

Película BOPP Blanca

Altamente cavitada, sellable ambas caras, una cara corona.



Opp OpaqueFilm C

O C



Descripción

Opp OpaqueFilm C es una película que presenta pigmentación blanca y alta cavitación, una combinación que produce excelente rigidez, opacidad y blancura. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios/ no migratorios de deslizantes y antiestáticos para proporcionar una excelente maquinabilidad en un amplio rango de condiciones de proceso. 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
- Excelente opacidad y blancura
- Cara corona para excelente adherencia de tintas y adhesivos
- Amplio rango de sellado
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional

Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en estructuras laminadas así como en mono capas. Es primariamente usada en aplicaciones que requieren de una alta rigidez versus buen desempeño tal como las etiquetas wrap-around para bebidas, productos enlatados, entre otros. Debido a su alta opacidad, esta película es utilizada en aplicaciones de empaque de mínima 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.

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 ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	Φ Externo 570 mm		Φ Externo 760 mm		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
O C 30	30.0	18.0	400 a 2,000	3" y 6"	7,000	1.26	13,900	2.51	Externa
O C 35	35.0	21.0			6,000		12,000		
O C 40	40.0	24.0			5,250		10,500		

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
Transmisión de Luz	%	ASTM D1003	30	25	20
Brillo @ 45°	T	ASTM D2457	60		
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894	0.35	
	T/T				
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	80	
	DT			150	
Elongación a ruptura	DM	%	ASTM D882	150	
	DT			40	
Modulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	ASTM D882	700	
	DT			1,000	
Tension Superficial	dinas/cm	ASTM D2578	38		
Temperatura de inicio de sello	NT/NT	°C	ASTM F88	105	
	T/T			120	
Fuerza de sello @ 140 °C	NT/NT	N/25 mm	ASTM F2029A @ 40 psi, 0.5 s	3.5	
	T/T				
Transmisión Vapor de Agua @ 38° C, 90% H.R.	g/(m ² .día)	ASTM F1249	12.0	10.0	8.0

Opp OpaqueFilm C

O C