

BOPA Film

Tratado corona, grado laminación.



Descripción

Opa Armon x es una película de poliamida biorientada especialmente diseñada para ser usada como película externa en laminaciones. El tratamiento corona se encuentra en la cara externa de la bobina.

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 “flexcrack”
- Excelente transparencia y brillo
- Alto rendimiento debido a su bajo peso específico
- Excelente maquinabilidad

Aplicaciones

Esta película está diseñada como película externa, impresa reversa en laminados. Puede ser utilizada en empaques al vacío o en atmósfera modificada que requiera buena barrera al oxígeno, para carnes procesadas, embutidos, mariscos, congelados, productos lácteos y pastas. También se usa en paquetes que requieren una excelente resistencia mecánica, resistencia al punzonado y “flexcrack”. Adicionalmente se recomienda para envases con productos químicos exigentes y protección a las grasas, como las que se utilizan en alimentos para mascotas y limpiadores líquidos. Los productos laminados con esta película se encuentran en “stand up pouches” y en formatos de bolsas grandes.

*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 x

AT -TX



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	TX	10.0	11.6	400 a 2,500	6"	19,500	2.2	39,000	4.6	Externa
AT	12	TX	12.0	13.9			16,200		32,400		
AT	15	TX	15.0	17.4			13,100		26,200		
AT	25	TX	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	25
Haze	%	ASTM D1003	2.0		2.5	3.5
Brillo @ 45°	GU	ASTM D2457	100			
Coeficiente de Fricción - Cinético	NT/NT	ASTM D1894	0.40			
	T/T		0.50			
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	240			
	DT		310			
Elongación a Ruptura	DM	ASTM D882	125			
	DT		95			
Módulo Elástico	DM	N/mm ²	3,800			
	DT		3,120			
Tensión Superficial	T	ASTM D5946	58			
	X		38			
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985	75	62	55	28

Opa Armon x

AT - TX

