

Película BOPA Grado PIR*

OPA PlainFilm

| ATqi- TT

CAPRAN®



Tratado corona en ambas caras

*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 ambas caras, la cual brinda propiedades de impresión y adherencia. La materia prima base poliamida al 100%, proviene de contenido post-industrial reciclado químico, otorga excelentes propiedades de barrera al oxígeno asegurando la protección e integridad de los productos envasados. El tratado corona se encuentra en ambas caras 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

Tratado en ambas caras, se utiliza como capa intermedia en laminaciones múltiples. Se recomienda en empaques que requieren de protección mecánica y/o química, para envasar productos con componentes migratorios como salsas de tomate, ketchup y mostaza y como barrera a los aceites y grasas. 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 TT	10.0	11.8	400 a 2,000	6"	38,200	4.5	Ambas
ATqi 12 TT	12.0	14.2			31,800		
ATqi 15 TT	15.0	17.7			25,500		
ATqi 20 TT	20.0	23.6			19,100		
ATqi 25 TT	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	TE/TE	ASTM D1894	0.35				
	TI/TI		0.40				
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	240				
	DT		310				
Elongación a Ruptura	DM		110				
	DT		80				
Módulo Secante 2%	DM	3,470					
	DT	2,920					
Tensión Superficial	TE	ASTM D2578	58				
	TI		54				
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	75	62	55	39	28

CAPRAN®

OPA PlainFilm

ATqi- TT