

FTSM - FTSM/T

Cables de potencia constante "micro" con aislamiento en elastómero de sílicona para refrigeración



Características

- Muy pequeño diámetro.
- Forma redonda.
- Grande flexibilidad
- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Terminación extremadamente simple.
- Salida fría incorporada, sin conexión suplementaria.
- Disponible en 10, 20, 30 y 40 W/m (otros bajo pedido).
- Alimentación : 230 V en standard (otros bajo pedido).
- FTSM : cables de potencia constante ronds con aislamiento en elastómero de sílicona
- FTSM/T : con trenza de cobre estañado. Protección mecánica y puesta a tierra..

Aplicaciones

Los cables de potencia constante FTSM son destinados para la refrigeración industrial. Gracias a su grande flexibilidad hasta -70°C y su forma redonda de muy pequeño diámetro, pueden ser incorporados en el enmarcado de puertas de 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



Trenza de cobre estañado (FTSM/T)

	FTSM 10	FTSM 20	FTSM 30	FTSM 40
Hilo resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo			
Diámetro FTSM	3.9 mm			
Diámetro FTSM/T	4.4 mm			
Potencia	10 W/m	20 W/m	30 W/m	40 W/m
Temperatura superficial admisible	De - 70°C a + 200°C			
Longitud máxima de circuito	42 m	30 m	24 m	21 m
Distancia entre 2 puntos de contacto consecutivos	1 m	0.7 m	0.6 m	0.5 m
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