FLEXDRAIN®



SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

www.flexelec.com

CSC₂ Cordons d'écoulement isolation élastomère de silicone

Caractéristiques

- · Totalement 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'ez 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

> > Fil résistant

Puissance

admissible

Tolérances

Température de surface

Indice de protection

Rayon de courbure

Section

Tension



Marque noire

Isolation élastomère de silicone

Isolation

Fil résistant

élastomère de silicone Âme fibre de verre Câble conducteur

Modèles standards

	CSC2	
Longueur (m)	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

Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome

5 x 7 mm 40 ou 50 W/m

Standard 230 V

de - 70°C à + 200°C

Puissance : ± 10 % Diamètre : + 0.2 / - 0.1 mm

Longueur: ± 1 %

IP67

6 fois l'épaisseur

Surmoulage élastomère de silicone 9 x 7 mm Longueur 20 mm

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.

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 Fax: +65.6255.4779 E-mail: sales@omerin.com.sg FLEXELEC (UK) Ltd

PLEAELEU (UN) 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

Die Hind Gillon Buchwiese 16 D-65510 IDSTEIN - GERMANY Tel: + 49 (0) 6126.94.31-0 Fax: + 49 (0) 6126.83.999 E-mail: omeringmbh@omerin.com