

Película BOPA

*Ambas caras corona,
alta retortabilidad.*



Descripción

Opa Armon r-TT es una película de poliamida biorientada de grado retortable. Presenta tratamiento corona en ambas caras.

Características principales

- Excelentes propiedades mecánicas a altas temperaturas
- Sobresaliente estabilidad dimensional
- Excelente tenacidad y resistencia al punzonamiento
- Alta resistencia al “flexcrack”
- Alto rendimiento debido a su bajo peso específico

Aplicaciones

Grado retortable, se utiliza como capa intermedia en laminaciones triples o cuádruples para envases flexibles retortables que deben soportar exigentes condiciones de esterilización. Estos envases reemplazan latas de conservas y se usan para empacar atún, pescados, comidas preparadas y otros.

*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 r-TT

AT r - 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 ²)	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)	
ATr 15 TT	15.0	17.4	400 a	6"	13,100	2.2	26,200	4.6	Ambas
ATr 25 TT	25.0	29.0	2,500		8,100		16,200		

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	
			15	25
Haze	%	ASTM D1003	2.5	4.5
Brillo @ 45°	GU	ASTM D2457	100	
Coeficiente de Fricción - Cinético	OUT/IN	-	ASTM D1894	
	IN/Met		0.50	
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	
	DT		0.24	
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882	
	DT		240	
Módulo Elástico	DM	N/mm ²	ASTM D882	
	DT		310	
Tensión Superficial	T	dinas/cm	ASTM D882	
	NT		110	
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.		cm ³ /(m ² .día)	ASTM D882	
			3,470	
			ASTM D882	
			2,920	
			ASTM D5946	
			54	
			ASTM D5946	
			50	
			ASTM D3985	
			55	28

Opa Armon r-TT

AT r - TT

