

SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

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

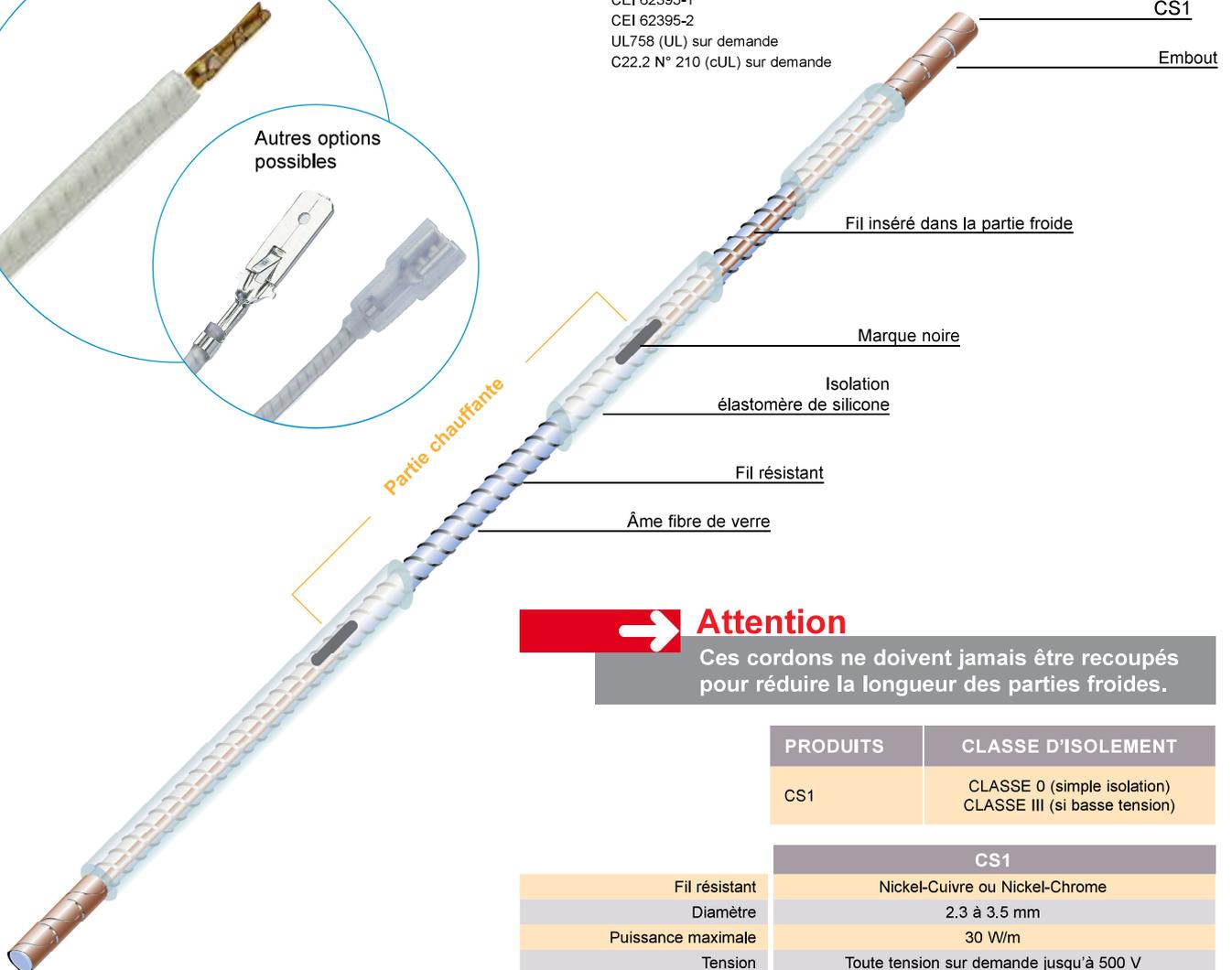
CEI 62395-1
 CEI 62395-2
 UL758 (UL) sur demande
 C22.2 N° 210 (cUL) sur demande

CS1

Embout


 Autres options
 possibles

Partie chauffante



Fil inséré dans la partie froide

Marque noire

Isolation
élastomère de silicone

Fil résistant

Âme fibre de verre


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