



## AISLATERMIC CARGO

### GAMA AISLATERMIC® AISLAMIENTOS TÉRMICOS Y ACÚSTICOS REFLEXIVOS

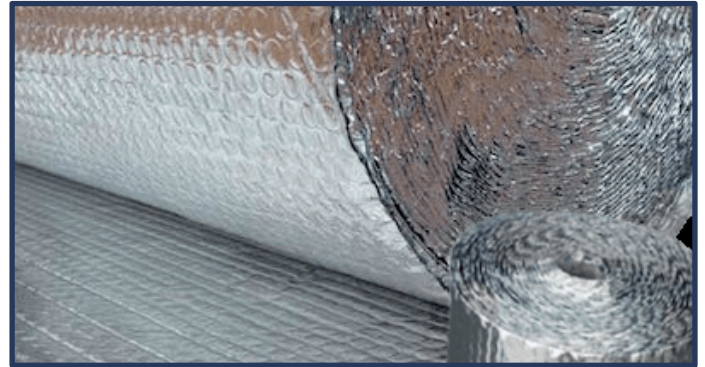


**GRUPO ARELUX**  
Avda. del Rosario, 8  
50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)  
Teléfono: (+34) 976 91 01 26  
Email: [info@arelux.com](mailto:info@arelux.com)  
[www.grupoarelux.com](http://www.grupoarelux.com)

## AISLATERMIC CARGO

### FICHA TÉCNICA Y DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico reflexivo con morfología de manta térmica compuesto por una **doble capa de aluminio puro**, adherida sobre una resistente matriz de **burbujas de aire y polietileno** para el aislamiento térmico interior de contenedores marítimos, con el fin de evitar cambios bruscos de temperatura que puedan alterar las cualidades organolépticas de la carga o bien objeto de comercio.



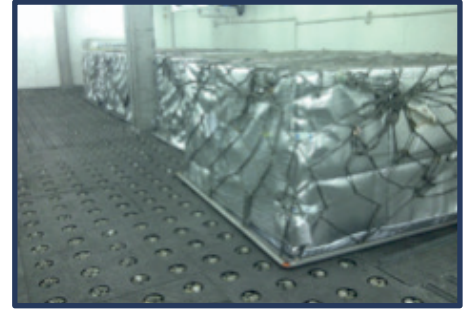
- Resistencia térmica en pared interior contenedor .....R= 1,80 m2 K/W
- Conductividad térmica .....  $\lambda=0,025$  W/mK
- Reflectividad .....97%
- Espesor ..... 3mm
- Clasificación al fuego ..... B S1 d0 - M1
- Impermeabilidad .....Agua y vapor agua
- Anticondensación .....Sí

### PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Material **ligero, semirrígido, maleable** y de **gran adaptabilidad**.
- **Gran resistencia** a la compresión y a las roturas.
- Aísla térmicamente por conducción, convección y reflexión a la radiación al **97%**, proporcionando curvas de temperatura estables y **protegiendo** la carga de la **luz, oxígeno y humedad**.
- Ideal para la **exportación de productos alimentarios** (vinos, aceites, leche, zumos, golosinas, fruta, chocolates, farmacéuticos...), **productos químicos, electrónicos y bienes de equipo**.
- **Impermeable e imputrescible**, proporcionando una atmósfera libre de bacterias y ácaros que puedan proliferar en condiciones de humedad.
- Completamente **inocuo, antialérgico y sin migraciones** para la carga y las personas.



- Ideal para **grandes trayectos marítimos y ferroviarios, grupajes, almacenajes, depósitos** o depósitos aduaneros así como para cargas que han de continuar transitando por carretera tras el recorrido marítimo.
- Espesor muy reducido (**3mm.**) sin alteración del espacio ni la capacidad de carga del contenedor.
- **Fácil instalación** y compatible con todo tipo de contenedores ( Standar. Dry Van, High Cube, Bulk, Reefer y Reefer High Cube...).
- Gracias a su **gran ductilidad**, sirve tanto para el forrado interno de los diferentes tipos de contenedores como para el forrado de cargas paletizadas en el caso de contenedores de grupaje o fletes aéreos.
- Coste **económico** muy reducido apenas repercutible en la unidad de carga.
- **Ecológico y reciclable 100 %.**



## PRESENTACIÓN Y FORMATO



Aislatermic Cargo se presenta en bobinas de 50 m X 1,20m y con embalaje de bolsa plástica de 40 cm de diámetro y 10,5 kg de peso.

## COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflectivo compuesto por doble lámina de aluminio puro encerrando una matriz de burbujas de polietileno y de aire seco estanco.



## MODO DE EMPLEO

1. Aplicar la **cinta de doble cara** en las paredes que conforman el interior del contenedor de forma aleatoria en los postes en relieve de laterales y techo.
2. **Desenrollar y extender** longitudinalmente la manta térmica presionando en los postes donde previamente hemos puesto la cinta de doble cara para favorecer su pegado. Cortar la manta con un cutter una vez cubierto el plano.
3. Gracias a su ancho de 1,20 m, la manta térmica se solapará con la adyacente y se unirán ambas con cinta de aluminio (**CINTALUX ALUMINIO**) creando un habitáculo estanco, sin fisuras ni zonas sin cubrir. Este formato favorece su instalación en pocos minutos por una sola persona.

Opcionalmente, con el fin de facilitar la carga con carretillas, el suelo del contenedor se podrá cubrir con Aislatermic Suelos. Además, para cargas de materiales o productos hipersensibles, el forrado interior del contenedor se podrá llevar a cabo con Aislatermic 15 o Aislatermic 19 pro.

### Grupo Arelux

Avd. del Rosario, 8  
Cuarte de Huerva,  
Zaragoza, España  
Telefono: (+34) 976 91 01 26  
email: [info@arelux.com](mailto:info@arelux.com)  
[www.arelux.com](http://www.arelux.com)



Puedes ver todos nuestros productos en:  
[www.arelux.com](http://www.arelux.com)

