

SYSTÈMES DE MAINTIEN EN TEMPÉRATURE

FTP - FTP/T - FTP/I - FTP/TP

Câbles à puissance constante isolation PVC



Caractéristiques

- Robuste et flexible.
- Se coupe à longueur sur chantier.
- Terminaison extrêmement simple.
- Sortie froide incorporée, pas de connexion supplémentaire.
- Disponible en 10, 15 et 20 W/m.
- Alimentation 230 V en standard (115 V et 400 V sur demande).
- FTP : câbles à puissance constante isolation PVC.
- FTP/T : avec tresse cuivre étamé. Protection mécanique et mise à la terre.
- FTP/I : avec tresse acier inoxydable. Protection mécanique et mise à la terre.
- FTP/TP : avec tresse cuivre et gainage extérieur PVC anticorrosion.
- Fabrication spéciale sur demande.

Applications

Les câbles FTP conviennent particulièrement pour la protection contre le gel et le maintien à basse température.

Parmi les câbles à puissance constante à usage industriel, cette version avec isolation PVC est la plus économique.

Le FTP 10 (10 W/m) est recommandé pour les tuyauteries plastiques.

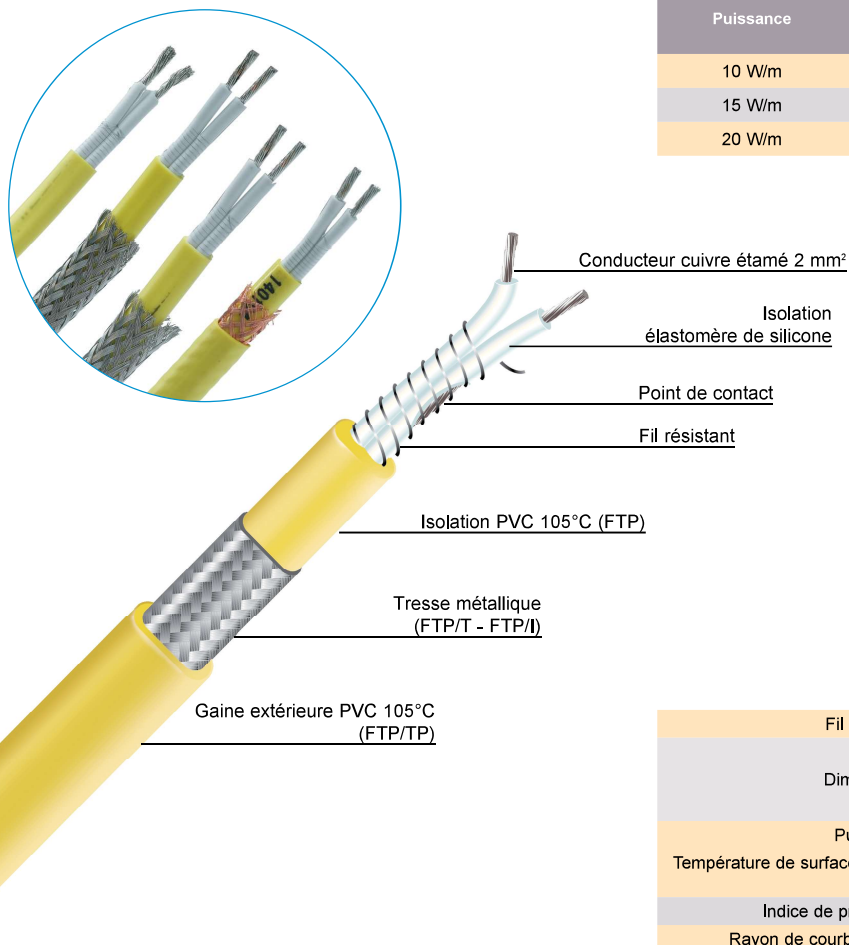
Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



Normes

CEI 62395-1
CEI 62395-2

Puissance	Distance entre 2 points de contact consécutifs	Longueur maximale de circuit	Température maximum de maintien
10 W/m	1 m	170 m	60°C
15 W/m	0.8 m	150 m	50°C
20 W/m	0.7 m	140 m	40°C



	FTP
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Dimensions	FTP : 5 x 8 mm FTP/T - FTP/I : 5.5 x 8.5 mm FTP/TP : 7 x 10 mm
Puissance	10, 15 ou 20 W/m
Température de surface admissible	de - 30°C à + 90°C
Indice de protection	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