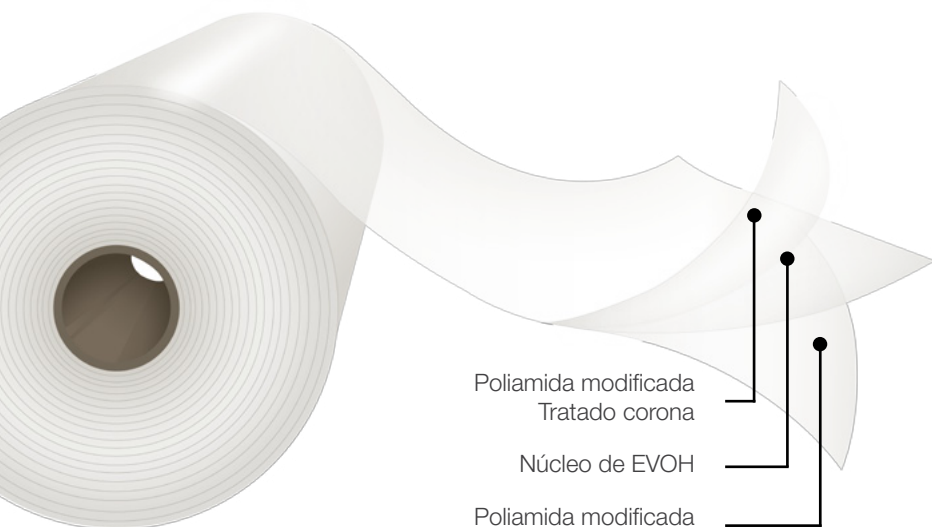


## Película BOPA

*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<4cc/m<sup>2</sup>/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 saludo (con helio).

#### \*Consideraciones 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%.

Es importante mantener la sobre-envoltura protectora de humedad en cada bobina mientras el producto no se encuentre en uso para evitar riesgos de bloqueo de película.

Puede presentarse un cierto deterioro en algunas propiedades físicas debido a condiciones adversas de almacenamiento. Por lo tanto se recomienda que este material mantenga una rotación adecuada de inventarios.

**Opa Armon Pro**

**AV**



## Dimensiones estándares\*

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

Código Opa Armon	Espesor (µm)	Gramaje (g/m <sup>2</sup> )	Ancho (mm)	Diámetro Interno	550 mm Ø Diam. Ext.		750 mm Ø Diam. Ext.		Cara Tratada
					Largo (m)	Peso (kg/cm)	Largo (m)	Peso (kg/cm)	
AV 12	12.0	13.9	400 a	6"	16,200	2.2	32,400	4.6	Corona Ext.
AV 13	13.0	15.1	2,500		14,500		29,000		

## Valores típicos de propiedades físicas\*

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

Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en Micras	
			12	13
Haze	%	ASTM D1003	2.0-3.0	2.0
Brillo @ 45°	GU	ASTM D2457	130-150	108
Coeficiente de Fricción - Cinético	T/NT	-	ASTM D1894	
	NT/Met		0.60	
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	240	
	DT		310	280
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882	
	DT		110	130
Módulo Elástico	DM	N/mm <sup>2</sup>	80	100
	DT		3470	2920
Tensión Superficial	T	dinas/cm	ASTM D5946	
	NT		54	42
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	4.7	

Opa Armon Pro

**AV**

