

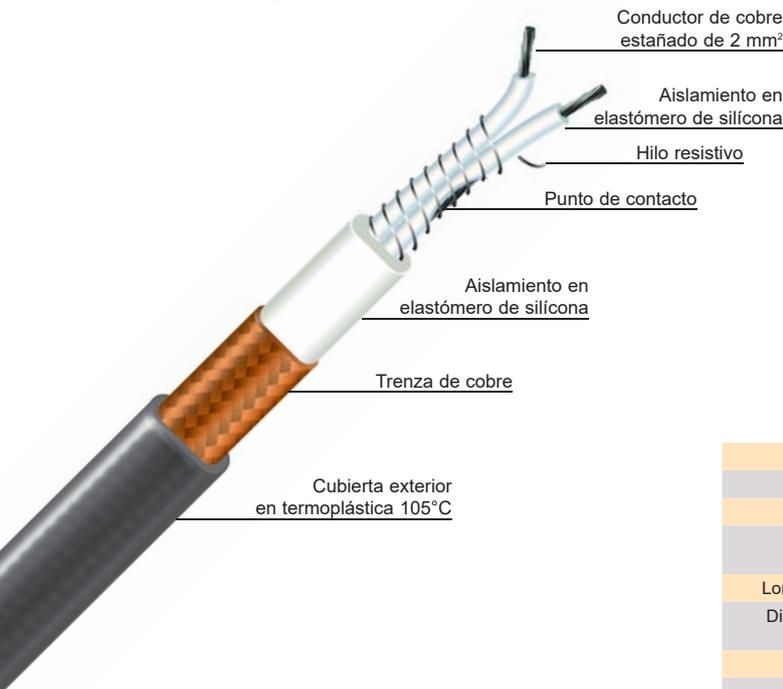
FTC

Cables de potencia constante para desagües



Características

- Robusto y flexible.
- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Terminación extremadamente simple.
- Salida fría incorporada, sin conexión suplementaria.
- Disponible en 30 y 40 W/m.
- Alimentación 230 V.
- Trenza de cobre y cubierta exterior termoplástica resistente a la radiación UV.
- Producción especial bajo demanda.



Aplicaciones

El cable FTC es un cable de potencia constante diseñado para proteger los desagües y canalones contra el hielo.

Previene las consecuencias de dos fenómenos invernales:

- Los canalones obstruidos por la nieve: cuando ésta se funde, el agua no puede evacuar, y pueden producirse infiltraciones en las fachadas.
- La presencia de estalactitas bajo los canalones, que representan un peligro en caso de caída.

Situado en el fondo de los canalones y en los bajantes, el cable proporciona una vía para la evacuación del agua e impide la formación de hielo.

Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.

Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2

Instalación

Existen dos posibilidades de fijación del cable en los canalones:

- Desengrasar y secar perfectamente el soporte y colocar el cable, recubriéndolo totalmente con adhesivo de aluminio FTAL.
- Pegar el cable en el fondo del canalón aproximadamente cada metro, utilizando cola de sílica SILT 100.

En el paso por los bajantes, sujetar el cable con un gancho FX/CRT.

Controlar el conjunto de la instalación con un higrotermostato FX/CDM2 o FX/CDM3, que permite un importante ahorro de energía.

	FTC
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Dimensiones	8 x 11 mm
Potencia	30 o 40 W/m
Temperatura superficial admisible	de - 30°C a + 90°C
Longitud máxima de circuito	120 m en 30 W/m - 100 m en 40 W/m
Distancia entre 2 puntos de contacto consecutivos	700 mm
Indico de protección	IP54 con nuestros kits
Radio de curvatura mini	6 veces la espesor del cable

Utilización

Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes..

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