

Película BOPA

OPA PlainFilm



CAPRAN®



Una cara tratada corona

Descripción

Película transparente biorientada, tratada en una cara, la cual brinda propiedades de impresión y adherencia. La resina base de poliamida otorga excelentes propiedades de barrera al oxígeno asegurando la protección e integridad de los productos envasados. Presenta tratamiento corona en la cara externa.

Características principales

- Buena barrera al oxígeno y aromas.
- Excelentes propiedades mecánicas a altas y bajas temperaturas.
- Excelente tenacidad y resistencia al punzonamiento.
- Alta resistencia al “flexcrack”.
- Excelente transparencia y brillo.
- Alto rendimiento debido a su bajo peso específico.

Aplicaciones

Diseñada como película externa, impresa reversa en laminados. Utilizada en empaques al vacío o en atmósfera modificada que requiera buena barrera al oxígeno, para carnes procesadas, embutidos, mariscos, congelados, productos lácteos y pastas. También se usa en paquetes que requieren una excelente resistencia mecánica, resistencia al punzonado y “flexcrack”. Además se recomienda para envases con productos químicos exigentes y protección a las grasas, como las que se usan en alimentos para mascotas y limpiadores líquidos. Los productos laminados con esta película se encuentran en “stand up pouches” y en formatos de bolsas grandes. Cumple con las regulaciones de la FDA y UE para

*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	760 mm Φ Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
AT 10	10.0	11.8	400 a 2,500	6"	38,200	4.5	Corona externa
AT 12	12.0	14.2			31,800		
AT 15	15.0	17.7			25,500		
AT 20	20.0	23.6			19,100		
AT 22	22.0	26.0			17,400		
AT 25	25.0	29.5			15,300		

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						
			10.0	12.0	15.0	20.0	22.0	25.0	
Haze	-	%	ASTM D1003	2.5		3.5		4.0	
Brillo 45°	-	%	ASTM D2457	100					
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894	0.40					
	T/T	-		0.45					
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	240					
	DT	N/mm ²		310					
Elongación a Ruptura	DM	%		110					
	DT	%		80					
Módulo Secante 2%	DM	N/mm ²		3470					
	DT	N/mm ²		2920					
Tensión Superficial	T	dyn/cm	ASTM D2578	58					
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	cm ³ /(m ² .d)	ASTM D3985	75	62	55	39	33	28

CAPRAN®

OPA PlainFilm

