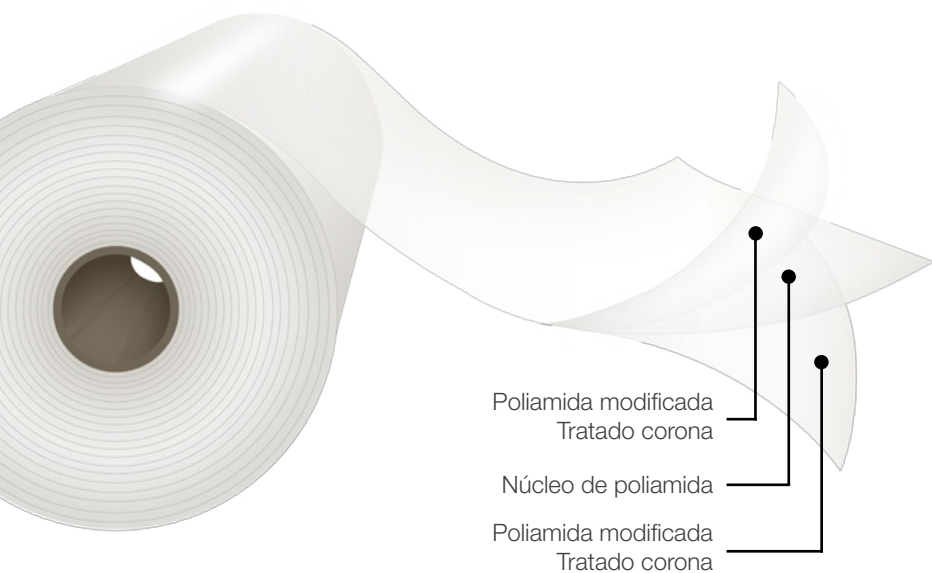


Película BOPA

Tratado corona ambas caras.



Poliamida modificada
Tratado corona

Núcleo de poliamida

Poliamida modificada
Tratado corona

Descripción

Opa Armon TT es una película de poliamida biorientada para aplicación en laminaciones múltiples. Presenta tratamiento corona en ambas caras.

Características principales

- Buena barrera al oxígeno y aromas
- Excelentes propiedades mecánicas a altas y bajas temperaturas
- Excelente tenacidad y resistencia al punzonamiento
- Alta resistencia al "Flex crack"
- Excelente transparencia y brillo
- Alto rendimiento debido a su bajo peso específico

Aplicaciones

Tratado en ambas caras, se utiliza como capa intermedia en laminaciones múltiples. Se recomienda en empaques que requieren de protección mecánica y/o química, para envasar productos con componentes migratorios como salsas de tomate, ketchup y mostaza y como barrera a los aceites y grasas.

*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 TT

AT - 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)	
AT 10 TT	10.0	11.6	400 a 2,500	6"	19,500	2.2	39,000	4.6	Ambas
AT 12 TT	12.0	13.9			16,200		32,400		
AT 15 TT	15.0	17.4			13,100		26,200		
AT 20 TT	20.0	23.2			10,500		21,000		
AT 25 TT	25.0	29.0			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				
			10	12	15	20	25
Haze	%	ASTM D1003	2.0		2.5		3.5
Brillo @ 45°	GU	ASTM D2457			100		
Coeficiente de Fricción - Cinético	OUT/IN	-	ASTM D1894			0.50	
	IN/Met					0.20	
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882			240	
	DT					310	
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882			110	
	DT					80	
Módulo Elástico	DM	N/mm ²	ASTM D882			3470	
	DT					2920	
Tensión Superficial	T	dinas/cm	ASTM D5946			54	
	NT					50	
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	75	62	55	39	28

Opa Armon TT

AT - TT