

## FTSH - FTSH/T - FTSH/I - FTSH/TS - FTSH/TF



### Cables de potencia constante con aislamiento en elastómero de sílica

#### 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 (115 V y 400 V bajo pedido).
- FTSH : cables de potencia constante con aislamiento en elastómero de sílica.
- FTSH/T : con trenza de cobre estañado. Protección mecánica y puesta a tierra..
- FTSH/I : con trenza de acero inoxidable. Protección mecánica y puesta a tierra..
- FTSH/TS : con trenza de cobre estañado e y cubierta exterior en elastómero de sílica.
- FTSH/TF : con trenza de cobre estañado y cubierta exterior de fluoropolímero anticorrosión.
- Producción especial bajo demanda.

#### Aplicaciones

Los cables FTSH están especialmente indicados para mantener la temperatura hasta + 150°C.

Debido a su gran flexibilidad hasta - 70°C, esta versión resulta ideal para el trazado en refrigeración industrial o en países con condiciones climáticas extremas.

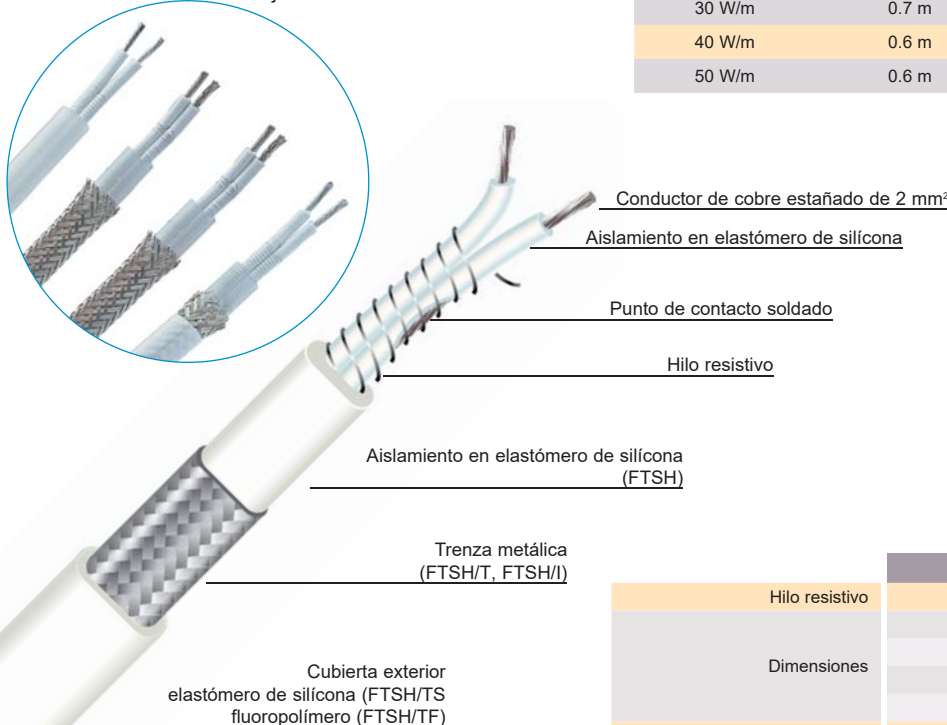
Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



#### 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	80 m	90°C



	FTSH
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Dimensiones	FTSH : 6 x 10 mm
	FTSH/T - FTSH/I : 6.5 x 10.5 mm
	FTSH/TF : 7 x 10 mm
	FTSH/TS : 8 x 11 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-65110 IDSTEIN - GERMANY  
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0  
Fax : + 49 (0) 6126.83.999  
E-mail : omeringmbh@omerin.com