Película BOPP Blanca Cavitad

OPP PerlaFilm

PC

Sellable ambas caras, una cara corona.

Descripción

película con cavitación controlada y pigmentación blanca. La densidad de la película está optimizada para minimizar la falla del sello a través de la capa central. Esta película contiene un paquete de aditivos migratorios/ no migratorios de deslizantes y antiestáticos para proporcionar una excelente maquinabilidad. La cara no tratada ofrece un amplio rango de sellado. El tratado corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Cavitación optimizada.
- Excelente opacidad y blancura.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.
- Cara externa tratada para aplicación de tintas o adhesivos.
- Amplio rango de sellado.

Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en una gran variedad de procesos de conversión y en empaque de todo tipo de productos industriales o alimenticios, en envolturas o laminaciones. Su densidad ha sido optimizada para aumentar la resistencia a la manipulación y mejorar la fuerza de sello en el sector de empaques flexibles. Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto directo con alimentos. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en un sinnúmero de aplicaciones en empacadoras automáticas verticales VFFS u horizontales HFFS, con sellos de aleta y/o traslape.

***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/doc-regulatorios/

Dimensiones estándares*

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

Código de Película	Espesor (µm)	Gramaje (g/m²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	570 mm Φ Diam. Ext.		760 mm Φ Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
PC 25	25.0	17.5	400 a 2,000	3" y 6"	8,300	1.45	16,500	2.88	Externo
PC 30	30.0	21.0			7,000		13,800		
PC 35	35.0	24.5			6,000		11,800		
PC 40	40.0	28.0			5,200		10,300		

Valores típicos de propiedades físicas**

**Esta ficha técnica debe ser utilizada como guia 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
Transmisión de Luz	-	%	ASTM D1003	35	30	25	22
Brillo 45°			ASTM D2457	60			
Indice de Blancura			ASTM E-313	85			
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.30			
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm²	ASTM D882	80			
	DT			180			
Elongación a Ruptura	DM	%		150			
	DT			40			
Módulo Secante 2%	DM	N/mm²		1,700			
	DT			2,700			
Tensión Superficial	-	dyn/cm	ASTM D2578	38			
Temperatura de Inicio de Sello	N/N	°C	ASTM F2029	105			
	T/T			125			
Fuerza de Sello (140°C, 40 psi, 1s)	N/N	N/25mm	ASTM F88	3.5			
Fuerza de Sello (100°C, 40 psi, 1s)	T/T			3.5			

OPP PerlaFilm

PC

Nota: DM - Dirección máquina | DT - Dirección Transversal | N - Cara No Tratada | T - Cara Tratada Corona