

## 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.

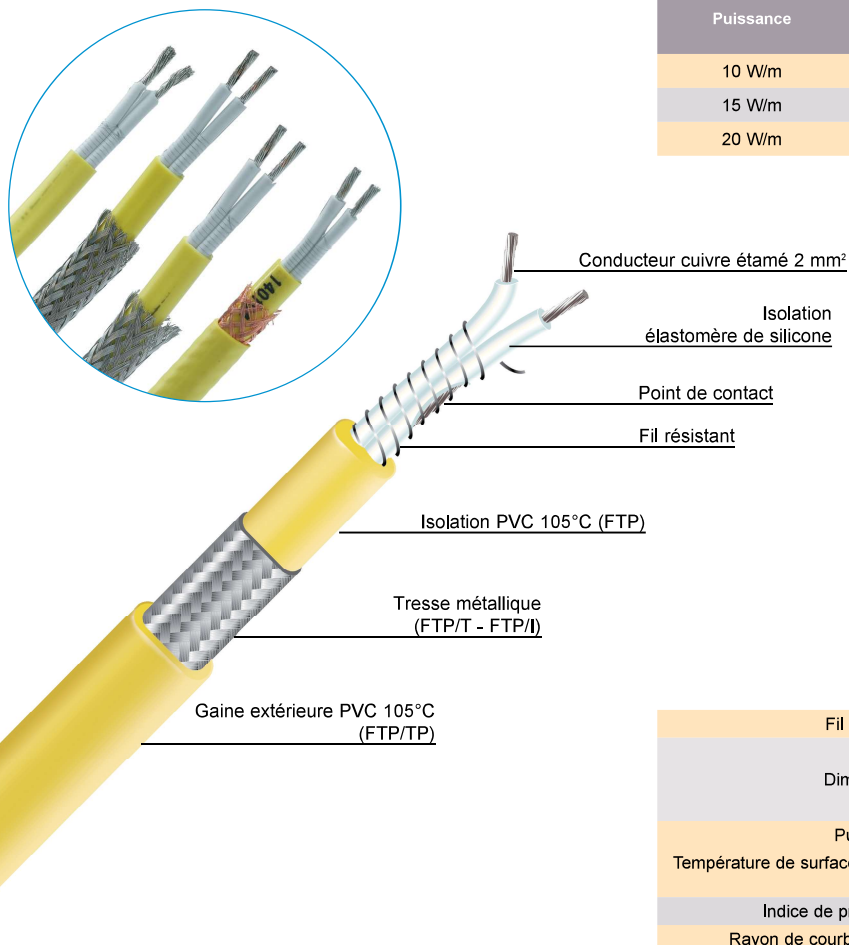
Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



#### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:omerinmbh@omerin.com)