

CSC2

Cordons d'écoulement isolation élastomère de silicone



Caractéristiques

- Totalemment étanche.
- Double isolation.
- Extrêmement flexible.
- Tension 230 V en standard.
- Câble d'alimentation : longueur 1 m.
- Fabrication spéciale sur demande.

Applications

Les résistances CSC2 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.

Note : La puissance la plus couramment utilisée est de 50 W/m. Cependant, dans le cas de matériaux plastiques, il est fortement conseillé d'utiliser la gamme 40W/m.



Normes

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Fil inséré dans la partie froide

Marque noire

Isolation élastomère de silicone

Isolation élastomère de silicone

Fil résistant

Âme fibre de verre

Câble conducteur

Partie chauffante

Surmoulage élastomère de silicone
9 x 7 mm
Longueur 20 mm

Modèles standards

Longueur (m)	CSC2	
	40 W/m	50 W/m
1	40 W	50 W
1.3	52 W	65 W
1.5	60 W	75 W
2	80 W	100 W
3	120 W	150 W
4	160 W	200 W
5	200 W	250 W
6	240 W	300 W

Attention

Ces cordons ne doivent jamais être recoupés pour réduire la longueur des parties froides.

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.

	CSC2
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Section	5 x 7 mm
Puissance	40 ou 50 W/m
Tension	Standard 230 V
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°C
Tolérances	Puissance : ± 10 % Diamètre : + 0.2 / - 0.1 mm Longueur : ± 1 %
Indice de protection	IP67
Rayon de courbure	6 fois l'épaisseur

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