

# FTTH - FTTH/T - FTTH/I - FTTH/TF - FTTH/IS

## Câbles à puissance constante isolation fluoropolymère



### Caractéristiques

- Points de contact soudés.
- Robuste et flexible.
- Se coupe à longueur sur chantier.
- Terminaison extrêmement simple.
- Sortie froide incorporée, pas de connexion supplémentaire.
- Disponible en 20, 30, 40 ou 50 W/m.
- Alimentation 230 V en standard (400 V sur demande).
- FTTH : câbles à puissance constante, isolation fluoropolymère.
- FTTH/T : avec tresse cuivre étamé. Protection mécanique et mise à la terre.
- FTTH/I : avec tresse acier inoxydable. Protection mécanique et mise à la terre.
- FTTH/TF : avec tresse cuivre étamé et gainage extérieur fluoropolymère anticorrosion.
- FTTH/IS : avec tresse acier inoxydable et gainage extérieur élastomère de silicone.
- Fabrication spéciale sur demande.

### Applications

La gamme FTTH convient particulièrement pour les maintiens en température jusqu'à 150°C.

Grâce à la très grande résistance aux produits corrosifs de son isolation fluoropolymère, les câbles FTTH sont particulièrement adaptés à l'industrie chimique.

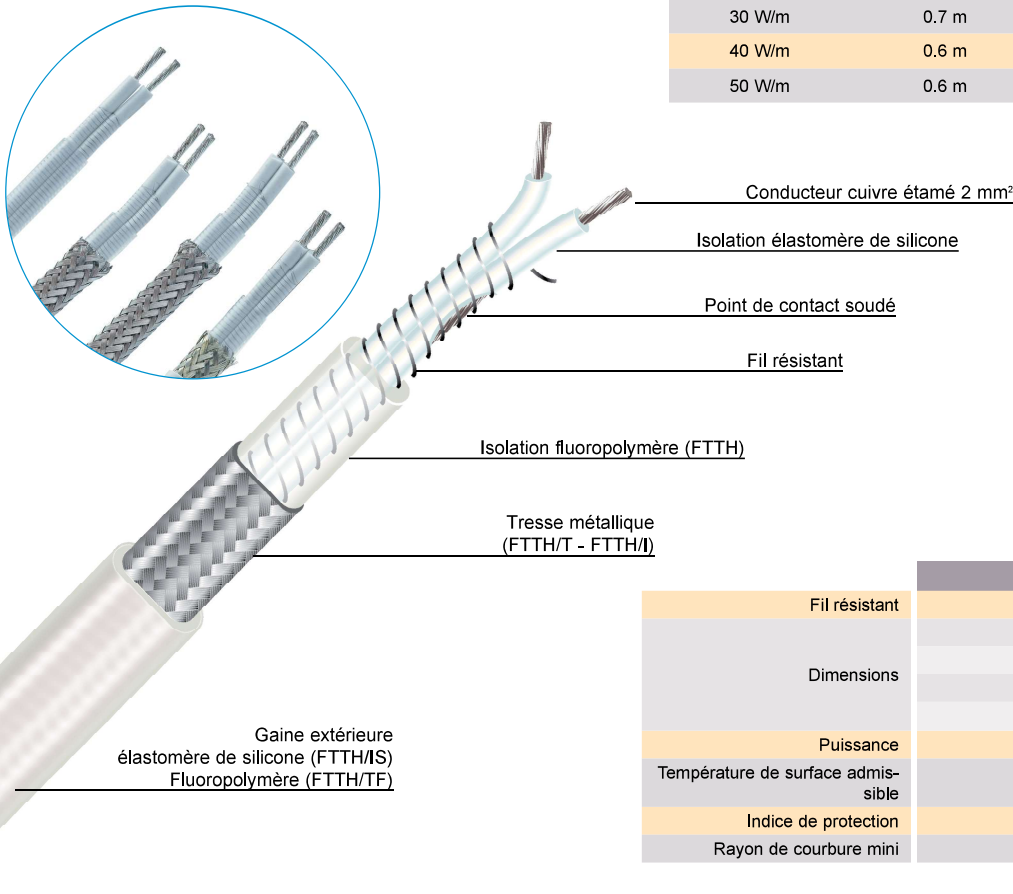
Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



### Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

Puissance	Distance entre 2 points de contact consécutifs	Longueur maximale de circuit	Température maximum de maintien
20 W/m	0.7 m	140 m	150°C
30 W/m	0.7 m	120 m	140°C
40 W/m	0.6 m	100 m	120°C
50 W/m	0.6 m	90 m	90°C



	FTTH
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Dimensions	FTTH : 5 x 8 mm
	FTTH/T - FTTH/I : 5,5 x 8,5 mm
	FTTH/TF : 6 x 9 mm FTTH/IS : 7 x 10 mm
Puissance	20, 30, 40 ou 50 W/m
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°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 : omeringmbh@omerin.com