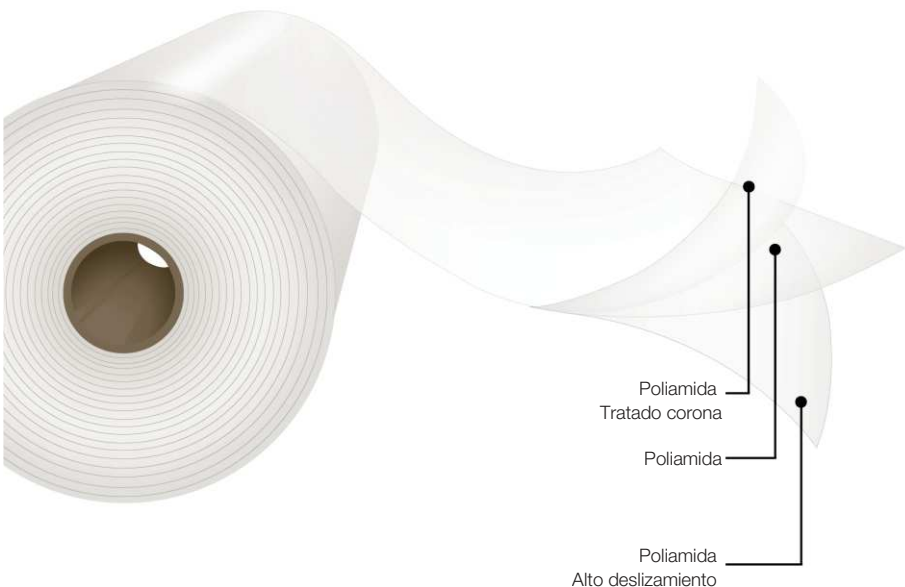


Película BOPA

OPA PlainFilm



CAPRAN®



Alto deslizamiento, tratado corona en una cara

Descripción

Película transparente biorientada de alto deslizamiento, 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

- Alto nivel de deslizamiento con estabilidad constante en diversas condiciones de humedad relativa.
- Apta para procesos de conversión en alta velocidad.
- 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

Esta película ha sido diseñada como capa externa, impresa en reverso en laminados. Puede ser 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. Además se usa en paquetes que requieren una excelente resistencia mecánica, resistencia al punzonado y flexcrack. También 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

*Condiciones importantes

*Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana a 60%. Para protegerlo contra la humedad y evitar bloqueos en el film, los rollos deben mantenerse cubiertos con la envoltura de plástico cuando no estén en uso.

*La información en esta ficha técnica se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y tienen la finalidad de ser usadas simplemente como referencia, y no constituye una especificación; por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de rendimiento. Es responsabilidad del usuario el realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso en las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple con las regulaciones de la FDA y EU. Para mayor información detallada sobre nuestros documentos técnicos y regulatorios, por favor visitar nuestra página web: <https://www.obengroup.com/en/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 Ø Diam. Ext.		Tratamiento
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	
ATx 12	12.0	14.2	400 a 2,500	6"	31,800	4.5	Externa
ATx 15	15.0	17.7			25,500		
ATx 20	20.0	23.6			19,100		

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		
			12.0	15.0	20.0
Haze	-	ASTM D1003	2.5		3.5
Brillo 45°	-	ASTM D2457	100		
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	ASTM D1894	0.25		
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		
	N		48		
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	62	55	39

CAPRAN®

OPA PlainFilm

ATx