

# ALUMAGUARD®

## MEMBRANA BARRERA DE VAPOR

### DESCRIPCION

Membrana formada por un compuesto de alquitrán recubierto de caucho específicamente diseñada para ser instalada sobre el aislamiento.

Su función principal es la impermeabilización de tuberías y ductos exteriores, reemplazando antiguos métodos como masilla y enchaquetado metálico por una membrana autoadhesiva de pelar y pegar.



### VENTAJAS

✓ **MEMBRANA PARA PELAR Y PEGAR**

Se aplica sobre el aislamiento térmico sin necesidad de sujetadores o tornillos.

✓ **IMPERMEABLE**

Bajo índice de transmisión del vapor de agua: 0.022 granos/(hr-pie<sup>2</sup>) según prueba ASTM E 96-00

✓ **RESISTENTE A LOS RAYOS UV Y LA LLUVIA**

✓ **EXELENTE PROPIEDADES DE EMISIVIDAD Y ATENUACION**

DE RUIDOS de acuerdo a la prueba ASTM E 90-97

✓ **AUTOCURABLE SI ES PERFORADA**

✓ **LIMITE DE TEMPERATURA SUPERIOR A 160°F**

✓ **PARA REALIZAR SU MANTENIMIENTO SE PUEDE LAVAR A PRESION SIN QUE SE OXIDE**



## APLICACIONES

Aplicar sobre el aislamiento en ductos exteriores, tuberías de refrigeración, ductos de aire acondicionado, tuberías de agua refrigerada, tanques, embarcaciones y equipos.

## TIPOS DE AISLAMIENTOS

El Alumaguard se puede aplicar sobre diferentes tipos de aislamientos como son los aislamientos de fibra de vidrio, poliuretano, foam glas, poliestireno (styrofoam), aislamientos de espuma.

## PRESENTACIONES

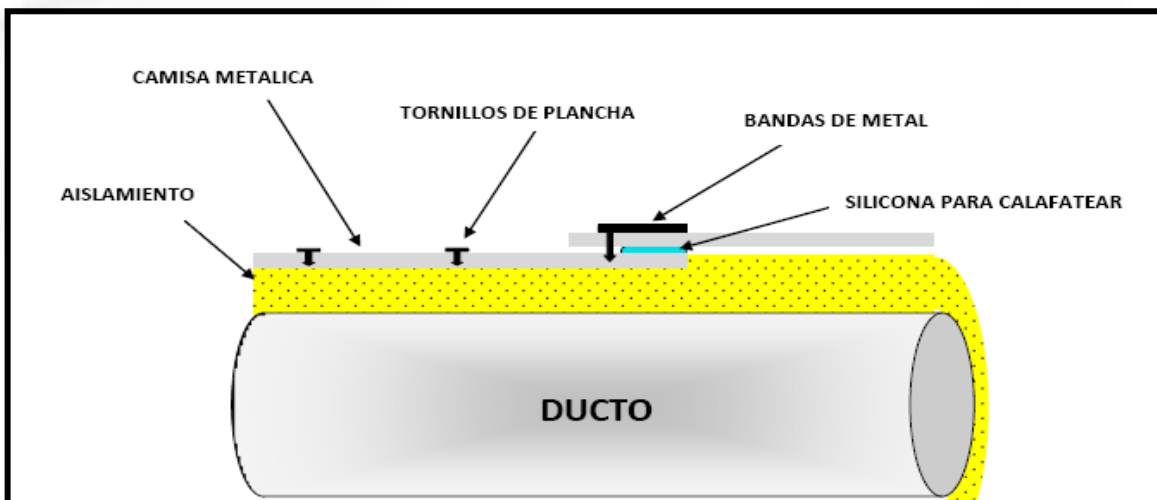
	UNIDAD DE MEDIDA
ALUMAGUARD	4" X 50´
ALUMAGUARD	36" X 50´
ALUMAGUARD	30" X 150´



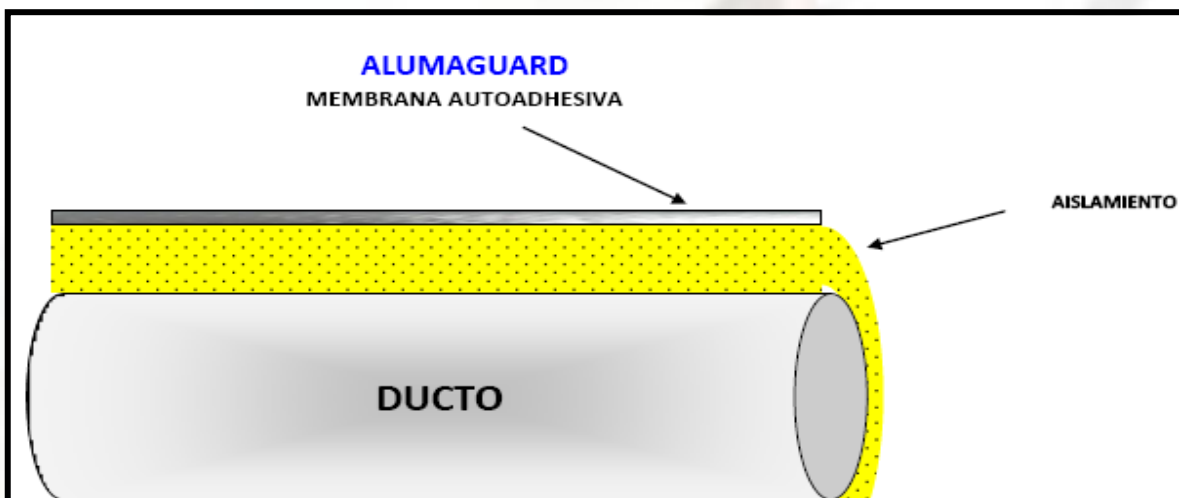
## COMPARATIVO CON ENCHAQUETADO METALICO

ALUMAGUARD	ENCHAQUETADO
<ul style="list-style-type: none"><li>• Impermeabiliza completamente la superficie</li><li>• Posee un alto grado de adherencia</li><li>• Resiste los rayos UV</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• No es impermeable al agua que se acumula en las costuras.</li><li>• Los Tornillos permiten el ingreso del agua.</li><li>• El Sistema de Bandas se afloja</li></ul>

## APLICACIÓN TÍPICA DE UN ENCHAQUETADO METALICO



## APLICACIÓN DE ALUMAGUARD



# APLICACIONES

