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.

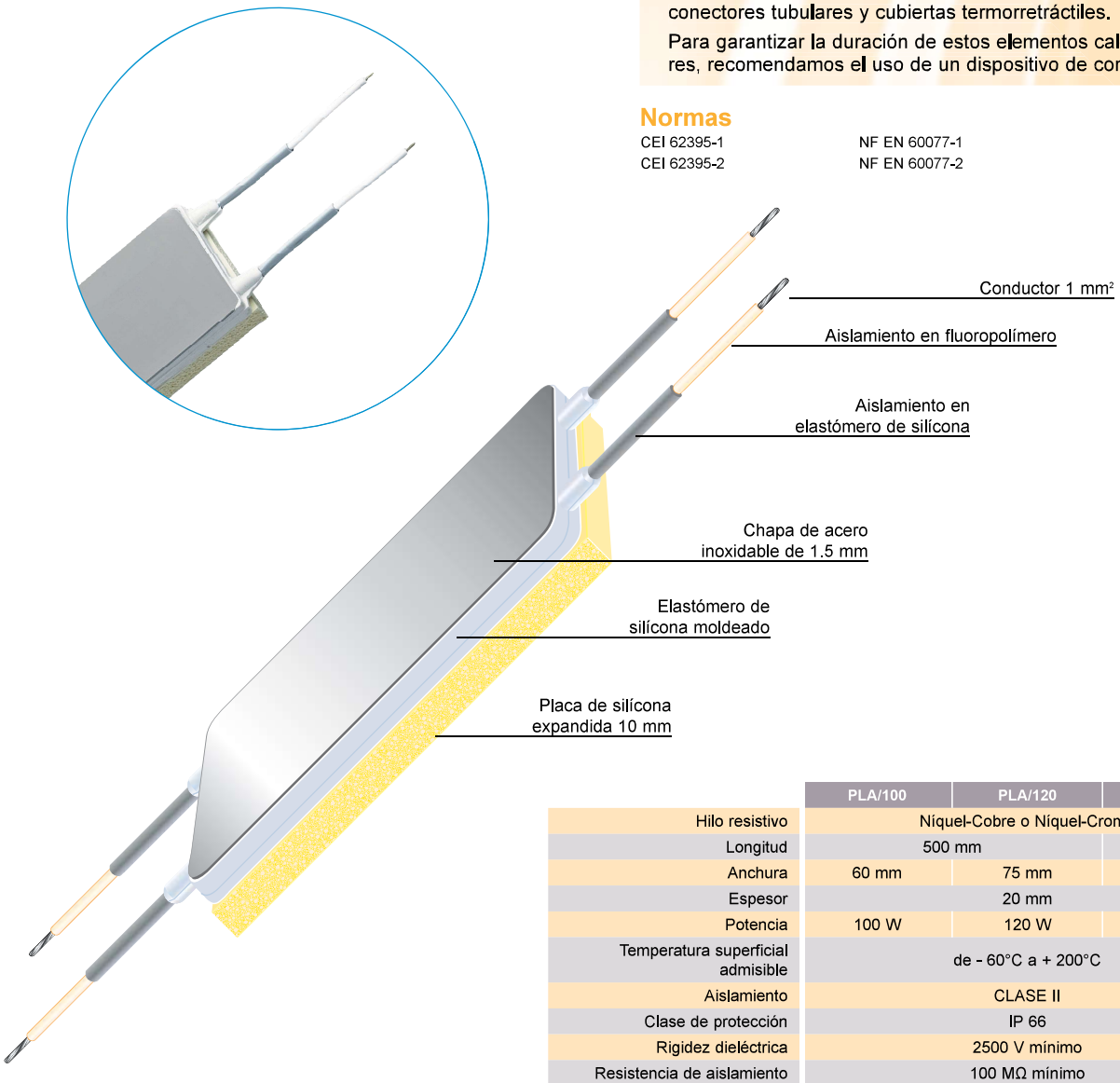
Se pueden montar varias plaquetas, unas a continuación de otras (15 máximo).

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	NF EN 60077-1
CEI 62395-2	NF EN 60077-2



	PLA/100	PLA/120	PLA/200
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo		
Longitud	500 mm		450 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