

## SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

 PLA  
 Plaquettes chauffantes


## Caractéristiques

- Installation aisée.
- Bonne résistance aux contraintes climatiques, physiques et chimiques de l'environnement des voies ferrées.
- Fabrication spéciale sur demande.

## Applications

Les plaquettes chauffantes sont spécialement étudiées pour la mise hors gel des aiguillages ferroviaires.

Celles-ci sont fixées à l'aide de clips en acier inoxydable. Plusieurs plaquettes peuvent être montées les unes à la suite des autres (15 maximum).

Les connexions entre plaquettes s'effectuent à l'aide de connecteurs tubulaires et de gaine thermorétractable.

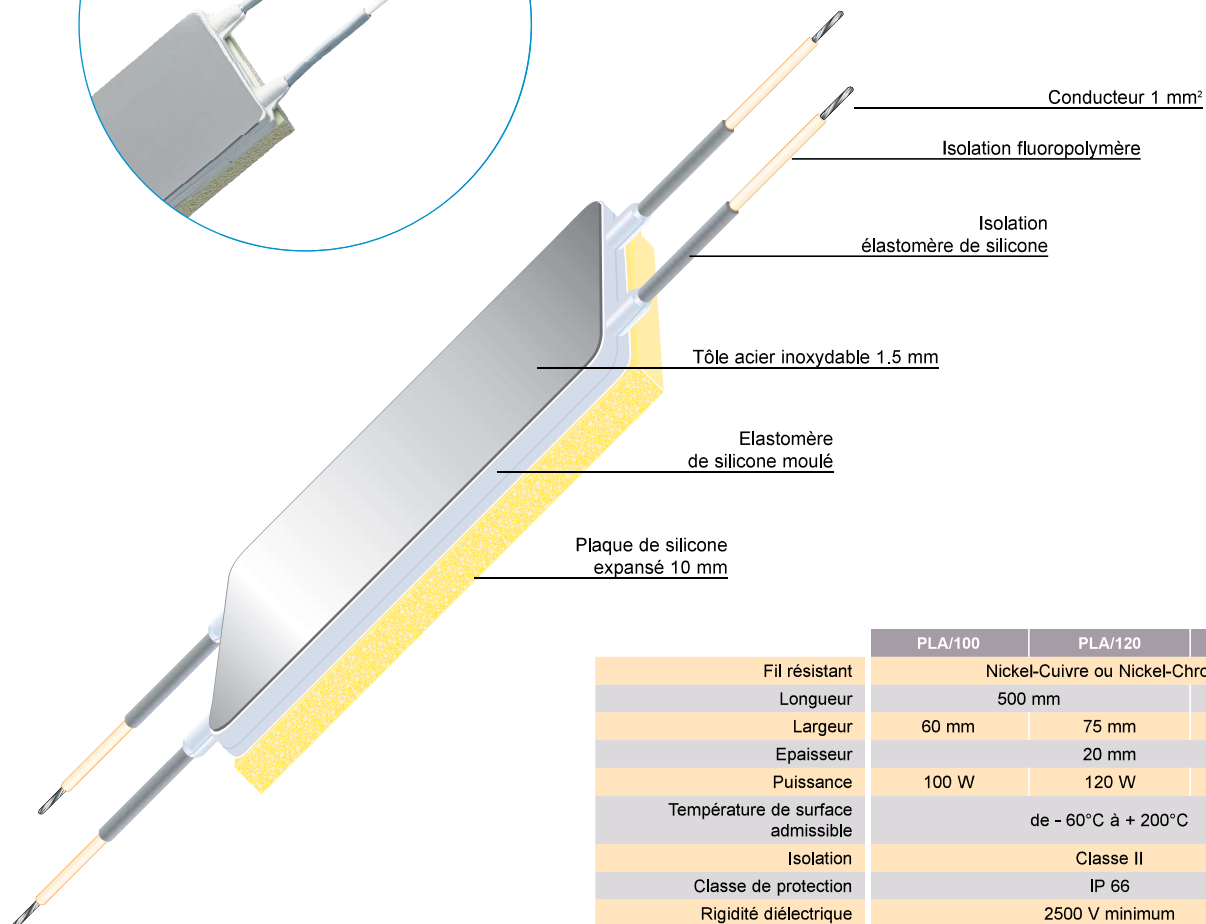
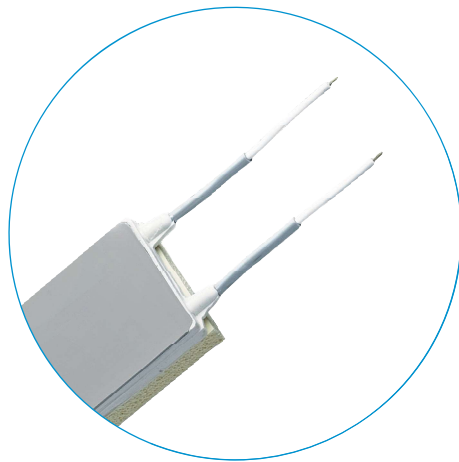
Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



## Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

NF EN 60077-1  
NF EN 60077-2



	PLA/100	PLA/120	PLA/200
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome		
Longueur	500 mm		
Largeur	60 mm	75 mm	110 mm
Épaisseur	20 mm		
Puissance	100 W	120 W	200 W
Température de surface admissible	de - 60°C à + 200°C		
Isolation	Classe II		
Classe de protection	IP 66		
Rigidité diélectrique	2500 V minimum		
Résistance d'isolement	100 MΩ minimum		
Poids	1 kg environ		

## Utilisation

Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

## 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  
Tél : + 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  
Tél : + 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  
Tél : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com