

# CSC - CSC/T - CSC/I - CSC/TS

## Cordons d'écoulement isolation élastomère de silicone



### Caractéristiques

- Totalemment étanche.
- Extrêmement flexible.
- Toute tension sur demande.
- Câble d'alimentation : longueur 1 m en standard.
- CSC : cordons d'écoulement isolation élastomère de silicone.
- CSC/T : avec tresse cuivre étamé pour mise à la terre et protection mécanique.
- CSC/I : avec tresse acier inoxydable pour mise à la terre et protection mécanique.
- CSC/TS : avec tresse cuivre étamée et isolation élastomère de silicone.
- Fabrication spéciale sur demande.

### Applications

Les résistances CSC, CSC/T, CSC/I et CSC/TS sont conçues pour être disposées à l'intérieur des tuyauteries d'écoulement d'eau de dégivrage des équipements frigorifiques installés dans les chambres froides.

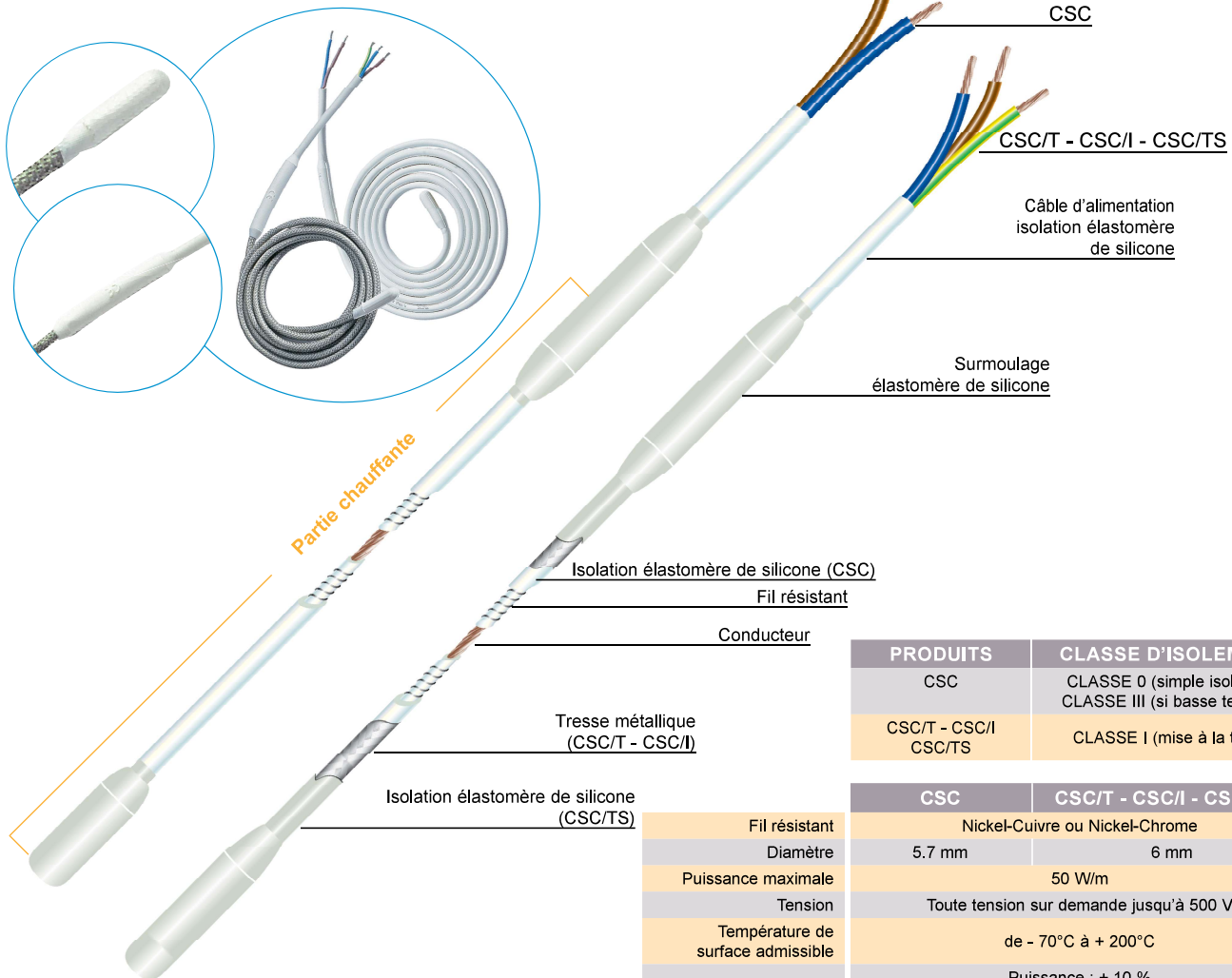
Elles fonctionnent uniquement lors des cycles de dégivrage.

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
CSC	CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension)
CSC/T - CSC/I CSC/TS	CLASSE I (mise à la terre)

	CSC	CSC/T - CSC/I - CSC/TS
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome	
Diamètre	5.7 mm	6 mm
Puissance maximale	50 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 extrémités	Surmoulage silicone étanche	
Indice de protection	IP66	
Rayon de courbure	6 fois le diamètre	

### Utilisation

Les cordons d'écoulement 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)