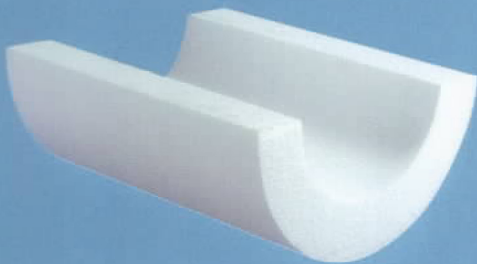




AISLANTES Y EMPAQUES S.A de C.V.

## Línea Aislamiento



- PLACA
- MEDIA CAÑA



**EXPORIT**  
ESPUMA DE POLIESTIRENO  
EXPANDIDO





La Espuma de Poliestireno Expandido tiene las siguientes cualidades:

- No es Tóxico
- No Contiene Cloro-Fluorocarbonos
- Es Reciclable
- Es Autoextinguible
- Es Ligero
- Es Fácil de Transportar
- Aislante Térmico
- Aislante Acústico
- No se pudre
- No contamina
- No provoca daños a la salud

Las placas aislantes de Poliestireno Expandido son un material con mucha aceptación en la industria de la construcción para revestimiento térmico de muros, cubiertas y cimientos de frigoríficos, edificios, naves industriales, locales comerciales y casas habitación por su gran resistencia al paso del calor. Una característica importante para el aislamiento es su baja conductividad térmica, además es un elemento que tiene una baja absorción de agua, lo que impide el crecimiento en el mismo de hongos y bacterias.

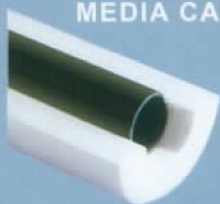
La placa aislante es producto de un corte de grandes bloques de Poliestireno Expandido, obtenidos a partir de la expansión controlada de Perlas de Poliestireno expansible obteniéndose productos con las propiedades termofísicas de las tablas adjuntas.



### PLACAS

La placa de Espuma de Poliestireno Expandido proporciona aislamiento térmico y acústico, facilidad de manejo y un importante ahorro.

Espesor (pulgadas)	Tamaño (metros)	Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )	Uso
1/2	3/4	2.44 x 1.22	N-05
1	1 1/4	1.22 x 1.22	
1 1/2	1 3/4	1.22 x .61	11
2	3	.61 x .61	17
4	5	2.00 x 1.00	
6	8	1.00 x 1.00	
10	20	1.00 x .50	AD-23
		.50 x .50	Cámaras de Refrigeración

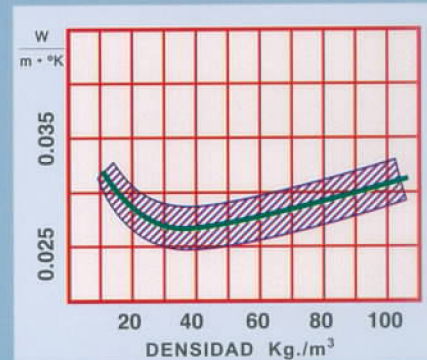


### MEDIA CAÑA

Fabricamos medias cañas para aislamiento de tubería galvanizada, de cobre, de aluminio, o de acero; para vapor, agua caliente o temperaturas por debajo de cero, desde 1/4" hasta 20" de diámetro en 4" de espesor por un largo máximo de un metro.

CONDUCTIVIDAD CALORIFICA =

$$\lambda = \frac{\text{Kcal}}{\text{mh } ^\circ\text{C}}$$



Coefficiente de conductividad calorifica del material expandido de Poliestireno a 10° C en función del peso volumétrico.

Los Cortes y Medidas especiales de placas o láminas se pueden hacer a solicitud del cliente dentro de los rangos que aquí mencionamos.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO



## AISLANTES Y EMPAQUES S.A de C.V

### AE Guadalajara, Jal.

Av. Alemania 1685  
Col. Moderna C.P. 44190  
Tels: (33) 3810 1825,  
3810 1826  
Fax: 3811 3508

### AE San Luis Potosí, S.L.P.

Av. Cubilote 1316 - B  
Parque Fundidores C.P. 78395  
Tels: (444) 824 1196,  
824 1197  
Fax: 824 1199

### AE Tuxpan, Ver.

Carr. Tuxpan - Tampico  
Km. 12.24  
Ejido Buenos Aires  
C.P. 92770  
Tel: (783) 581 8646

### AE Culiacán, Sin.

Carretera Costa Rica 1555  
Poniente Lote 9  
Parque Industrial Costa Rica  
C.P. 80430  
Tel: (667) 170 8010

[www.aislantesyempaques.com](http://www.aislantesyempaques.com)

e-mail: [aislantes@prodigy.net.mx](mailto:aislantes@prodigy.net.mx)