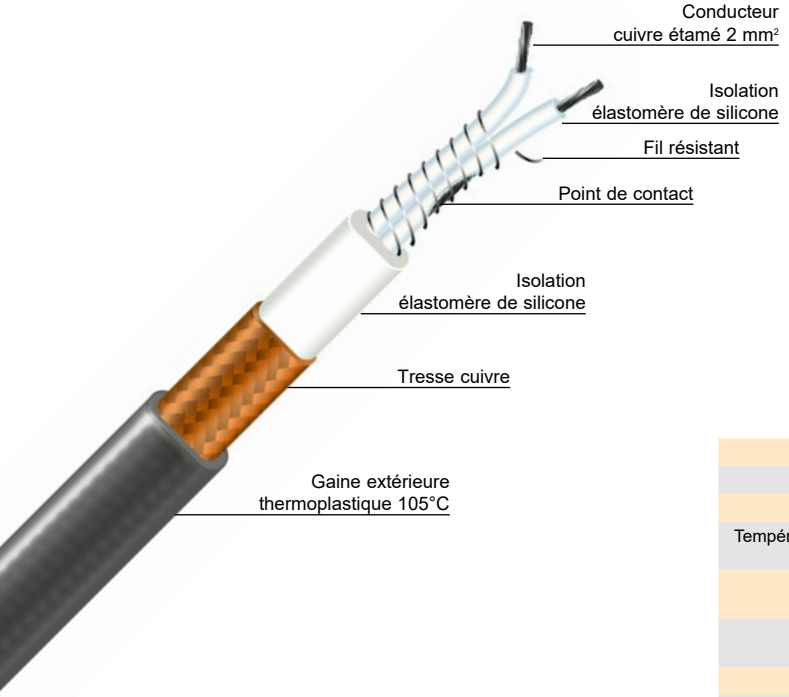
FTC
Câbles à puissance constante pour les gouttières

Caractéristiques

- Robuste et flexible.
- Se coupe à longueur sur chantier.
- Terminaison extrêmement simple.
- Sortie froide incorporée, pas de connexion supplémentaire.
- Disponible en 30 et 40 W/m.
- Alimentation 230 V.
- Tresse cuivre et gaine extérieure thermoplastique résistante aux rayons UV.
- Fabrication spéciale sur demande.



Applications

Le câble FTC est un câble à puissance constante étudié pour protéger les chéneaux et gouttières contre le gel.

Il prévient ainsi les conséquences de deux phénomènes hivernaux :

- Les gouttières obstruées par des chutes de neige : Lorsque celle-ci fond, l'eau ne pouvant s'écouler, des infiltrations en façade peuvent se produire.
- La présence de stalactites sous les gouttières, présentant un danger en cas de chute.

Placé dans le fond des gouttières et dans les tuyaux de descente, le câble ménage un canal d'écoulement de l'eau et empêche la formation de glace.

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

Normes

CEI 62395-1
CEI 62395-2

Installation

Il existe deux possibilités de fixation du câble dans les chéneaux ou gouttières :

- Dégraisser et sécher parfaitement le support et poser le câble en le recouvrant totalement avec l'adhésif aluminium FTAL.
- Coller le câble dans le fond de la gouttière tous les mètres environ à l'aide de la colle silicone SILT 100.

Au passage dans les tuyaux de descente, maintenir le câble à l'aide d'un crochet FX/CRT.

Piloter l'ensemble de l'installation à l'aide d'un hygrothermostat FX/CDM2 ou FX/CDM3 permettant une importante économie d'énergie.

	FTC
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Dimensions	8 x 11 mm
Puissance	30 ou 40 W/m
Température de surface admissible	de - 30°C à + 90°C
Longueur maximale de circuit	120 m en 30 W/m - 100 m en 40 W/m
Distance entre 2 points de contact consécutifs	700 mm
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