

## Película Blanca BOPP

*Densidad completa, sellable ambas caras, una cara corona.*



**Opp WhiteFilm**

**W C**



### Descripción

**Opp WhiteFilm** es una película blanca de densidad completa, sellable por ambas caras y tratada corona en una cara. Contiene un paquete combinado de aditivos migratorios y no migratorios deslizantes y antiestáticos, para un alto nivel de deslizamiento y una baja generación de estática. La cara no tratada ofrece un amplio rango de termosellado. El tratamiento corona está situado en la cara externa de la bobina.

### Características principales

- Pigmentada de blanco
- Baja transmisión de luz
- Densidad completa optimizada
- Amplio rango de termosellado y alta resistencia de sello
- Excelente planidad y estabilidad dimensional
- Una cara tratada corona

### Aplicaciones

Diseñada para ser empleada en una gran variedad de procesos de conversión para empaques alimentarios e industriales, como envolturas o en laminaciones. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Debido a su densidad completa, esta película es recomendada en aplicaciones donde se requieren alta fuerza e integridad en el sello. Su pigmentación blanca provee un buen fondo brillante. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en múltiples aplicaciones finales con sellos de aleta y/o de traslape, en empacadoras automáticas verticales u horizontales.

#### \*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)	
W C 17	17.5	16.6	400 a 2,000	3" y 6"	11,700	1.98	23,400	3.94	Externa
W C 20	20.0	19.0			10,200		20,400		
W C 25	25.0	23.8			8,200		16,400		
W C 30	30.0	28.5			6,800		13,600		
W C 35	35.0	33.3			5,800		11,700		

## 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						
			17.5	20	25	30	40	60	60
Transmisión de Luz	%	ASTM D1003	50	45	40	35	25	23	20
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80						
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	ASTM D1894	0.20						
	T/T		0.35	0.25					
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	120						
	DT		280						
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	NI/NI	ASTM F88	105						
	T/T		125						
Fuerza de Sello @ 140°C	NT/NT	ASTM F2029A @ 40 psi, 0.5 s	4.0		5.0		6.0		
	T/T		4.0		5.0		6.0		
Transmisión Vapor de Agua @ 38 °C, 90% H. R.	g/(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	7.2	6.5	5.6	4.7	3.0	3.4	
Transmisión Oxígeno @ 23°C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM F1249	2,400	2,200	1,800	1,600	1,200	1,000	

Opp WhiteFilm

