

## CS1

## Cordons fil inséré isolation élastomère de silicone



## Caractéristiques

La principale caractéristique de ce type de cordon est l'absence de surépaisseur à la jonction froide, repérée par une marque noire.

- Cordons  sur demande.

## Applications

Les cordons chauffants CS1 sont principalement incorporés dans l'électroménager, les équipements frigorifiques, et les machines spéciales produites en grande série, dans les cas où la protection contre le gel ou le maintien en température est nécessaire.

Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



CS1

Embout

Fil inséré dans la partie froide

Marque noire

Isolation élastomère de silicone

Fil résistant

Âme fibre de verre



## Attention

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

## Utilisation

Les cordons chauffants 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.

	CS1
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Isolation	Elastomère de silicone
Diamètre	2.3 à 3.5 mm
Puissance maximale	30 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 %
Intensité maximale	2 A

## FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
Z.A. du Bois Rond  
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
Tel : + 33 (0)4.72.48.30.90  
Fax : + 33 (0)4.78.40.82.81  
E-mail : flexelec@omerin.com

## FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd  
51 Goldhill Plaza #08-12/01  
SINGAPORE 308900  
Tel : + 65.6255.4778  
Fax : + 65.6255.47799  
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