



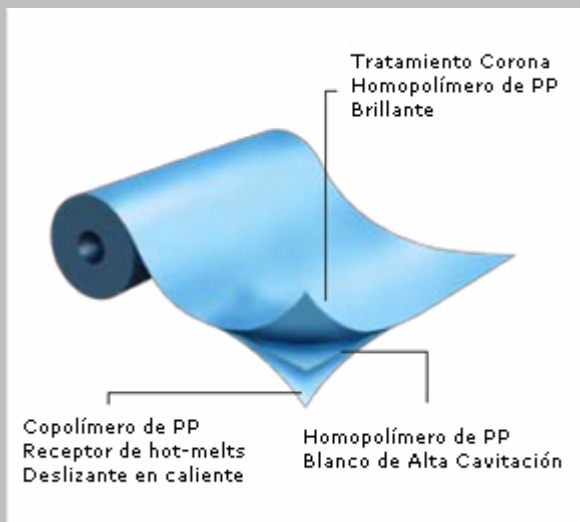
Película Especializada

# OpaqueFilm

Película Biorientada de Polipropileno de Alta Cavitación con Alto Deslizamiento

## Descripción

La película de Opp Opaque Film OHx presenta pigmentación blanca y alta cavitación, combinación que produce excelente rigidez, opacidad y blancura. Esta película contiene un paquete migratorio de aditivos deslizantes y antiestáticos para proporcionar una excelente maquinabilidad. La cara no tratada es formulada con un aditivo polimérico no migratorio que mantiene un excelente deslizamiento en un amplio rango de temperaturas de procesamiento. El tratamiento superficial se encuentra en la cara externa de la bobina, la cual presenta adicionalmente alto brillo.



## Aplicaciones

Diseñada para utilizarse como monocapa e impresión de superficie para aplicaciones donde se requiera una alta relación rigidez / rendimiento tal como en el etiquetado automático de botellas (Roll fed Labels). Presenta adicionalmente una excelente relación opacidad / espesor, lo que puede aprovecharse en aplicaciones que requieran bloquear la vista del producto empacado. Diseñada para aplicaciones de alta velocidad donde se requiere mucha consistencia de deslizamiento. Cumple con las regulaciones del FDA para contacto directo con alimentos. El nivel de tensión superficial debe evaluarse con métodos alternativos ya que las soluciones convencionales no son compatibles con esta formulación.

### Dimensiones Estándares\*

Código de Producto	Espesor (µm)	Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Centro Cartón	550 mm Ø Externo		760 mm Ø Externo		Cara Tratada
					Longitud (m)	Peso (Kg/cm)	Longitud (m)	Weight (Kg/cm)	
OHx35	35.0	21.0	400 a 2,000	3" y 6"	6,000	1.26	12,000	2.51	Externa
OHx40	40.0	24.0			5,250		10,500		

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

### Características Principales

- Excelente opacidad y blancura
- Alta Cavitación
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional
- Cara tratada de alto brillo
- Buen deslizamiento – estable al calor
- Cara externa tratada para aplicación de tintas o adhesivos

## Valores Típicos de Propiedades Físicas \*

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en micras	
			35	40
Transmisión de Luz	%	ASTM D1003	23	20
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	90	
Coefficiente de Fricción Dinámico (Pel/Pel)	NT/NT	--	ASTM D1894	
Tensión a la Rotura	DM	N/mm <sup>2</sup>	ASTM D882	
	DT			
Elongación a la Rotura	DM	%	125	
	DT		235	
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	180	
	DT		50	
Tensión superficial	DM	dyne/cm	Oben L-050	
	DT		38	
Transmisión de vapor de agua @ 38°C, 90% RH	g/m <sup>2</sup> /day	ASTM F1249	10.0	8.0

### Notas

**DM** Dirección Máquina  
**DT** Dirección Transversal  
**NT** Cara No Tratada  
**T** Cara Tratada

\* Los datos indicados en esta ficha técnica deben ser utilizados como valores guía y no como especificaciones

### Consideraciones Importantes

- Se recomienda almacenar el producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%
- La garantía de permanencia de las propiedades del producto varía dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura de almacenaje. Se recomienda por lo tanto mantener una rotación adecuada de inventarios