

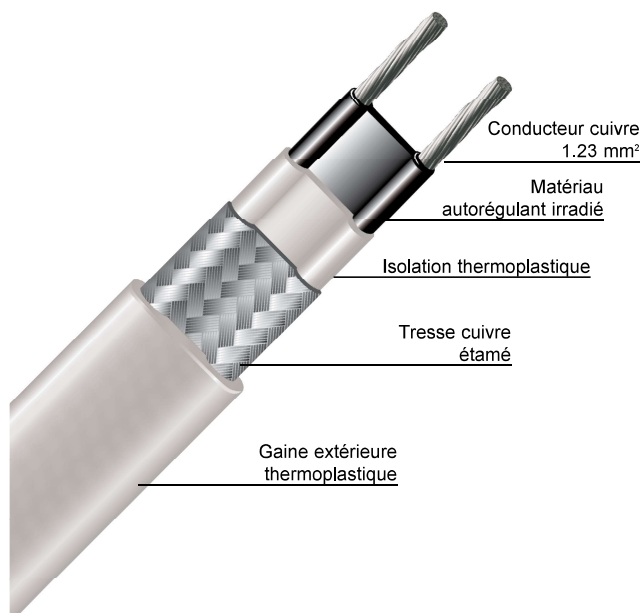
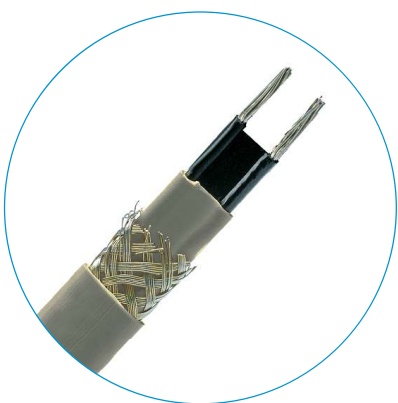


## FSH2/TP

# Câbles autorégulants pour maintien en température

## Caractéristiques

- Résiste en continu à + 80°C.
- Se coupe à longueur sur chantier.
- Aucun risque d'auto-destruction par surchauffe.
- Disponible en 40 W/m à + 10°C.
- Alimentation 230 V.
- Câbles autorégulants isolation thermoplastique avec tresse cuivre étamé et gaine extérieure thermoplastique anticorrosion.
- Fabrication spéciale sur demande.



## Applications



Cette gamme de câbles chauffants autorégulants FSH2/TP est dédiée aux maintiens en température jusqu'à +80°C.

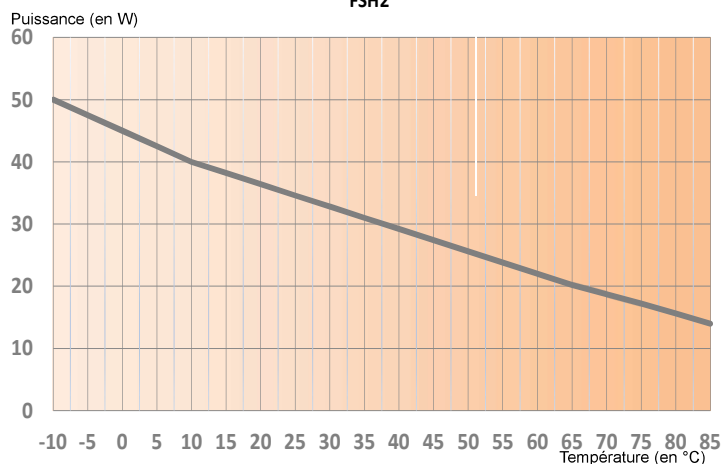
En traçant le réseau de tuyauterie sous le calorifuge à l'aide du câble chauffant autorégulant FSH2/TP, les déperditions calorifiques sont compensées et le produit est maintenu à la température requise. D'autres économies sont obtenues par l'élimination de la tuyauterie de retour ainsi que des pompes, vannes, etc...

Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.

## Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

Puissance dégagée en fonction de la température de la tuyauterie FSH2



		FSH2/TP 40
Isolation		Thermoplastique
Dimensions (Tol. +/-0.5mm)		6.8 x 13 mm
Puissance à 10°C		40 W/m
Température de surface admissible		Circuit hors tension : maximum + 100°C Circuit sous tension : maximum + 80°C
Longueur maximale de circuit		
16 A	- 10°C	75 m
	0°C	80 m
20 A	- 10°C	100 m
	0°C	110 m
Indice de protection		IP54 avec nos kits
Rayon de courbure minimum		6 fois l'épaisseur du câble

## Utilisation

Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

### 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