

FTP - FTP/T - FTP/I - FTP/TP

Cables de potencia constante con aislamiento en PVC



Características

- Robusto y flexible.
- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Terminación extremadamente simple.
- Salida fría incorporada, sin conexión suplementaria.
- Disponible en 10, 15 y 20 W/m.
- Alimentación de 230 V en versión standard (115 V y 400 V bajo pedido).
- FTP : cables de potencia constante con aislamiento en PVC.
- FTP/T : con trenza de cobre estañado. Protección mecánica y puesta a tierra.
- FTP/I : con trenza de acero inoxidable. Protección mecánica y puesta a tierra.
- FTP/TP : avec trenza de cobre y cubierta exterior en PVC anticorrosión.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

Los cables FTP están particularmente indicados para la protección contra el hielo y el mantenimiento de bajas temperaturas.

Esta versión con aislamiento de PVC es la más económica de los cables de potencia constante de uso industrial

EI FTP 10 (10 W/m) está recomendado para uso en tuberías plásticas.

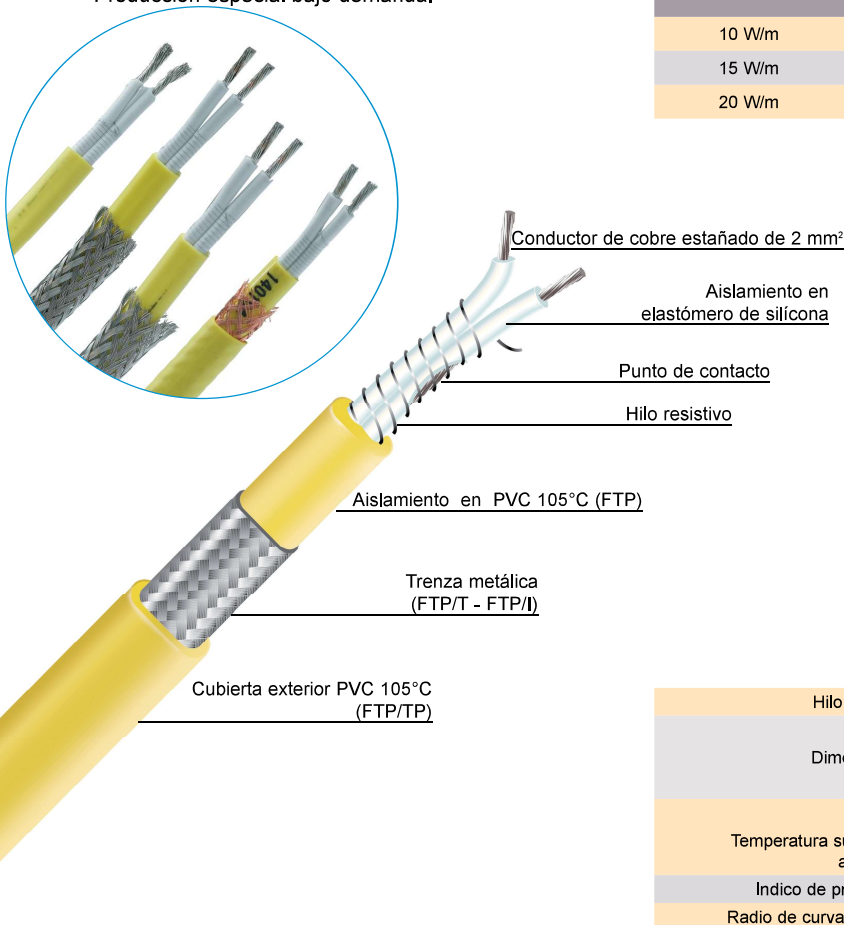
Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2

Potencia	Distancia entre 2 puntos de contacto consecutivos	Longitud máxima de circuito	Temperatura máxima de mantenimiento
10 W/m	1 m	170 m	60°C
15 W/m	0.8 m	150 m	50°C
20 W/m	0.7 m	140 m	40°C



	FTP
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Dimensiones	FTP : 5 x 8 mm FTP/T - FTP/I : 5.5 x 8.5 mm FTP/TP : 7 x 10 mm
Potencia	10, 15 o 20 W/m
Temperatura superficial admisible	de -30°C a +90°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