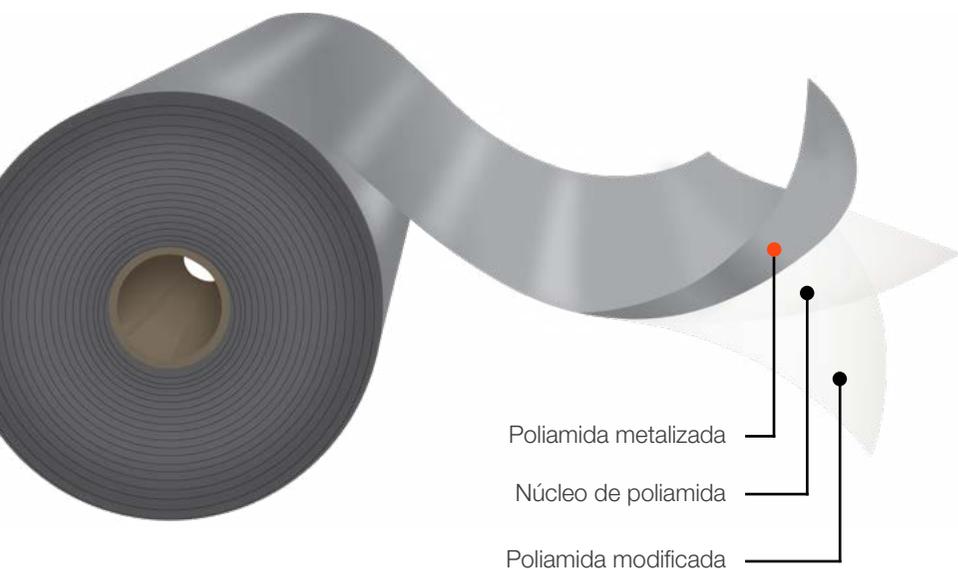


Película BOPA Metalizada

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%. Para proteger contra la humedad y evitar el bloqueo de la película, los rollos deben permanecer cubiertos con la envoltura plástica cuando no se utilicen. La información de esta hoja de datos se basa en pruebas realizadas en nuestros laboratorios y está destinada a ser utilizada solo como referencia. No debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Se recomienda que el usuario supere las pruebas necesarias para garantizar un rendimiento adecuado para las aplicaciones previstas.

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	760 mm Ø Outside Diam.		Cara Tratada
							Largo (m)	Peso (kg/cm)	
AM	10	MN	10.0	11.6	400 a 2,500	6"	37,800	4.5	Metal Ext.
AM	12	MN	12.0	13.9			31,600		
AM	15	MN	15.0	17.4			25,400		

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	AIMCAL TP 101-78	2.2		
Coefficiente de Fricción - Cinético	N/N	-	ASTM D1894		
Resistencia a la Tracción	DM	N/mm ²	275		
	DT		310		
Elongación a Ruptura	DM	%	110		
	DT		80		
Módulo Secante @ 2%	DM	N/mm ²	3470		
	DT		2920		
Tensión Superficial	N	dinas/cm	ASTM D5946		
Transmisión Oxígeno @ 23 °C, 0% H. R.		cm ³ /(m ² .día)	ASTM D3985		

Opa Armon M

AM - MN

