

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



Cables de potencia constante con aislamiento en elastómero de silicona

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 o 40 W/m.
- Alimentación de 230 V en versión standard (115 V y 400 V bajo pedido).
- **FTSH** : cables de potencia constante con aislamiento de elastómero de silicona.
- **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 cobre estañado y cubierta exterior de elastómero de silicona.
- **FTSH/TF** : con trenza cobre estañado y cubierta exterior de fluoropolímero anticorrosión.

Aplicaciones

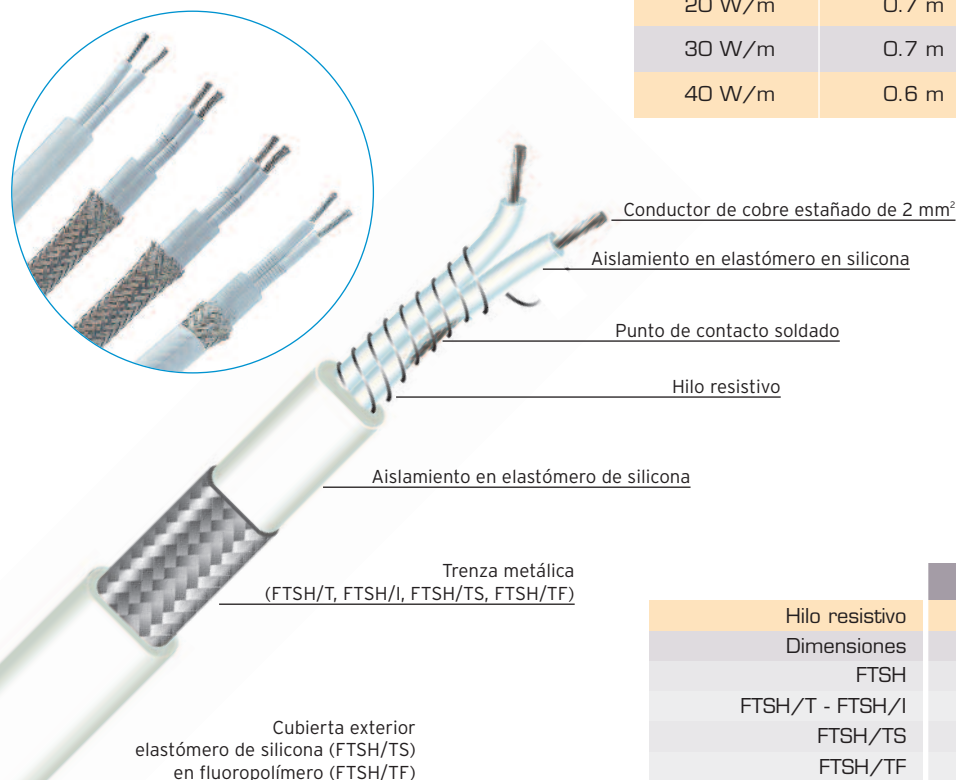
Los cables FTSH están especialmente indicados para mantener la temperatura hasta +150°C.

Debido a su gran flexibilidad hasta -70°C, esta versión resulta ideal para el trazoado 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.



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



	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/TS	8 x 11 mm
FTSH/TF	7 x 10 mm
Potencia	20, 30 o 40 W/m
Aislamiento de los conductores	Elastómero de silicona
Aislamiento del hilo resistivo	Elastómero de silicona
Cubierta exterior	Elastómero de silicona o fluoropolímero
Temperatura superficial admisible	de -70°C a +200°C

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
Tel : +33 (0)4.72.48.30.90
Fax : +33 (0)4.78.40.82.81
E-mail: flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
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: flexelec@omerin.com