

FSH2/TP

Cables autorregulantes para mantener la temperatura



Características

- Resiste continuamente a + 80°C.
- Se corta a la longitud adecuada durante la instalación.
- Sin riesgos de auto-destrucción por sobrecalentamiento.
- Disponible en 40 W/m a + 10°C.
- Alimentación 230 V.
- cables autorregulantes con aislamiento termoplástico, con trenza de cobre estañado y cubierta exterior termoplástica anticorrosión.
- Producción especial bajo demanda.



Aplicaciones

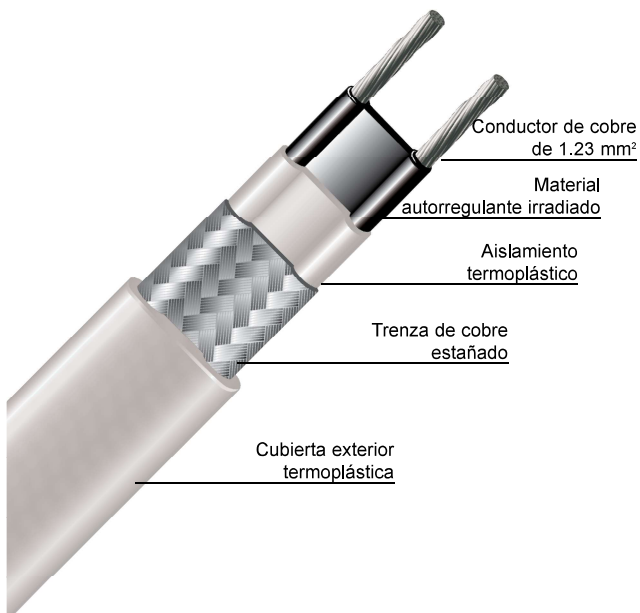
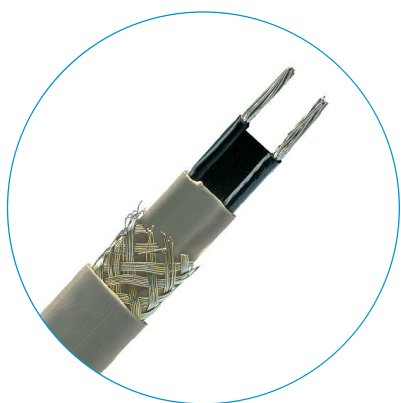
Esta gama de cables calefactores autorregulantes FSH2/TP se utiliza para mantener la temperatura hasta +80°C.

Con un trazado de la red de tuberías bajo el aislante mediante un cable calefactor autorregulado FSH2/TP, se eliminan las pérdidas caloríficas y el producto se mantiene a la temperatura requerida. La eliminación de la tubería de retorno, así como de las bombas, válvulas, etc., también supone un importante ahorro.

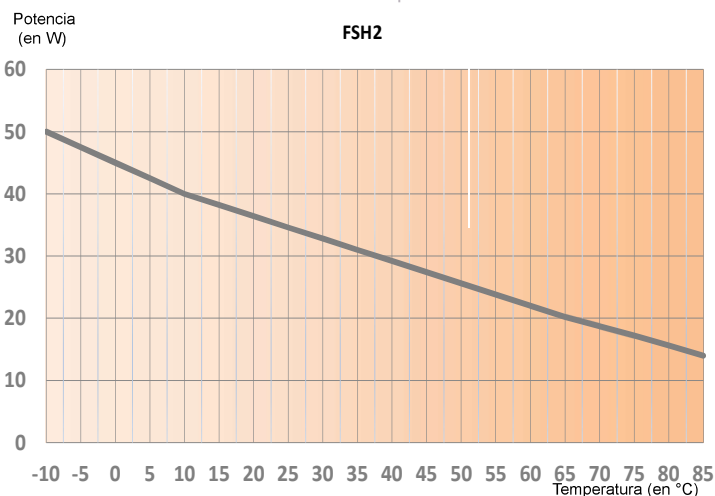
Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.

Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2



Potencia liberada en función de la temperatura de la tubería



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.

| | | FSH2/TP 40 |
|-----------------------------------|--------|---|
| Aislamiento | | Termoplástico |
| Dimensiones (Tol. +/-0.5mm) | | 6.8 x 13 mm |
| Potencia a 10°C | | 40 W/m |
| Temperatura superficial admisible | | Circuito sin tensión : máximo + 100°C Circuito con tensión : máximo + 80°C |
| Longitud máxima de circuito | | |
| 16 A | - 10°C | 75 m |
| | 0°C | 80 m |
| 20 A | - 10°C | 100 m |
| | 0°C | 110 m |
| Indico de protección | | IP54 con nuestros kits |
| Radio de curvatura mínimo | | 6 veces la espesor del cable |

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