

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.

Applications

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

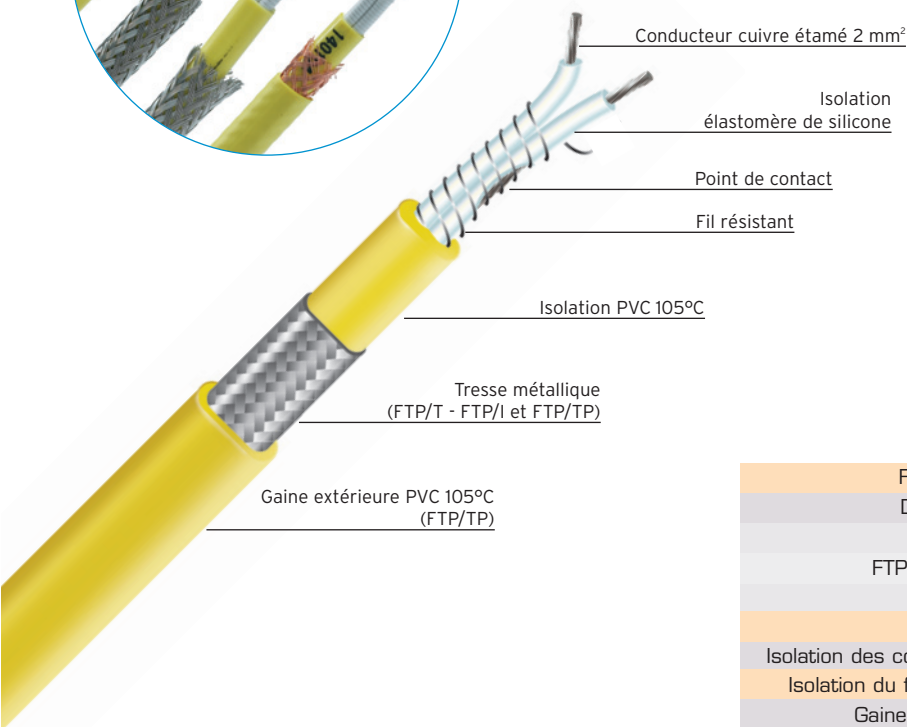
Parmi les câbles à puissance constante à usage industriel, cette version avec isolation PVC est la plus économique.

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.



| 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 |
| Isolation des conducteurs | élastomère de silicone |
| Isolation du fil résistant | PVC 105°C |
| Gaine extérieure | PVC 105°C |
| Température de surface admissible | de - 30°C à + 90°C |

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
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 : + 65.6255.4779
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
Tennweg 2 B
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Fax : + 49 (0) 6126.83.99
E-mail : omeringmbh@omerin.com