


## A Placas de aluminio



### Características

- Dimensiones reducidas.
- Gran flexibilidad.
- Formas rectangulares.
- Instalación rápida y fácil.
- Cualquier tensión bajo pedido.
- Placas con certificación  bajo pedido.
- Longitud del cable de alimentación : 1 m en standard.
- Producción especial bajo demanda.
- Indico de protección : IP54

### Aplicaciones

Las placas calefactoras de aluminio se utilizan en eliminar esta palabra numerosos casos en los que la extensión de la superficie a calentar es elevada y la potencia necesaria es relativamente baja, para evitar la formación de hielo o para mantener la temperatura hasta + 80°C.

Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



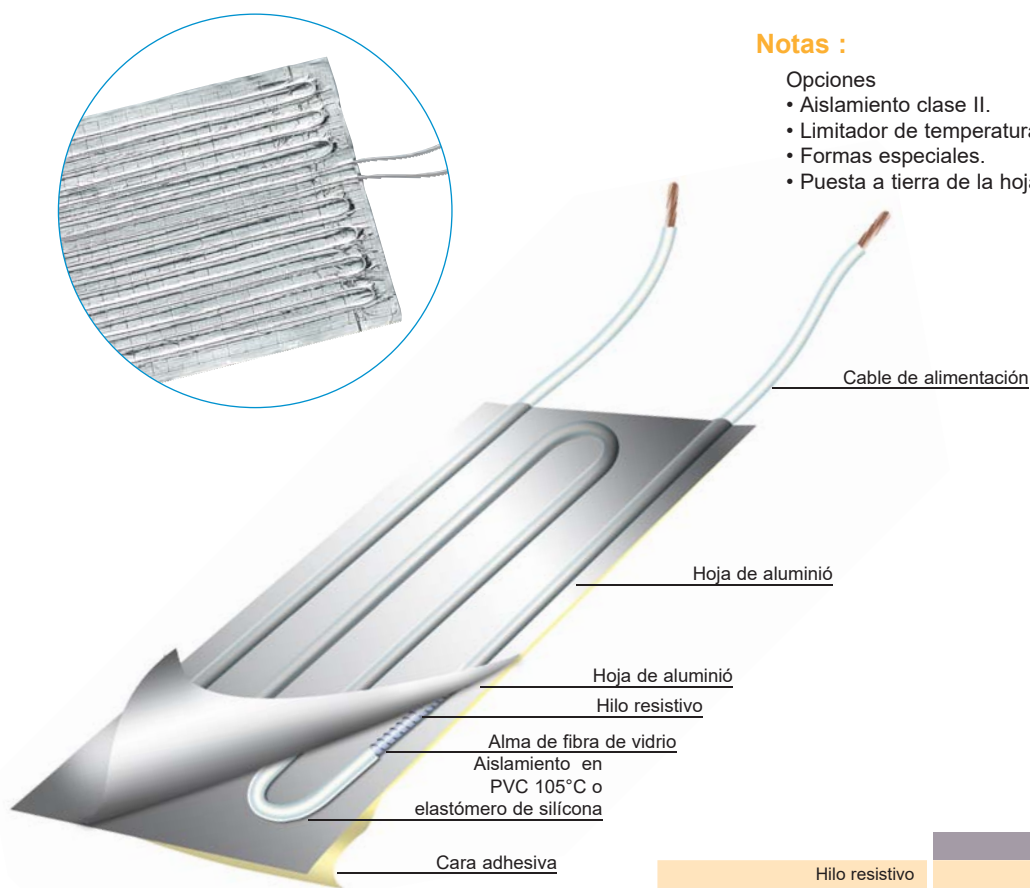
### Normas

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

C22.2 N° 210 (cUL) bajo demanda  
UL758 (UL) bajo demanda

### Notas :

- Opciones
- Aislamiento clase II.
- Limitador de temperatura.
- Formas especiales.
- Puesta a tierra de la hoja de aluminio.



	Placas aluminio
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Superficie máxima	1.5 m <sup>2</sup>
Longitud máxima	3 m
Anchura máxima	1 m
Espesor	~ 3 mm (exceptuando el sobre-espesor en la conexión)
Potencia máxima	0.25 W/cm <sup>2</sup>
Temperatura superficial admisible	de - 60°C a + 110°C
Temperatura máxima de mantenimiento	+ 80°C
Tolerancia	Potencia ± 10%

### Utilización

Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes.

#### FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
Z.A. du Bois Rond  
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

#### FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd  
51 Goldhill Plaza #08-11  
SINGAPORE 308900  
Tel : + 65 6255.4778  
Fax : + 65 6255.4779  
E-mail : sales@omerin.com.sg

#### FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate  
Primrose Hill - KINGS LANGLEY  
Hertfordshire - WD4 8ST - UK  
Tel : + 44 (0) 1923 274477  
Fax : + 44 (0) 1923 270264  
E-mail : sales@omerin.co.uk

#### FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH  
Buchwiese 16  
D-65510 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com