

C1S - C1S/T - C1S/I

Cordes isolation élastomère de silicone



Caractéristiques

- Cordes  sur demande.
- C1S : cordes isolation élastomère de silicone.
- C1S/T : avec tresse cuivre étamé pour protection mécanique et mise à la terre.
- C1S/I : avec tresse acier inoxydable pour protection mécanique et mise à la terre.
- Fabrication spéciale sur demande.

Applications

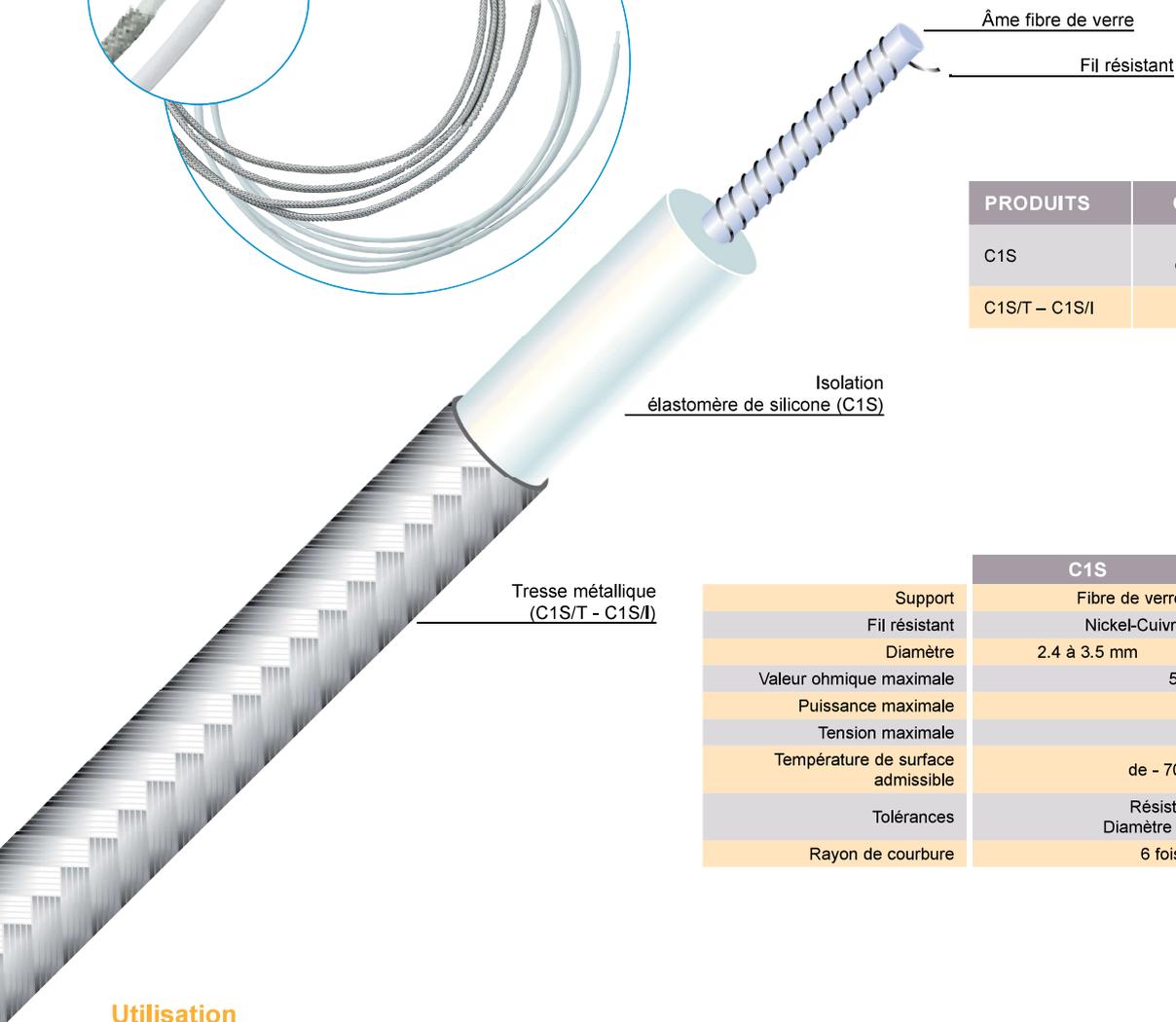
Les cordes chauffantes C1S, C1S/T et C1S/I sont principalement utilisées dans l'électroménager, l'industrie du froid, ou dans les machines qui nécessitent une protection contre le gel ou un maintien en température.

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



| PRODUITS | CLASSE D'ISOLEMENT |
|---------------|--|
| C1S | CLASSE 0 (simple isolation) CLASSE III (si basse tension) |
| C1S/T - C1S/I | CLASSE I (mise à la terre) |

| | C1S | C1S/T - C1S/I |
|-----------------------------------|--|---------------|
| Support | Fibre de verre Ø 0.7 ou Ø 1.1 mm | |
| Fil résistant | Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome | |
| Diamètre | 2.4 à 3.5 mm | 2.7 à 3.8 mm |
| Valeur ohmique maximale | 5000 Ω/m | |
| Puissance maximale | 30 W/m | |
| Tension maximale | 600 V | |
| Température de surface admissible | de - 70°C à + 200°C | |
| Tolérances | Résistance : ± 10 % Diamètre : + 0.2 / - 0.1 mm | |
| Rayon de courbure | 6 fois le diamètre | |

Utilisation

Les cordes chauffantes 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