

### CS2 - CS2/T - CS2/TW - CS2/I - CS2/IW

#### Cordons isolation élastomère de silicone



#### Caractéristiques

- Câble d'alimentation : longueur 1 m en standard.
- CS2 : cordons isolation élastomère de silicone.
- CS2/T : avec tresse cuivre étamé et conducteur de mise à la terre.
- CS2/I : avec tresse acier inoxydable et conducteur de mise à la terre.
- CS2/TW : avec tresse cuivre étamé pour protection mécanique, sans conducteur de mise à la terre.
- CS2/IW : avec tresse acier inoxydable pour protection mécanique, sans conducteur de mise à la terre.
- Fabrication spéciale sur demande.

#### Applications

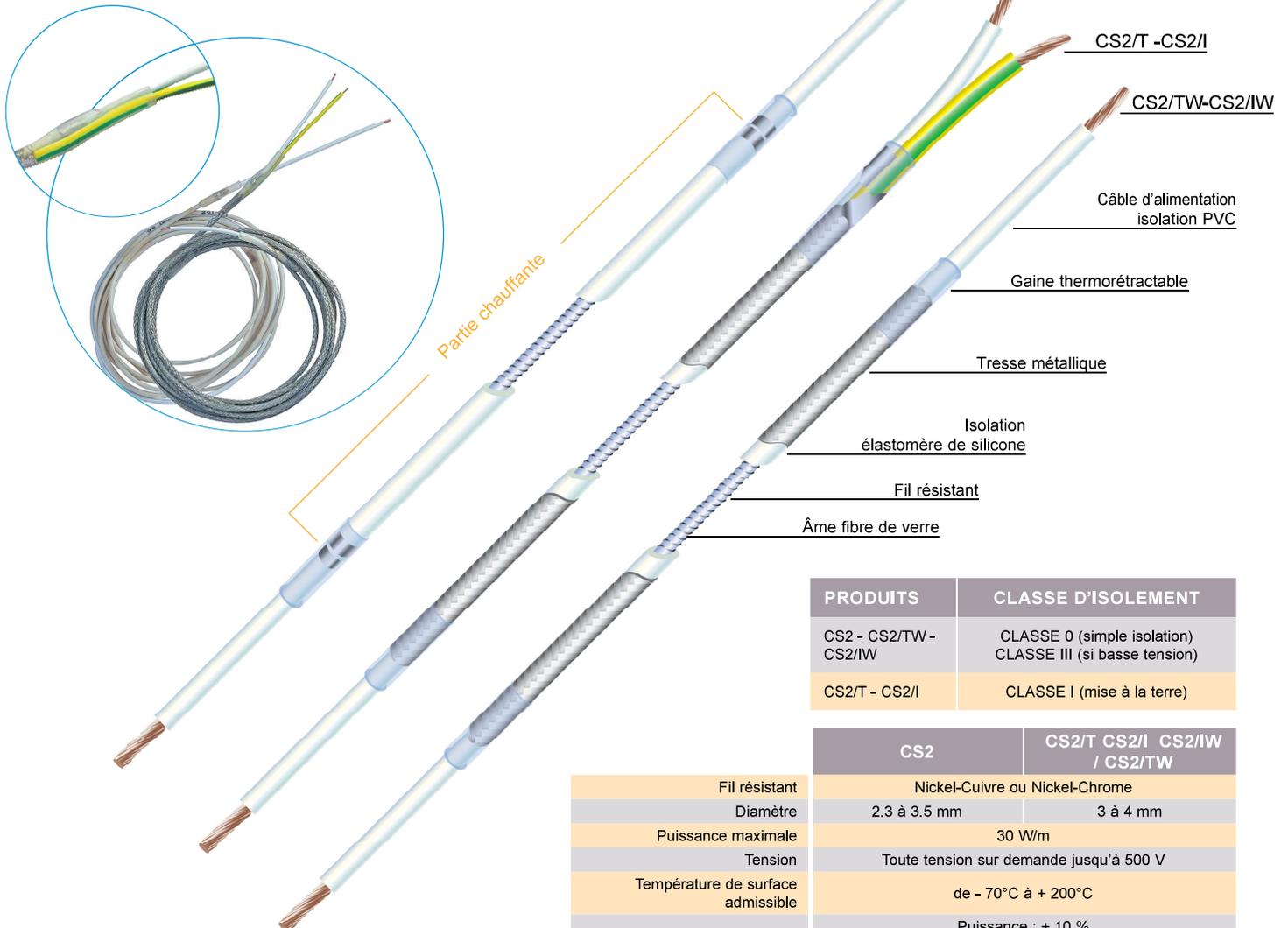
Les cordons chauffants CS2, CS2/T et CS2/TW sont principalement utilisés dans l'électroménager, la réfrigération et les machines où la protection contre le gel ou le maintien en température est nécessaire.

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
CS2 - CS2/TW - CS2/IW	CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension)
CS2/T - CS2/I	CLASSE I (mise à la terre)

	CS2	CS2/T CS2/I CS2/IW / CS2/TW
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	Gaine thermorétractable avec adhésif	
Indice de protection	IP 54	
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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 : [omerinmbh@omerin.com](mailto:omerinmbh@omerin.com)