

FTSL/TF - FTSL/TS

Cables de potencia constante con efecto autolimitante



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 55, 75, 95 o 115 W/m a +20°C.
- Alimentación 230 V y 400 V en standard.
- FTSL/TS : con trenza de cobre estañado y cubierta exterior en elastómero de sílica.
- FTSL/TF : con trenza de cobre estañado y cubierta exterior en fluoropolímero anticorrosión.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

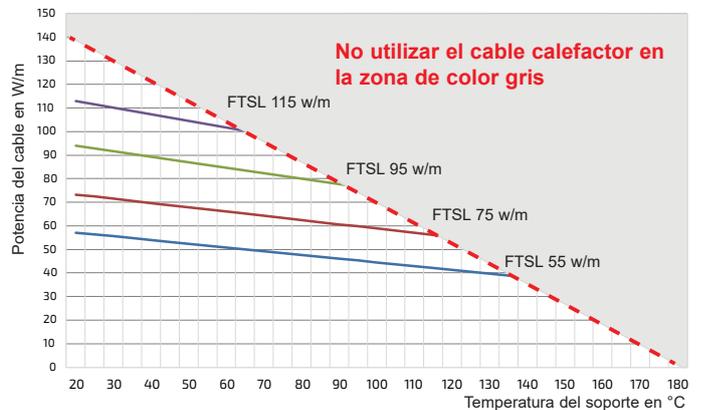
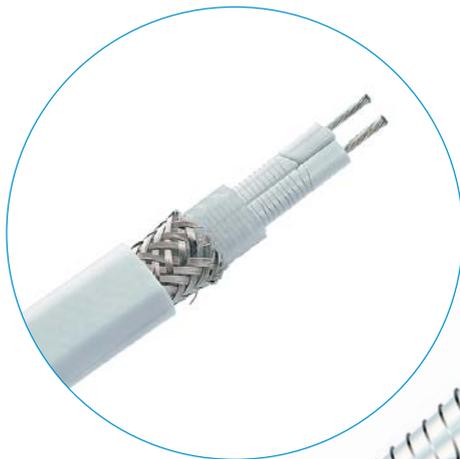
Los cables FTSL convienen particularmente para mantenimientos en temperatura hasta + 135°C.

Gracias a su muy grande flexibilidad hasta - 70°C, esta versión es ideal para el trazado eléctrico.

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

Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Conductor de cobre estañado de 2 mm²

Aislamiento en elastómero de sílica

Punto de contacto soldado

Hilo resistivo con efecto autolimitante

Aislamiento en elastómero de sílica

Trenza metálica

Cubierta exterior
elastómero de sílica (FTSL/TS)
fluoropolímero (FTSL/TF)

La curva debajo representa la potencia en w/m en función de la temperatura del soporte.

El cable calefactor debe de ser recubierto a 100% con un adhesivo aluminio e instalado en un soporte metálico.

Consultar nuestro servicio técnico para más informaciones

FTSL Potencia a +20°C	Distancia entre 2 puntos de contacto consecutivos Versión 230 V	Distancia entre 2 puntos de contacto consecutivos Versión 400 V	Temperatura máxima de mantenimiento	Longitud máxima de circuito bajo 230V a +20°C
55 W/m	2.0 m	2.75 m	135°C	54 m
75 W/m	1.6 m	2.75 m	115°C	46 m
95 W/m	1.4 m	2.0 m	90°C	41 m
115 W/m	1.0 m	1.5 m	60°C	37 m

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..

	FTSL
Hilo resistivo	Nickel
Dimensiones	FTSL/TF : 8.4 x 11.9 mm
	FTSL/TS : 8.6 x 12.2 mm
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

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