

Película BOPA Grado PIR*

OPA PlainFilm

| ATqi

CAPRAN®



Tratado corona en una cara

*Materia prima obtenida mediante el aprovechamiento de materiales reciclados post-industrial, cuenta con certificación ECV (Environmental Claim Validation) por SCS Global services.

Descripción

Película transparente biorientada, tratada en una cara, la cual brinda propiedades de impresión y adherencia. La materia prima base es poliamida al 100% de contenido post-industrial reciclado químico, apto para contacto con alimentos. Esta materia prima otorga excelentes propiedades de barrera al oxígeno, asegurando así la protección e integridad de los productos envasados. El tratado corona se encuentra en la cara externa de la bobina

Características principales

- Película ecológica y sostenible enfocada en la economía circular.
- Huella medioambiental reducida.
- Mantiene mismo desempeño y rendimiento que la película convencional.
- Alta barrera al oxígeno y aromas.
- Excelentes propiedades mecánicas a altas y bajas temperaturas.
- Alta resistencia al “flexcrack”.
- Excelente transparencia y brillo.

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 utilizan 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 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	760 mm Φ Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
ATqi 10	10.0	11.8	400 a 2,500	6"	38,200	4.5	Externo
ATqi 12	12.0	14.2			31,800		
ATqi 15	15.0	17.7			25,500		
ATqi 20	20.0	23.6			19,100		
ATqi 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	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	ASTM D882	240				
	DT		310				
Elongación a Ruptura	DM		110				
	DT		80				
Módulo Secante 2%	DM	3470					
	DT	2920					
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	58				
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	75	62	55	39	28

CAPRAN®

OPA PlainFilm

ATqi