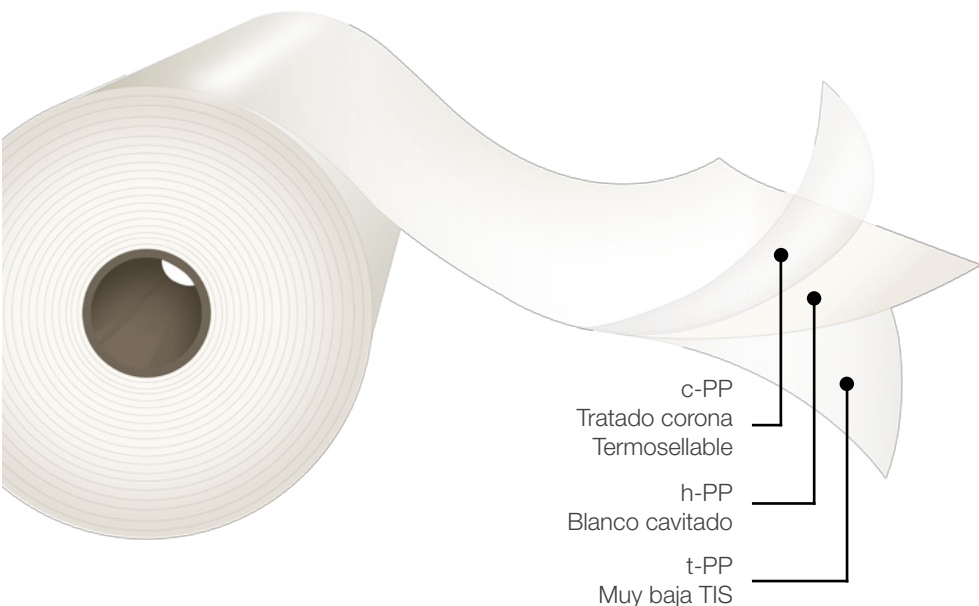


## Película BOPP Blanca Cavitada

*Una cara tratada corona, muy baja TIS.*



**Opp Perla**Film L

**P L**



### Descripción

**Opp Perla**Film L es una película con cavitación controlada y pigmentación blanca. La densidad de la película está optimizada para minimizar la falla del sello a través de la capa central. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios/ no migratorios de deslizantes y antiestáticos para proporcionar una excelente maquinabilidad. La cara no tratada ofrece una muy baja temperatura de inicio de sello. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

### Características principales

- Cavitación optimizada
- Excelente transmisión de luz y blancura
- Muy bajo inicio de sello
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional
- Cara externa tratada para aplicación de tintas y/o adhesivos

### Aplicaciones

Utilizada en una gran variedad de procesos de conversión y en empaque de todo tipo de productos industriales o alimenticios, en envolturas o laminaciones. Su densidad ha sido optimizada para aumentar la resistencia a la manipulación y mejorar la fuerza de sello en el sector de empaques flexibles. Cumple con regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Es empleada en diferentes aplicaciones finales de alta velocidad en empacadoras automáticas verticales u horizontales con sellos de aleta y/o 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 <sup>2</sup> )	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)	
P L 25	25.0	17.5	400 a 2,000	3" y 6"	8,300	1.45	16,500	2.88	Externa
P L 30	30.0	21.0			6,900		13,700		
P L 35	35.0	24.5			5,900		11,800		
P L 40	40.0	28.0			5,200		10,300		

## 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				
			25	30	35	40	
Transmisión de Luz	%	ASTM D1003	35	30	25	22	
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80				
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894	0.30			
	T/T						
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	80			
	DT			180			
Elongación a ruptura	DM	%	ASTM D882	150			
	DT			40			
Modulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	1,700			
	DT			3,000			
Tensión Superficial	dinas/cm	ASTM D2578	38				
Temperatura de inicio de sello	NT/NT	°C	ASTM F88	95			
	T/T			125			
Fuerza de sello @ 140°C	NT/NT	N/25 mm	ASTM F2029A @ 40 psi, 0.5 s	4.0			
	T/T			4.0			
Transmisión Vapor de Agua @ 38° C, 90% H.R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	6.5	5.6	5.1	4.7	
Transmisión Oxígeno @ 23° C, 0% H.R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	2,200	1,800	1,700	1,600	

Opp PerlaFilm L