

FTS0 - FTS0/T - FTS0/TS

Cables de potencia constante con aislamiento en elastómero de sílica para refrigeración



Características

- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Terminación extremadamente simple.
- Salida fría incorporada, sin conexión suplementaria.
- Disponible en 25, 40 o 50 W/m.
- Alimentación 230 V (24 V et 115 V bajo pedido).
- FTS0 : cables de potencia constante con aislamiento en elastómero de sílica.
- FTS0/T : con trenza de cobre estañado. Protección mecánica y puesta a tierra.
- FTS0/TS : con trenza de cobre estañado y cubierta exterior con aislamiento en elastómero de sílica.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

Los cables FTS0 están destinados a la refrigeración industrial. Gracias a su gran flexibilidad pueden ser incorporados a los marcos de las puertas de las cámaras frías.

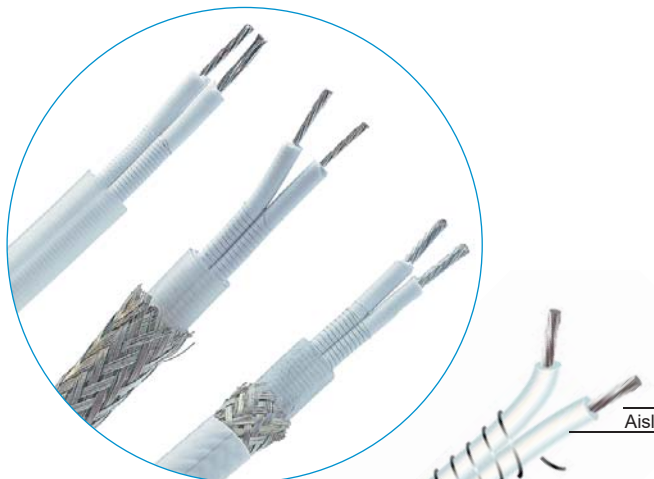
No deben utilizarse para mantenimiento de temperatura.

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



Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Conductor de cobre estañado
de 0.75 mm²
Aislamiento en elastómero de sílica

Punto de contacto

Hilo resistivo

Aislamiento en elastómero de sílica
(FTS0)

Trenza de cobre estañado (FTS0/T)

Cubierta exterior
Aislamiento en elastómero de sílica (FTS0/TS)

	FTS0 25	FTS0 40	FTS0 50
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo		
Dimensiones	FTS0 : 5 x 7 mm		
	FTS0/T : 5.5 x 7.5 mm		
	FTS0/TS : 7.5 x 9.5 mm		
Potencia	25 W/m	40 W/m	50 W/m
Temperatura superficial admisible	de - 70°C a + 200°C		
Longitud máxima de circuito	65 m	50 m	44 m
	Distancia entre 2 puntos de contacto consecutivos		
	0.5 m		
IP54 con nuestros kits	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