

Película BOPA

Tratado corona ambas caras.



Poliamida modificada
Tratado corona

Núcleo de poliamida

Poliamida modificada
Tratado corona

Opa Armon TT

AT - TT



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.

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	13	TT	13.0	15.1			14,500		29,000		
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	13	15	20	25
Haze	%	ASTM D1003	2.0		2.5		3.5	
Brillo @ 45°	GU	ASTM D2457	100					
Coeficiente de Fricción - Cinético	OUT/IN	-	0.50					
	IN/Met		0.20					
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	240					
	DT		310					
Elongación a Ruptura	DM	%	110					
	DT		80					
Módulo Elástico	DM	N/mm ²	3470					
	DT		2920					
Tensión Superficial	T	dinas/cm	54					
	NT		50					
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	75	62	62	55	39	28

Opa Armon TT

AT - TT

