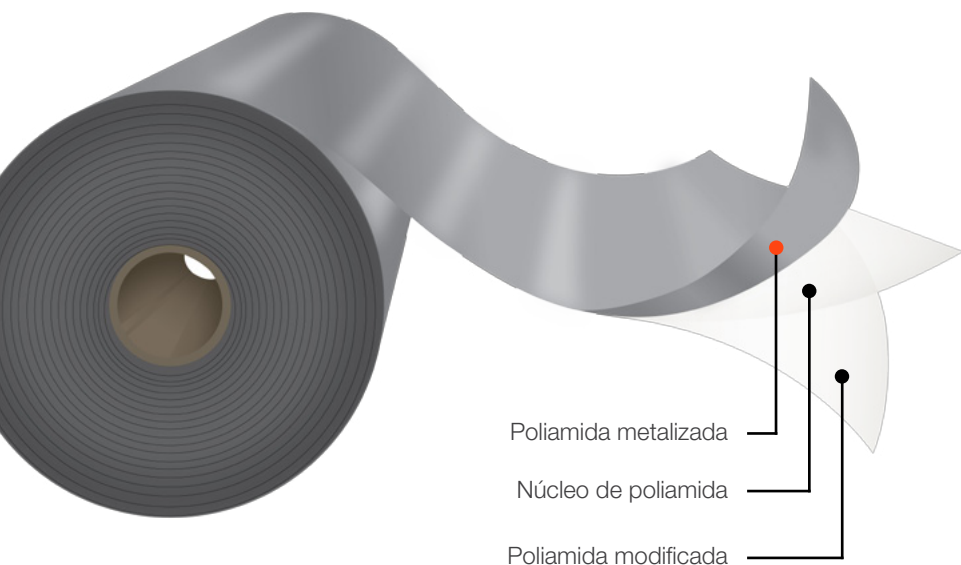


Película BOPA Metalizada

Alta barrera al oxígeno.



Opa Armon M

AM - MN



Descripción

Opa Armon M es una película metalizada en una cara mediante un proceso controlado de deposición al vacío de aluminio de alta pureza. La base es una película de poliamida biorientada.

Características principales

- Muy alta barrera al oxígeno y aromas
- Excelentes propiedades mecánicas a altas y bajas temperaturas
- Excelente tenacidad y resistencia al punzonamiento
- Alta resistencia al "flexcrack"
- Alto rendimiento debido a su bajo peso específico

Aplicaciones

Utilizada en laminaciones múltiples, gracias a sus propiedades podría utilizarse como alternativa al foil de aluminio en este tipo de laminaciones. Se recomienda en empaques que requieren una muy alta barrera a los gases y alta protección mecánica y/o química, como los utilizados para envasar productos con componentes migratorios como salsas de tomate, ketchup y mostazas y como barrera a los aceites y grasas. Se usa también en empaques para café al vacío. No se recomienda su uso para productos llenados a temperaturas mayores a 50 °C (hot fill).

*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)	
AM 10 MN	10.0	11.6	400 a 2,500	6"	19,500	2.2	39,000	4.6	Metal Ext.
AM 12 MN	12.0	13.9			16,200		32,400		
AM 15 MN	15.0	17.4			13,100		26,200		

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
Densidad Óptica	OD	X-RITE	2.2		
Coefficiente de Fricción - Cinético	NM/Met	-	ASTM D1894		
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	275		
	DT		310		
Elongación a Ruptura	DM	%	110		
	DT		80		
Módulo Elástico	DM	N/mm ²	3470		
	DT		2920		
Tensión Superficial	NM	dinas/cm	ASTM D5946		
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.		cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985		

Opa Armon M

AM - MN