

Película BOPA

Tratado corona, cold forming.



Descripción

Opa Armon f es una película de poliamida biorientada con orientación optimizada para formación en frío. Esta película presenta tratamiento corona en la cara externa 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

AT f



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 f 25	25.0	29.0	400 a 2,500	6"	8,100	2.2	16,200	4.6	Corona Ext.

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	2.0	
Brillo @ 45°	GU	ASTM D2457	100	
Coeficiente de Fricción - Cinético	T/NT	-	ASTM D1894	0.60
	NT/Met			0.26
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	ASTM D882	270
	DT			310
Elongación a Ruptura	DM	%	ASTM D882	145
	DT			130
Módulo Elástico	DM	N/mm ²	ASTM D882	3470
	DT			2640
Tensión Superficial	T	dinas/cm	ASTM D5946	54
	NT			42
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.	cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985		28

Opa Armon f

AT f