


## CS1

## Cordons fil inséré isolation élastomère de silicone



## Caractéristiques

La principale caractéristique de ce type de cordon est l'absence de surépaisseur à la jonction froide, repérée par une marque noire.

- Cordons  sur demande.
- Fabrication spéciale sur demande.

## Applications

Les cordons chauffants CS1 sont principalement incorporés dans l'électroménager, les équipements frigorifiques, et les machines spéciales produites en grande série, dans les cas où la protection contre le gel ou le maintien en température est nécessaire.

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

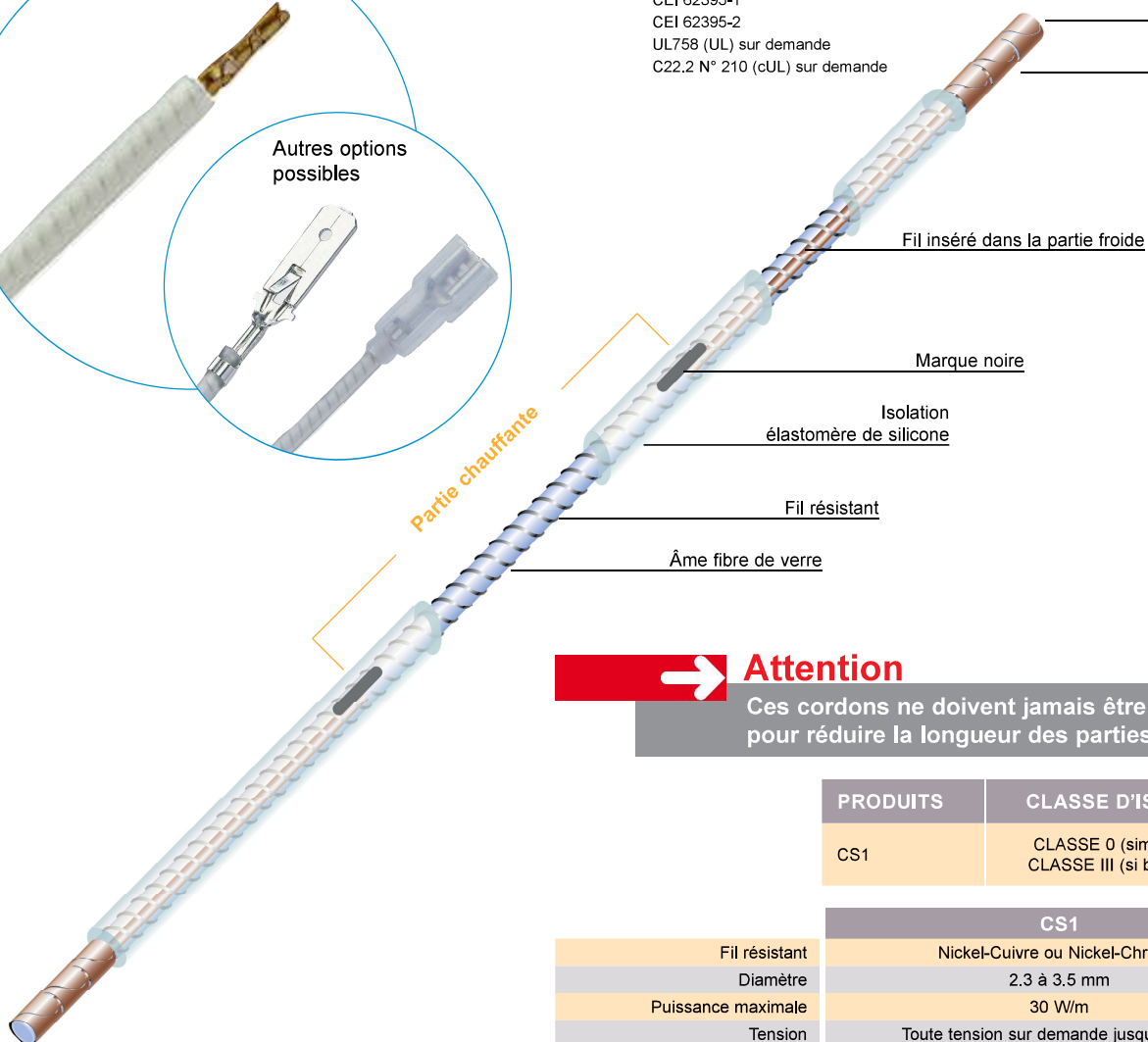
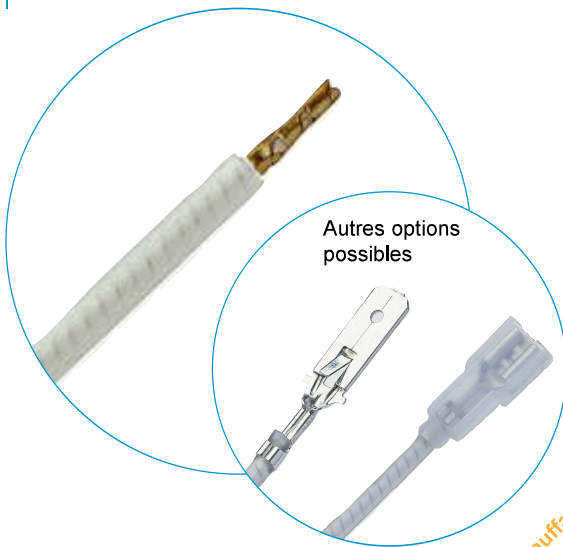


## Normes

CEI 62395-1  
 CEI 62395-2  
 UL758 (UL) sur demande  
 C22.2 N° 210 (cUL) sur demande

CS1

Embout



**Attention**

Ces cordons ne doivent jamais être recoupés pour réduire la longueur des parties froides.

## 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.

PRODUITS	CLASSE D'ISOLEMENT
CS1	CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension)

CS1	
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Diamètre	2,3 à 3,5 mm
Puissance maximale	30 W/m
Tension	Toute tension sur demande jusqu'à 500 V
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°C
Tolérances	Puissance : ± 10 % Diamètre : + 0,2 / - 0,1 mm Longueur : ± 1 %
Intensité maximale	2 A
Indice de protection	IP 66
Rayon de courbure	6 fois le diamètre

## 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