

## Película BOPA

*Ambas caras tratado corona, cold forming.*



## Descripción

**Opa Armon f-TT** es una película de poliamida biorientada con orientación optimizada para formación en frío. Esta película tiene tratamiento corona en ambas caras de la bobina.

## Características principales

- Buena barrera al oxígeno y aromas
- Excelentes propiedades mecánicas a altas y bajas temperaturas
- Sobresaliente estabilidad dimensional
- Excelente tenacidad y resistencia al punzonamiento
- Alta resistencia al "flexcrack"
- Excelente transparencia y brillo
- Formación en frío

## Aplicaciones

Esta película es ideal para laminaciones tipo cold forming, tales como las encontradas en los blister de alta barrera para envases de medicamentos.

### \*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 f-TT**

**AT f - TT**



## 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)	
AT f 25 TT	25.0	29.0	400 a 2,500	6"	8,100	2.2	16,200	4.6	Ambas

## 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
			25
Haze	%	ASTM D1003	3.5
Brillo @ 45°	GU	ASTM D2457	100
Coeficiente de Fricción - Cinético	INT/INT	ASTM D1894	0.50
	EXT/EXT		0.50
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm <sup>2</sup>	220
	DT		280
Elongación a Ruptura	DM	ASTM D882	170
	DT		130
Módulo Elástico	DM	N/mm <sup>2</sup>	4,000
	DT		3,500
Tensión Superficial	EXT	ASTM D5946	58
	INT		54
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .día)	ASTM D3985	28

Opa Armon f-TT

**AT f - TT**

