

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

### Cables de potencia constante con aislamiento en fluoropolímero



#### Características

- Puntos de contacto soldados.
- Robusto y flexible.
- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Terminación extremadamente simple.
- Salida fría incorporada, sin conexión suplementaria.
- Disponible en 20, 30, 40 o 50 W/m.
- Alimentación de 230 V en versión standard (400 V bajo pedido).
- FTTH : cables de potencia constante con aislamiento en fluoropolímero.
- FTTH/T : con trenza de cobre estañado. Protección mecánica y puesta a tierra.
- FTTH/I : con trenza de acero inoxidable. Protección mecánica y puesta a tierra.
- FTTH/TF : con trenza de cobre estañado y cubierta exterior en fluoropolímero anticorrosión.
- FTTH/IS : con trenza de acero inoxidable y cubierta exterior en elastómero de silícóna.
- Producción especial bajo demanda.

#### Aplicaciones

La gama FTTH está especialmente indicada para mantenimiento de temperatura hasta 150°C.

Gracias a su alta resistencia a los productos corrosivos debida al aislamiento de fluoropolímero, los cables FTTH son particularmente adecuados para la industria química.

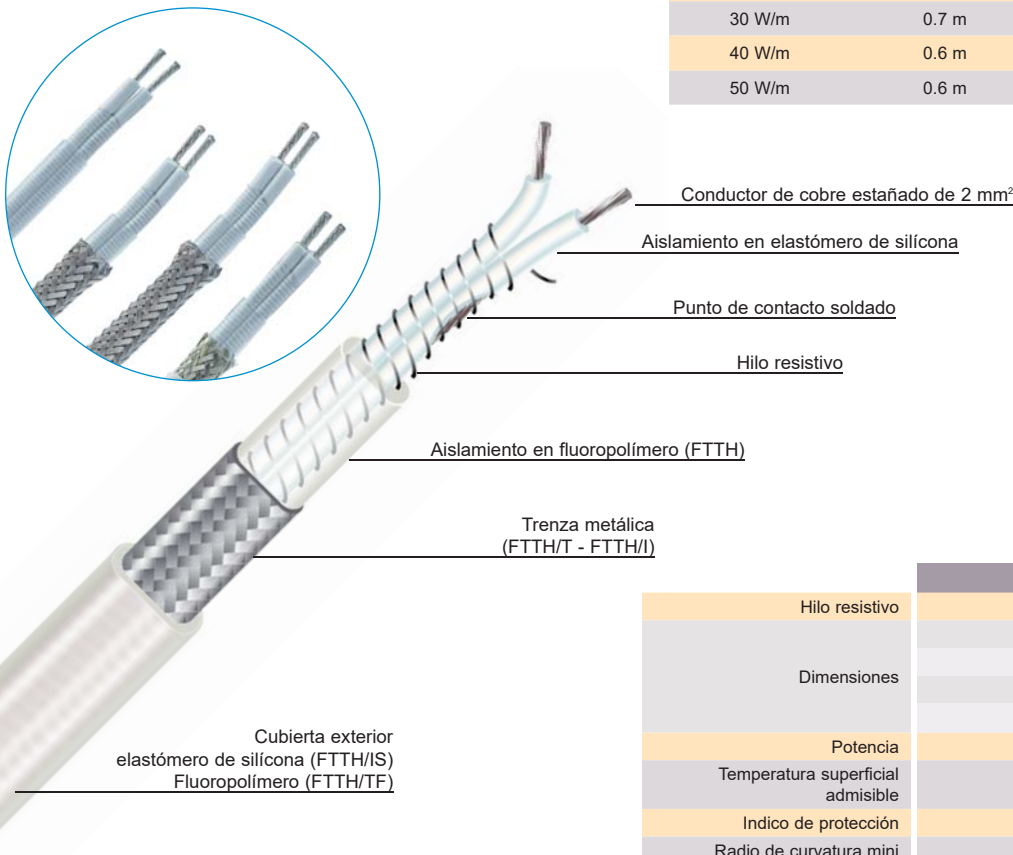
Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



#### Normas

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

Potencia	Distancia entre 2 puntos de contacto consecutivos	Longitud máxima de circuito	Temperatura máxima de mantenimiento
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
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Dimensiones	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
Potencia	20, 30, 40 o 50 W/m
Temperatura superficial admisible	de - 70°C a + 200°C
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