

FSX - FSX/T - FSX/I - FSX/TF Cables autorregulantes



Características

- Disponible en 15, 30, 45, 60 ou 75 W/m a + 10°C.
- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Sin riesgos de auto-destrucción por sobrecalentamiento.
- Alimentación 230 V.
- FSX : cables autorregulantes aislamiento en fluoropolímero.
- FSX/T : con trenza de cobre estañado. Protección mecánica y puesta a tierra.
- FSX/I : con trenza de acero inoxidable. Protección mecánica y puesta a tierra.
- FSX/TF : con trenza de cobre estañado y cubierta exterior de fluoropolímero, ideal para la industria química, donde pueden existir productos corrosivos.
- Producción especial bajo demanda.

Aplicaciones

La gama de cables calefactores autorregulantes FSX está especialmente diseñada para la protección contra el hielo o el mantenimiento de temperaturas elevadas.

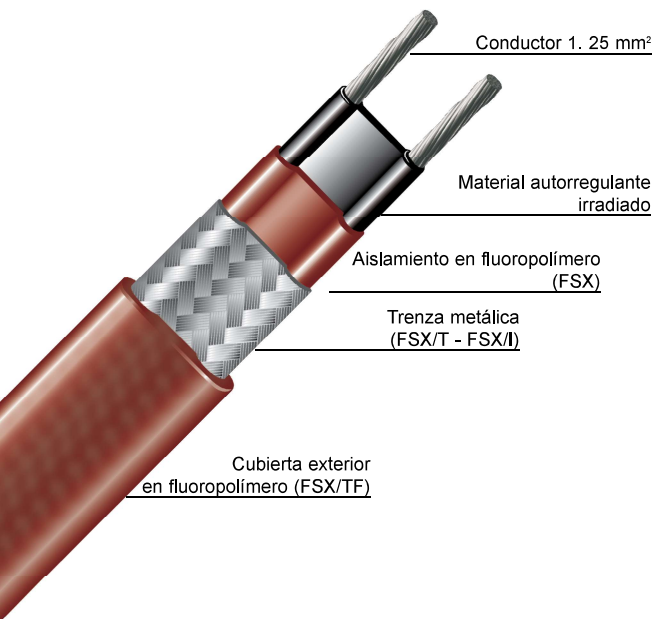
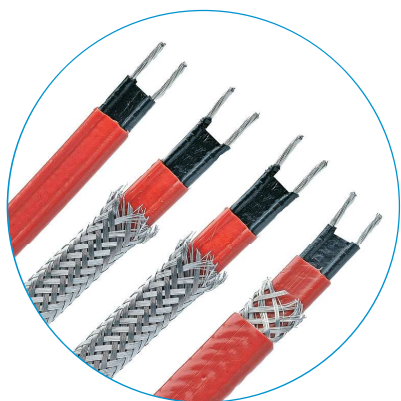
Los cables de tipo FSX/T, FSX/I y FSX/TF, con los accesorios adecuados, pueden utilizarse en atmósferas explosivas.

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

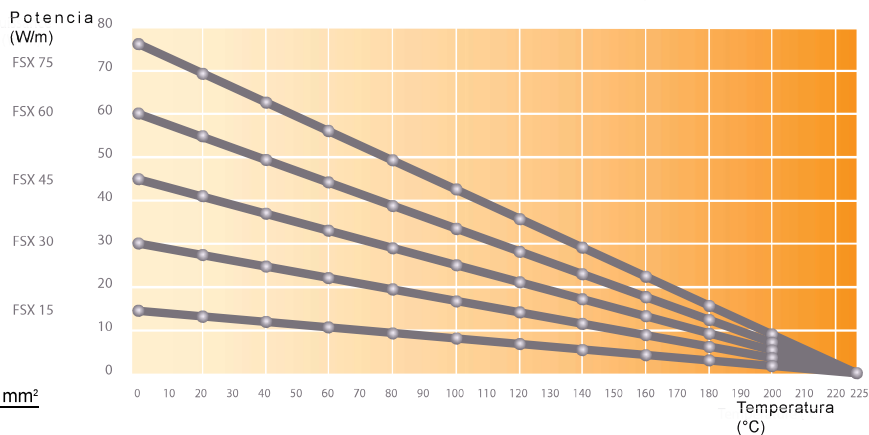


Normas

- CEI 62395-1 NF EN 60079-30-1
- CEI 62395-2 NF EN 60079-7
- CAN/CSA-C22.2 n°130-03 NF EN IEC 60079-0



Potencia liberada en función de la temperatura de la tubería



	FSX 15	FSX 30	FSX 45	FSX 60	FSX 75
Dimensiones	FSX : 4,5 x 10,5 mm				
	FSX/T - FSX/I : 5 x 11,5 mm				
	FSX/TF : 6 x 13 mm				
Potencia a 10°C	15 W/m	30 W/m	45 W/m	60 W/m	75 W/m
Temperatura superficial admisible	Circuito sin o con tensión : + 225°C				
Longitud máxima de circuito	154 m	108 m	88 m	76 m	52 m
Clase de Temperatura	T3 (200°C)				T2 (300°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..

Certificación ATEX : CML 20ATEX3203 pour FSX/TF
Certificación IECEx : CML 20.0129 pour FSX/TF

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