

SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

FTS0 - FTS0/T - FTS0/TS

Câbles à puissance constante

isolation élastomère de silicone pour la réfrigération



Caractéristiques

- Se coupe à longueur sur chantier.
- Terminaison extrêmement simple.
- Sortie froide incorporée, pas de connexion supplémentaire.
- Disponible en 25, 40 ou 50 W/m.
- Alimentation 230 V (24 V et 115 V sur demande).
- FTS0 : câbles à puissance constante isolation élastomère de silicone.
- FTS0/T : avec tresse cuivre étamé. Protection mécanique et mise à la terre.
- FTS0/TS : avec tresse cuivre étamé et gainage extérieur isolation élastomère de silicone.
- Fabrication spéciale sur demande.

Applications

Les câbles FTS0 sont destinés à la réfrigération industrielle. Grâce à leur grande flexibilité ils peuvent être incorporés dans l'encadrement des portes de chambres froides.

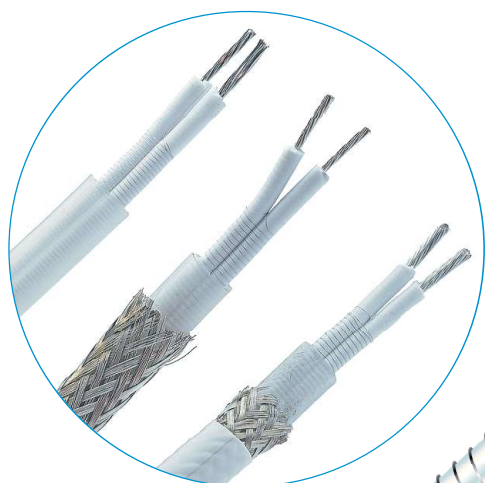
Ils ne doivent pas être utilisés pour des maintiens en température.

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



Normes

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Conducteur cuivre étamé 0.75 mm²

Isolation élastomère de silicone

Point de contact

Fil résistant

Isolation élastomère de silicone (FTS0)

Tresse cuivre étamé (FTS0/T)

Gainage extérieur
isolation élastomère de silicone (FTS0/TS)

	FTS0 25	FTS0 40	FTS0 50
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome		
Dimensions	FTS0 : 5 x 7 mm		
	FTS0/T : 5.5 x 7.5 mm		
	FTS0/TS : 7.5 x 9.5 mm		
Puissance	25 W/m	40 W/m	50 W/m
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°C		
Longueur maximale de circuit	65 m	50 m	44 m
Distance entre 2 points de contact consécutifs	0.5 m		
IP54 avec nos kits	IP54 avec nos kits		
Rayon de courbure mini	6 fois l'épaisseur du câble		

Utilisation

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