

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.

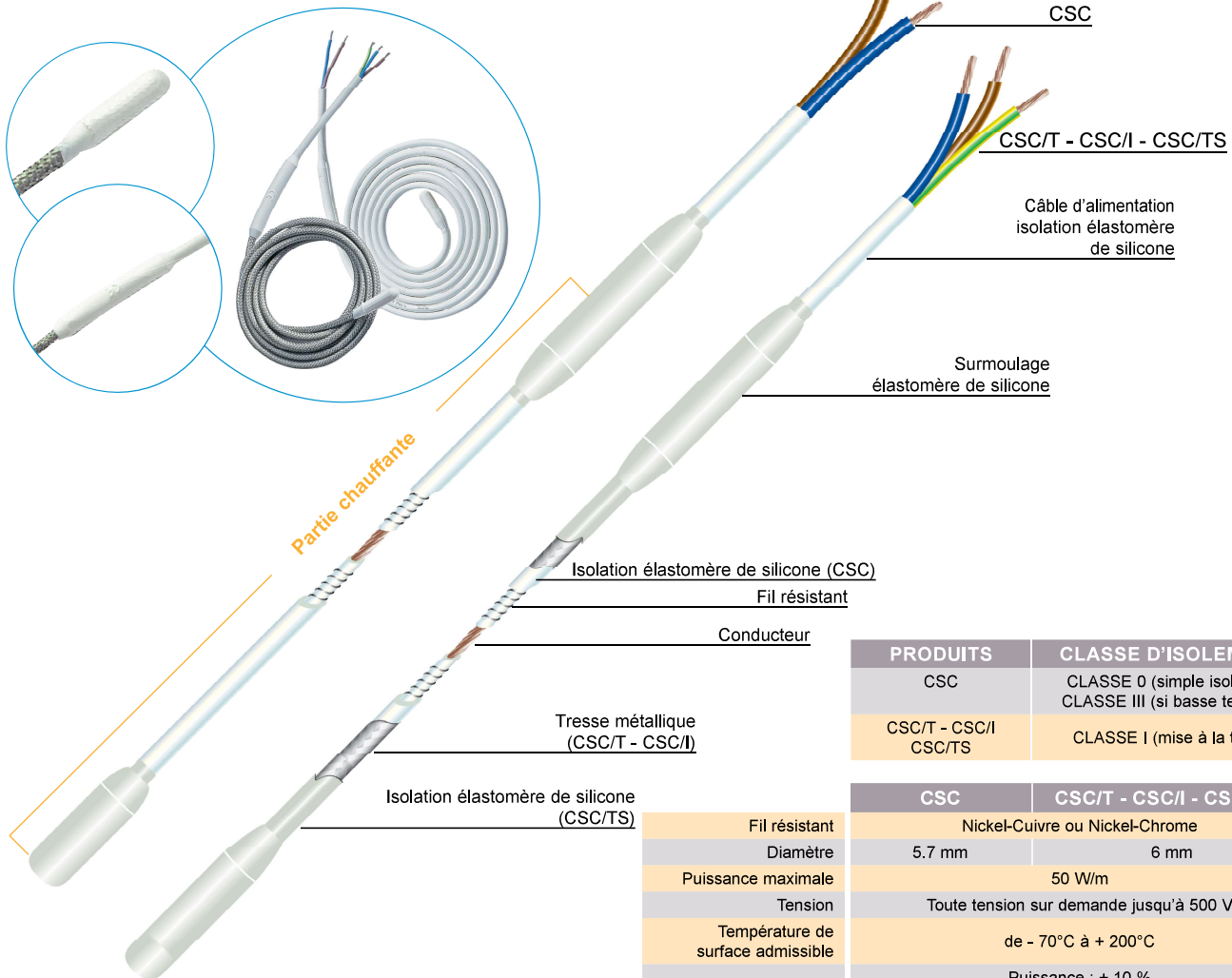
Elles fonctionnent uniquement lors des cycles de dégivrage.

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

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 : omerinmbh@omerin.com