

SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

CS - CS/T - CS/TW - CS/I - CS/IW

Cordons isolation élastomère de silicone



Caractéristiques

- Isolation des connexions surmoulées.
- Câble d'alimentation : longueur 1 m en standard
- CS : cordons isolation élastomère de silicone.
- CS/T : avec tresse cuivre étamé et conducteur de mise à la terre.
- CS/TW : avec tresse cuivre étamé pour protection mécanique, sans conducteur de mise à la terre.
- CS/I : avec tresse acier inoxydable et conducteur de mise à la terre.
- CS/IW : avec tresse acier inoxydable pour protection mécanique sans conducteur de mise à la terre.
- Fabrication spéciale sur demande.

Applications

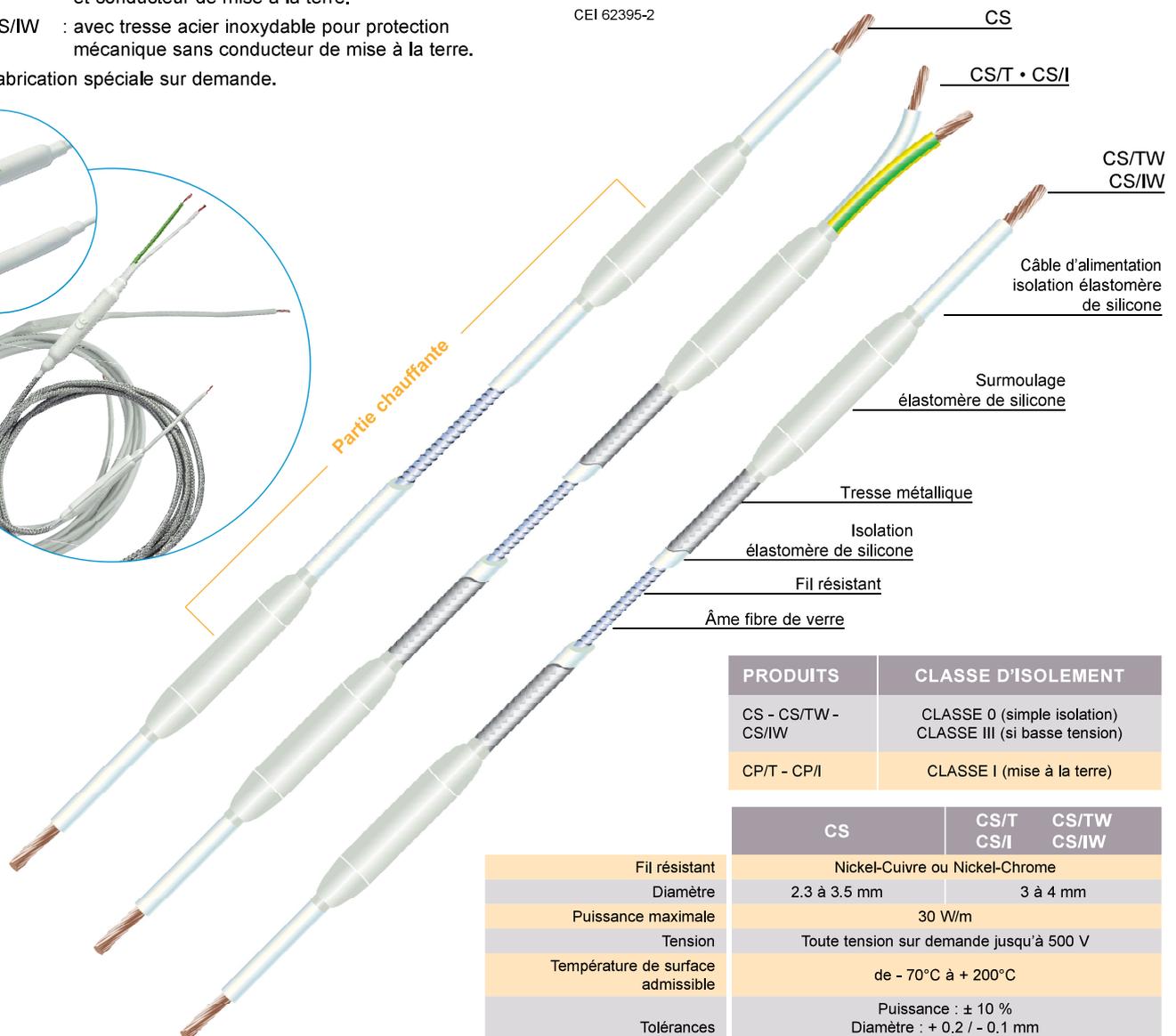
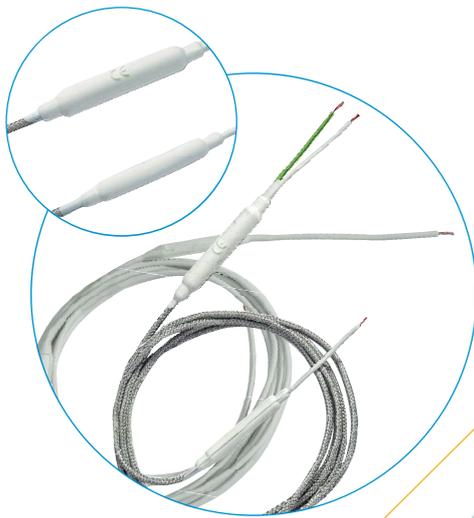
Les cordons chauffants CS, CS/T, CS/TW, CS/I et CS/IW sont principalement utilisés dans l'électroménager, la réfrigération et les machines où la protection contre le gel ou le maintien en température est nécessaire.

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



Normes

CEI 62395-1
CEI 62395-2



PRODUITS	CLASSE D'ISOLEMENT
CS - CS/TW - CS/IW	CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension)
CP/T - CP/I	CLASSE I (mise à la terre)

	CS	CS/T CS/I	CS/TW CS/IW
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome		
Diamètre	2.3 à 3.5 mm	3 à 4 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 %		
Isolation des connexions	Surmoulage silicone étanche		
Indice de protection	IP 66		
Rayon de courbure	6 fois le diamètre		

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