

Película BOPA

OPA SealFilm

| **ATC-TC**

CAPRAN®



Termosellable, de alta adherencia en una cara, tratado corona en cara reversa

Descripción

Película termosellable de alta adherencia en una cara. La resina base es poliamida coextruida de alta transparencia y resistencia que otorga excelentes propiedades de barrera al oxígeno asegurando la protección e integridad de los productos envasados. El tratamiento corona se ubica en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Alta fuerza de sello.
- Buena barrera al oxígeno y aromas.
- Excelente propiedades mecánicas a altas y bajas temperaturas.
- Excelente tenacidad y resistencia al punzonamiento.
- Alta resistencia al flexcrack.
- Excelente transparencia y brillo.

Aplicaciones

Diseñada para ser utilizada en una gran variedad de procesos de conversión y en empaque que requieren una excelente resistencia térmica, resistencia al punzonado y *flexcrack*. 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 y UE para contacto con alimentos. Sus propiedades sellantes le permiten ser empleada en una amplia gamma 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/es/documentos>.

Dimensiones estándares*

Código de Película	Espesor (µm)	Gramaje (g/m ²)	Ancho (mm)	Centro Cartón	760 mm Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
ATC 15 TC	15.0	17.7	400 a 2,500	6"	25,500	4.5	Externa
ATC 25 TC	25.0	29.5			15,300		

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

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	
			15.0	25.0
Haze	-	ASTM D1003	2.5	4.0
Brillo 45°	-	ASTM D2457	100	
Coeficiente de Fricción - Cinético	C/C	ASTM D1894	0.40	
	T/T		0.35	
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	240	
	DT		310	
Elongación a Ruptura	DM	ASTM D882	110	
	DT		80	
Módulo Secante 2%	DM	ASTM D882	3,470	
	DT		2,920	
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	58	
Temperatura de Inicio de Sello	C/C	ASTM F2029	120	
Fuerza de Sello (130°C, 40 psi, 1s)	-	ASTM F88	6.0	9.0
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	50	25

CAPRAN®

OPA SealFilm

ATC-TC