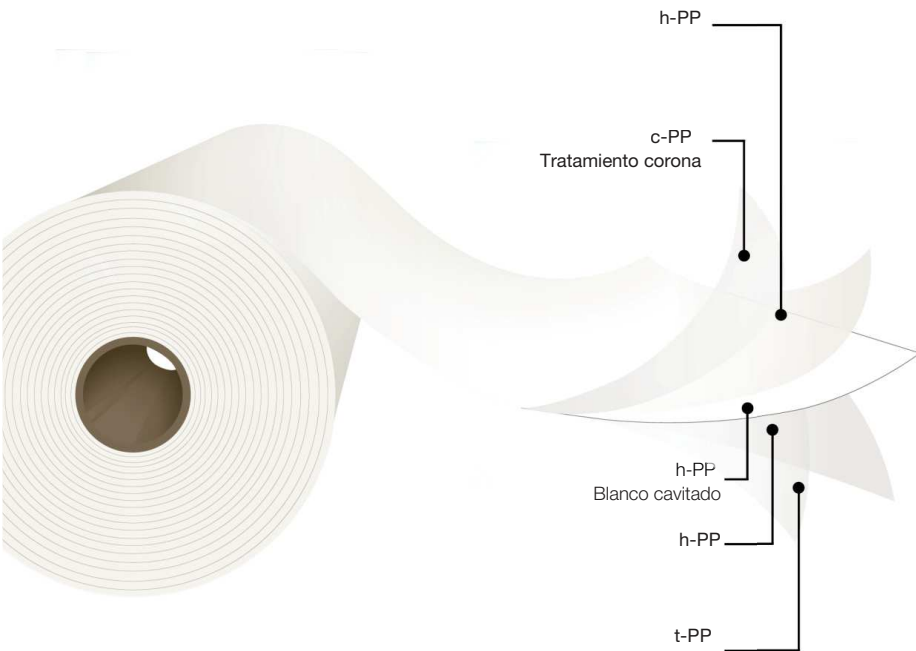


Película BOPP Multicapa

OPP VoidFilm



Blanca cavitada, termosellable en ambas caras, tratado corona en una cara

Descripción

Película de cinco capas con cavitación controlada y pigmentación blanca. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios/no migratorios deslizantes y antiestáticos que proporcionan una excelente maquinabilidad. La cara no tratada ofrece un amplio rango de sellado. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la película.

Características principales

- Cavitación optimizada.
- Excelente blancura.
- Cara tratada corona para aplicación de tintas y adhesivos.
- Amplio rango de sello.
- Buena planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Esta película está diseñada para ser utilizada en una gran variedad de procesos de conversión para empaques de alimentos e industriales como mono-capa o en estructuras laminadas. Su estructura provee alta opacidad, excelente blancura y alto brillo. Este material cumple con regulaciones de la FDA y UE para contacto con alimentos.

*Condiciones importantes

*Se recomienda almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, en un lugar sin exposición al sol y con una humedad relativa cercana al 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con envoltura plástica cuando no estén en uso.

*La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada como referencia, no como especificación. Por lo tanto, no debe interpretarse como una garantía de desempeño. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple con el grado FDA y UE. Para obtener más información, por favor visite nuestra página web: <https://www.obengroup.com/es/documentos>.

Dimensiones estándares*

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

Código de Película	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Ø Diam. Ext.		760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
VC 25 TN	25.0	17.5	400 a 2,000	3" y 6"	8,300	1.45	16,500	2.88	Externo
VC 30 TN	30.0	21.0			7,000		13,800		
VC 35 TN	35.0	24.5			6,000		11,800		
VC 40 TN	40.0	28.0			5,200		10,300		
VC 43 TN	43.0	30.1			4,900		9,600		

Valores típicos de propiedades físicas**

**Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones de propiedades físicas las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Propiedad	Unidad	Método de prueba	Espesor en micras					
			25.0	30.0	35.0	40.0	43.0	
Transmisión de Luz	-	%	ASTM D1003	35	30	25	22	19
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	80				
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.30				
	T/T	-		0.30				
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	80				
	DT	N/mm ²		180				
Elongación a Ruptura	DM	%		150				
	DT	%		40				
Módulo Secante 2%	DM	N/mm ²	1,700					
	DT	N/mm ²	3,000					
Tensión Superficial	-	dyn/cm	ASTM D2578	38				
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029	105				
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	N/N	N/25mm	ASTM F88	3.5				
Tasa de Transmisión de Vapor de Agua (38°C, 90%)	-	g/(m ² .d)	ASTM F1249	6.5	5.6	5.1	4.8	4.7
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm ³ /(m ² .d)	ASTM D3985	2,200	1,800	1,700	1660	1,600

OPP VoidFilm

