

CV - CV/I

Cordons isolation soie de verre



Caractéristiques

- Haute flexibilité.
- Forte puissance 125 W/m.
- Haute température, jusqu'à 450°C.
- Non protégé contre l'humidité.
- Rayon de courbure supérieur à 10 mm.
- Câble d'alimentation : longueur 500 mm en standard.

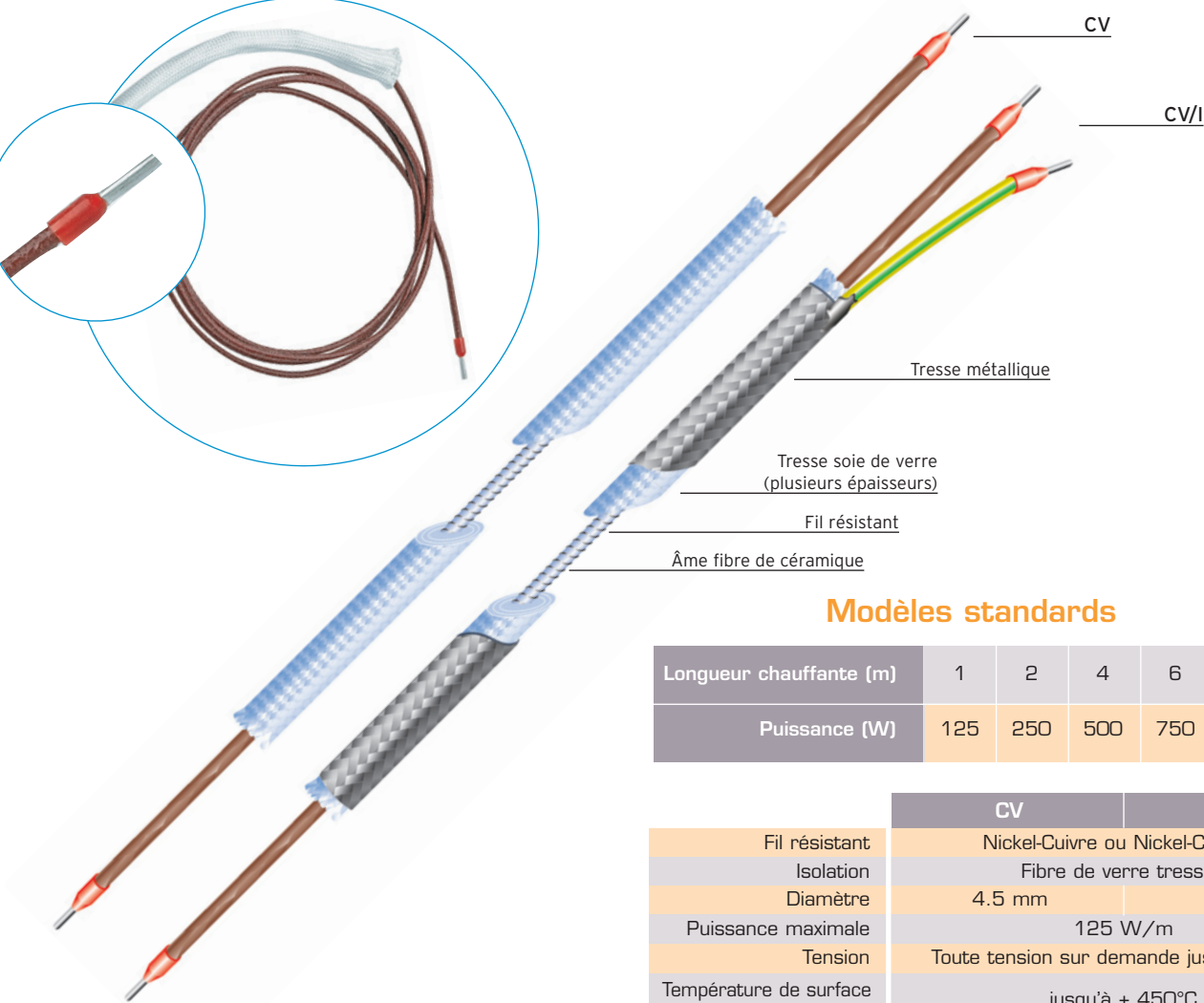
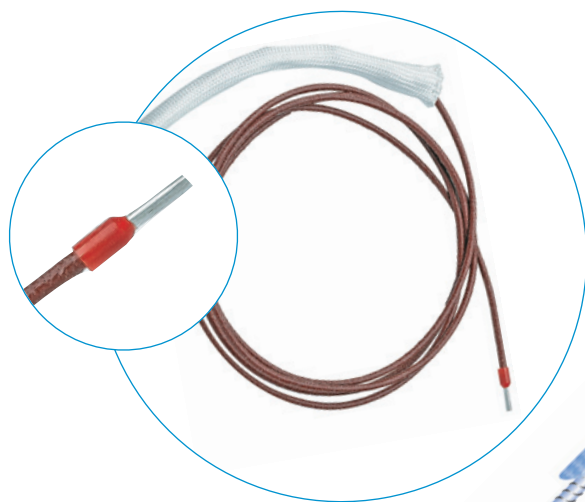
- **CV** : cordons isolation fibre de verre.
- **CV/I** : avec tresse acier inoxydable et conducteur de mise à la terre.

Applications

Les cordons chauffants isolés fibre de verre CV et CV/I sont utilisables principalement en laboratoires et dans l'industrie, lorsque l'on doit chauffer rapidement à haute température.

Ces cordons sont très flexibles, mais n'étant pas étanches, ils ne sont utilisables que dans une ambiance sèche, en respectant les consignes de protection électrique en vigueur.

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



Modèles standards

| Longueur chauffante (m) | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Puissance (W) | 125 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 |

| | CV | CV/I |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| Fil résistant | Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome | |
| Isolation | Fibre de verre tressée | |
| Diamètre | 4.5 mm | 5 mm |
| Puissance maximale | 125 W/m | |
| Tension | Toute tension sur demande jusqu'à 230 V | |
| Température de surface admissible | jusqu'à + 450°C | |
| Tolérances | Puissance : ± 10 % Diamètre : ± 0.5 mm Longueur : ± 1 % | |
| Isolation des connexions | Fibre de verre | |
| Protection | Sans mise à la terre | Avec mise à la terre |

Utilisation

Les cordons chauffants sont des résistances série. 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
Tel : + 33 (0)4.72.48.30.90
Fax : + 33 (0)4.78.40.82.81
E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
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
Tennweg 2 B
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax : + 49 (0) 6126.83.99
E-mail : omeringmbh@omerin.com