

## 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.
- Cordons isolation fibre de verre.avec tresse acier inoxydable et conducteur de mise à la terre.
- Fabrication spéciale sur demande.

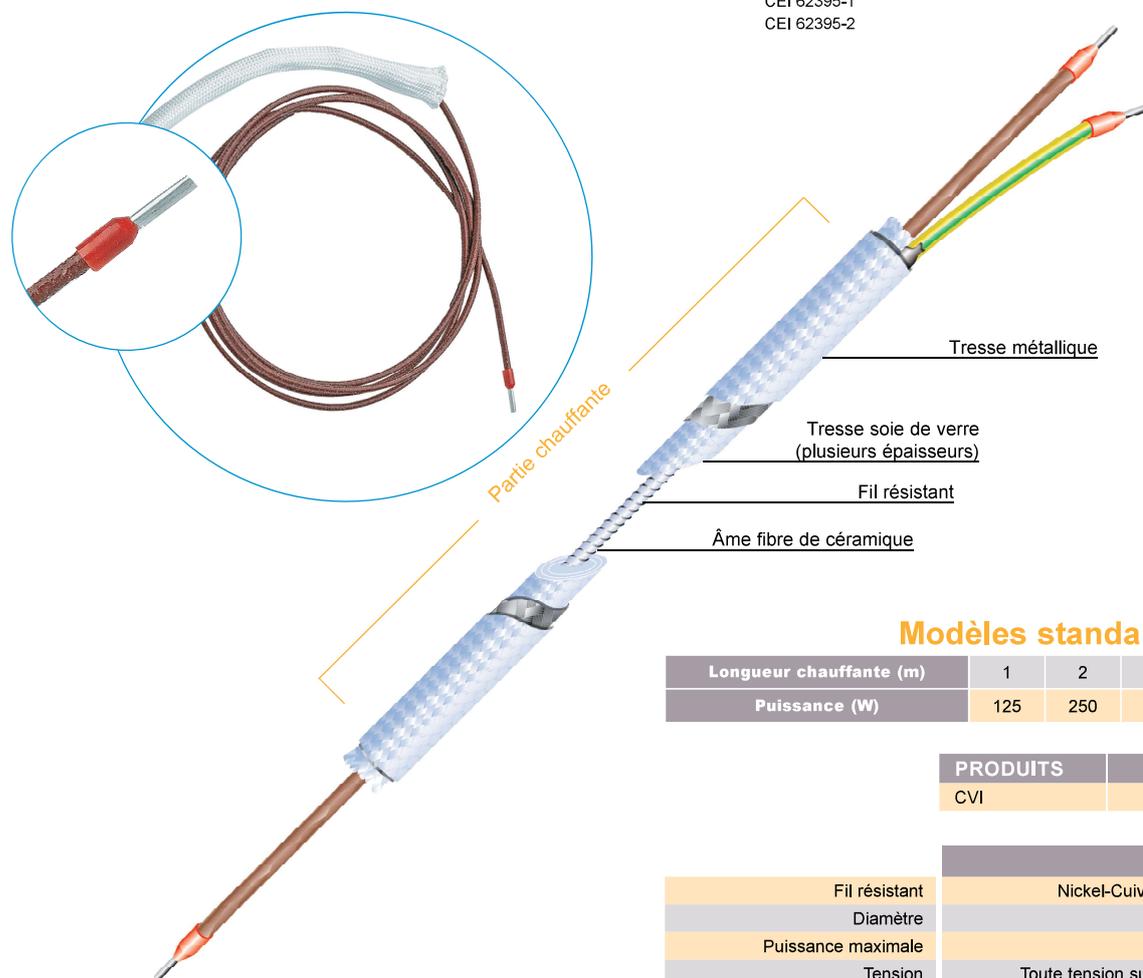
### Applications

Les cordons chauffants isolés fibre de verre 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.

### Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2



### Modèles standards

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

PRODUITS	CLASSE D'ISOLEMENT
CVI	CLASSE I (mise à la terre)

CVI	
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Diamètre	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	Avec mise à la terre
Indice de protection	IP 40

### 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  
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