

Película BOPA Grado PIR*

OPA PlainFilm

| ATgqi



CAPRAN®



Alta resistencia al rayado, 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 con tratamiento corona por una cara y con resistencia al rayado sobresaliente en cara reversa. La materia prima base poliamida al 100%, proviene de contenido post-industrial reciclado químico, apto para contacto con alimentos. Esta materia prima otorga excelentes propiedades de claridad y resistencia. 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.
- Resistencia sobresaliente al rayado.
- Excelente tenacidad.
- Excelente transparencia y brillo.
- Magnífica planidad y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Película de muy alta claridad y transparencia empleada en aplicaciones gráficas donde la alta resistencia al rayado es requerida, tales como termolaminación con papel de alta calidad para tapas blandas de libros, entre otros. Cumple con las regulaciones de la FDA y UE para contacto con alimentos.

*Condiciones importantes

*Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los 30°C, a la sombra y con una humedad relativa cercana al 60%. Para proteger contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con la envoltura plástica cuando no se utilicen.

*La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada como una referencia y no como una especificación, por lo que no debe interpretarse como una garantía de desempeño. Es responsabilidad del usuario realizar las pruebas necesarias para garantizar su uso para las aplicaciones previstas.

*Este producto cumple el grado FDA y UE. Para mayor información, por favor sírvase a ingresar a 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)	
ATgqi 10 TN	10.0	11.8	400 a 2,500	6"	38,200	4.5	Externo
ATgqi 12 TN	12.0	14.2			31,800		

*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	
			10.0	12.0
Haze	-	ASTM D1003	2.5	
Brillo 45°		ASTM D2457	100	
Coeficiente de Fricción - Cinético	N/N	ASTM D1894	0.80	
Resistencia a la Tracción	DM	ASTM D882	240	
	DT		310	
Elongación a Ruptura	DM		110	
	DT		80	
Módulo Secante 2%	DM		3,800	
	DT		3,100	
Encogimiento (150 °C, 30 min)	DM	ASTM D1204	1.5	
	DT		1.2	
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	58	
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	75	62

CAPRAN®

OPA PlainFilm

ATgqi