

Película BOPA

OPA BarrierFilm



OXYSHIELD®



Cara externa tratado corona, alta barrera al oxígeno

Descripción

Película de poliamida biorientada de alta barrera al oxígeno. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

Características principales

- Alta 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

Película transparente de alta barrera al oxígeno, puede ser impreso en su cara tratada y luego laminado con otro sustrato usado como capa sellante. Se usa en empaques que requieren de una alta barrera al oxígeno, OTR<4cc/m2/24h, en “doy pack” para mayonesas, envases para pescados, mariscos, productos lácteos, carnes procesadas y pastas en anaquel. El film de 12 µm es especialmente recomendado para su uso en globos de salud (con helio).

*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)	
AV 12	12.0	14.2	400 a 2,500	6"	31,800	4.5	Externa

*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
			12.0
Haze	-	ASTM D1003	5.0
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	ASTM D882	110
	DT		80
Módulo Secante 2%	DM	ASTM D882	3,470
	DT		2,920
Tensión Superficial	T	ASTM D2578	58
	N		48
Tasa de Transmisión de Oxígeno (23 °C, 0 % H.R.)	-	ASTM D3985	4.7

OXYSHIELD®

OPA BarrierFilm

