

## Película BOPP Blanca Multicapa

*Alta cavitación, cara tratada corona,  
sellable ambas caras.*



### Descripción

**Opp OpaqueFilm V** es una película de cinco capas con cavitación controlada y pigmentación blanca. La densidad de la película ha sido optimizada para evitar problemas de sellos débiles por roturas a través de la capa central (Z-tear). Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios y no migratorios deslizantes y antiestáticos para proporcionar una excelente maquinabilidad. La cara no tratada ofrece un amplio rango de sellado. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

### Características principales

- Alta cavitación optimizada
- Alta opacidad
- Cara externa tratamiento corona
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional
- Amplio rango de sellado

### Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en una gran variedad de procesos de conversión, en empaques de alimentos e industriales como mono-capa o en estructuras laminadas. Como mono-capa, esta película es usada en empaques de helados y snacks. En estructuras laminadas es muy usado en el empaque de galletas y snacks. Es primariamente usada en etiquetas wraparound para botellas. Debido a la alta opacidad, esta película es utilizada en aplicaciones de empaque con un mínimo de transparencia. Cumple con las regulaciones FDA para contacto directo con los 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 OpaqueFilm V**

**OV C**



## Dimensiones estándares\*

\*Este producto tiene restricciones en ancho y tamaño de lote. Por favor consulte a su representante de ventas.

Código OppFilm	Espesor (µm)	Peso Unit. (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	Φ Externo 570 mm		Φ Externo 760 mm		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
OV C 30	30.0	17.5	400 a 2,000	3" y 6"	7,000	1.26	13,900	2.51	Externa
OV C 35	35.0	21.0			6,000		12,000		
OV C 40	40.0	24.0			5,250		10,500		
OV C 50	50.0	30.0			4,200		8,400		
OV C 60	60.0	36.0			3,500		7,000		

## 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	60	
Opacidad	%	DIN 53146	78		83		87	
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	80					
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894	0.20				
	T/T			0.25				
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	80				
	DT			150				
Elongación a ruptura	DM	%	ASTM D882	130				
	DT			50				
Modulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	2,000				
	DT			3,500				
Tension Superficial	dinas/cm	ASTM D2578	38					
Temperatura de inicio de sello	NT/NT	°C	OHG 008					
Fuerza de sello @ 112 °C		N/15 mm	@ 1 bar, 1 s	4.0		4.5		5

Opp OpaqueFilm V

**OV C**