

## Película BOPA

*Cara externa tratado corona, alta barrera al oxígeno*



### Descripción

**Opa Armon Pro** es una 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,  $OTR < 4 \text{cc/m}^2/24\text{h}$ , en “doy pack” para mayonesas, envases para pescados, mariscos, productos lácteos, carnes procesadas y pastas en anaquel. El film de  $12 \mu\text{m}$  es especialmente recomendado para su uso en globos de salud (con helio).

#### \*Consideraciones importantes

Es recomendable almacenar este producto a temperaturas que no excedan los  $30^\circ\text{C}$ , 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 solo como referencia. No debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Se recomienda que el usuario supere las pruebas necesarias para garantizar un rendimiento adecuado para las aplicaciones previstas.

**Opa Armon Pro**

**AV**



## Dimensiones estándares\*

Código Opa Armon	Espesor (µm)	Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Diámetro Interno	565 mm Φ Diam. Ext.		755 mm Φ Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
AV 12	12.0	13.9	400 a 2,500	6"	16,900	2.3	31,600	4.3	Externa

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

## Valores típicos de propiedades físicas\*

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en Micras
			12
Haze	%	ASTM D1003	2.0-3.0
Brillo @ 45°	%	ASTM D2457	130-150
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	-	ASTM D1894
	T/T		
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	240
	DT		310
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882
	DT		
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm <sup>2</sup>	80
	DT		3470
Tensión Superficial	T	dinas/cm	ASTM D5946
	NT		
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	58
			48
			4.7

\*Esta ficha técnica debe ser utilizada como guía general y no como especificaciones técnicas, las cuales están disponibles bajo requerimiento.

Opa Armon Pro

# AV

