FSO - FSO/T - FSO/TP
Cables autorregulantes

Características

- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Sin riesgos de auto-destrucción por sobrecalentamiento.
- Alimentación 230 V.
- Disponible en 10, 20, 30 o 40 W/m a + 10°C.
- FSO : cables autorregulantes Aislamiento termoplástico.
- FSO/T : con trenza de cobre estañado. Protección mecánica y puesta a tierra..
- FSO/TP : con trenza de cobre estañado y cubierta exterior termoplástico anticorrosion.
- Producción especial bajo demanda.

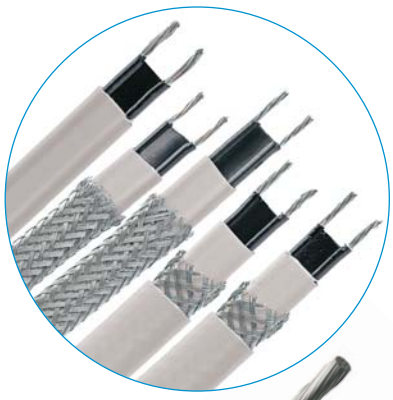
Aplicaciones

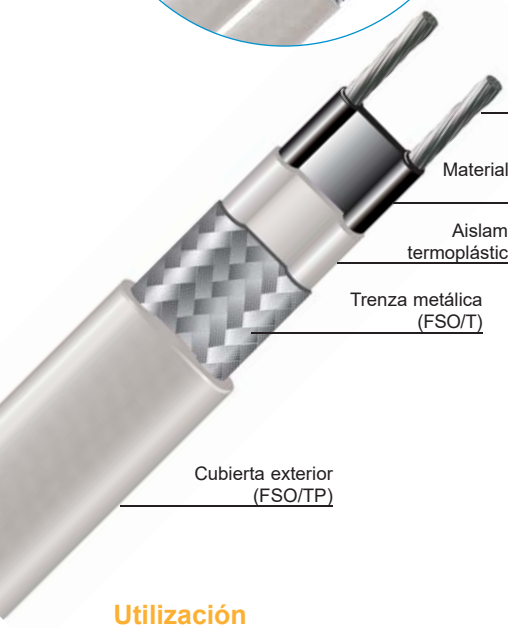
Los cables calefactores autorregulantes de la gama FSO se instalan para proteger contra el hielo o mantener temperaturas poco elevadas.

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

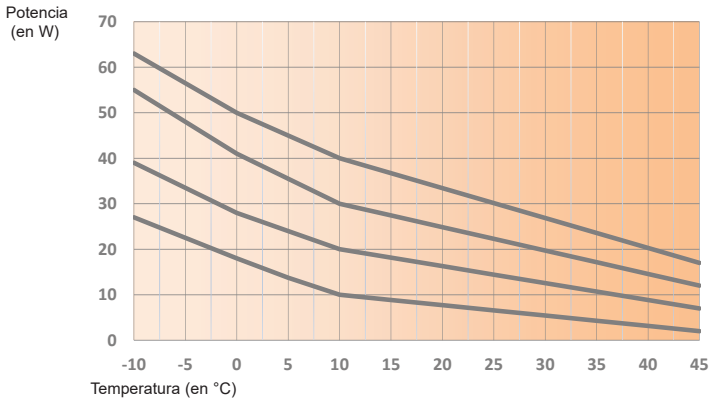
Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2





Potencia liberada en función de la temperatura de la tubería



		FSO 10	FSO 20	FSO 30	FSO 40
Dimensiones Tolerancias +/- 0.3 mm		FSO : 9.7 x 3.8 mm			
		FSO/T : 10.65 x 4.35 mm			
		FSO/TP : 12.25 x 6.35 mm			
Potencia a 10°C		10 W/m	20 W/m	30 W/m	40W/m
Temperatura superficial admisible		Circuito sin tensión : máximo + 65°C Circuito con tensión : máximo + 50°C			
Longitud máxima de circuito					
16A	-20°C	180 m	90 m	70 m	50 m
	10°C	200 m	120 m	80 m	70 m
20A	-20°C	230 m	120 m	90 m	65 m
	10°C	230 m	140 m	110 m	80 m
Indico de protección		IP 54 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