

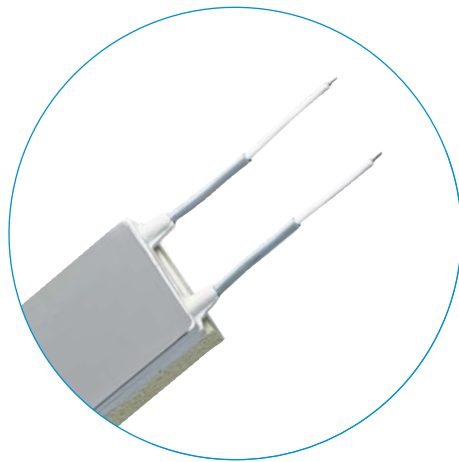
## PLA

### Plaquetas calefactoras



### Características

- Instalación fácil.
- Buena resistencia a las condiciones adversas, tanto climatológicas como físicas y químicas, habituales en el entorno de las vías ferroviarias.
- Producción especial bajo demanda.



### Aplicaciones

Las plaquetas calefactoras están especialmente diseñadas para mantener libres de hielo los cambios de agujas ferroviarias.

Se fijan mediante clips de acero inoxidable.

Se pueden montar varias plaquetas, unas a continuación de otras (15 máximo).

Las conexiones entre plaquetas se efectúan mediante conectores tubulares y cubiertas termorretráctiles.

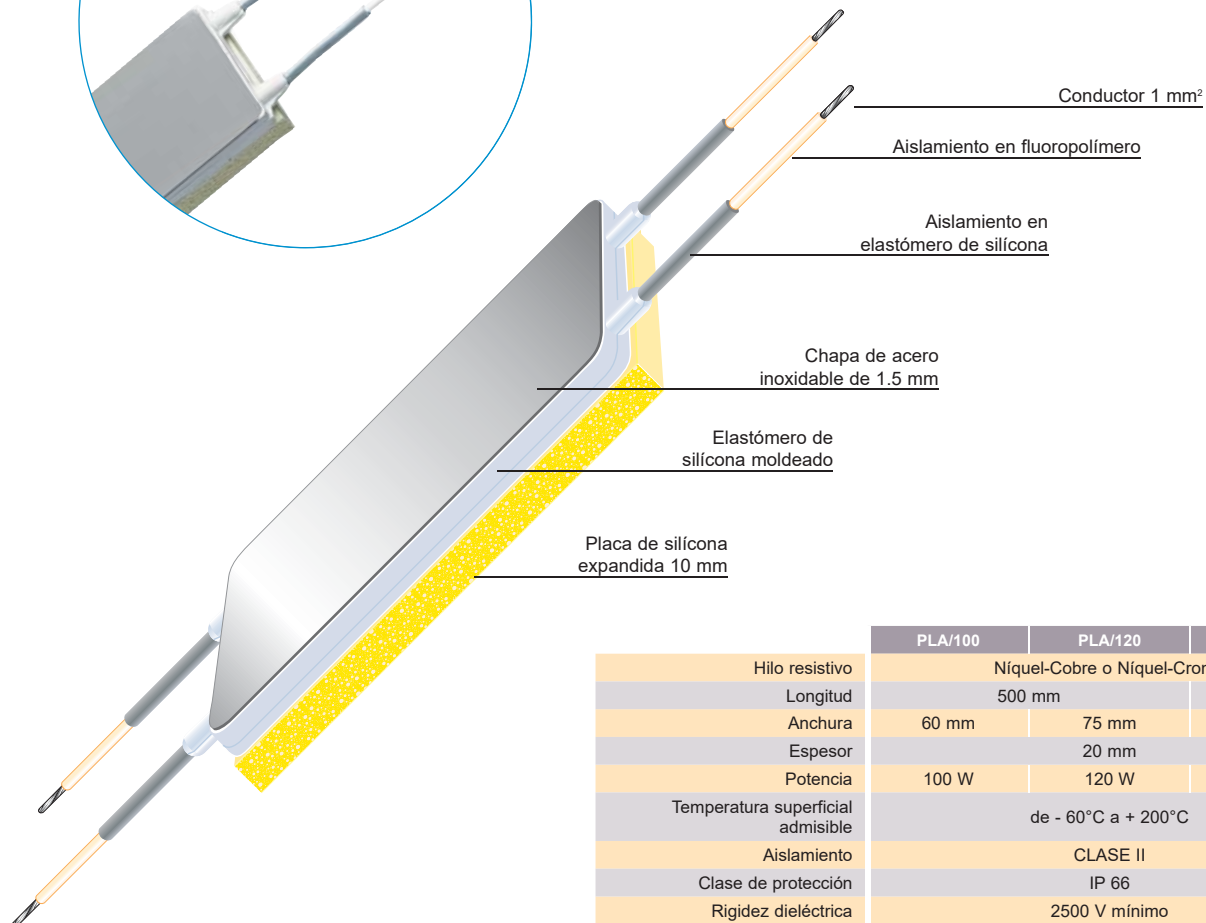
Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



### Normas

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

NF EN 60077-1  
NF EN 60077-2



	PLA/100	PLA/120	PLA/200
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo		
Longitud	500 mm		
Anchura	60 mm	75 mm	110 mm
Espesor	20 mm		
Potencia	100 W	120 W	200 W
Temperatura superficial admisible	de - 60°C a + 200°C		
Aislamiento	CLASE II		
Clase de protección	IP 66		
Rigidez dieléctrica	2500 V mínimo		
Resistencia de aislamiento	100 MΩ mínimo		
Peso	1 kg aproximadamente		

### 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