

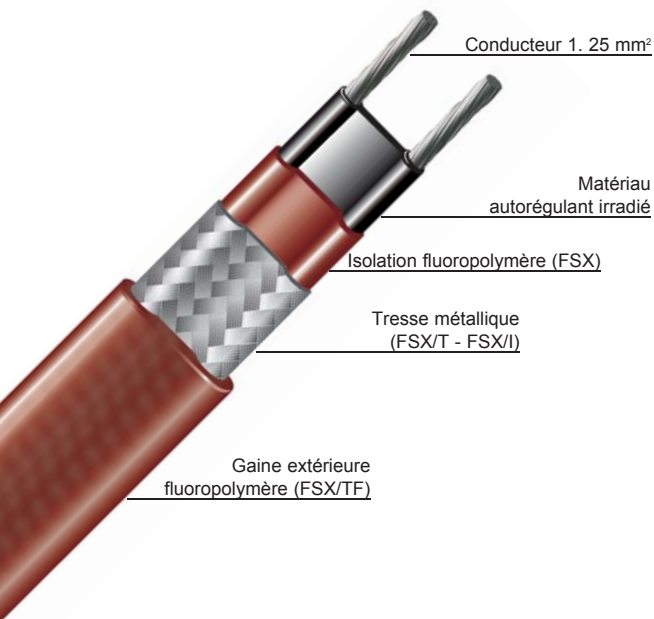
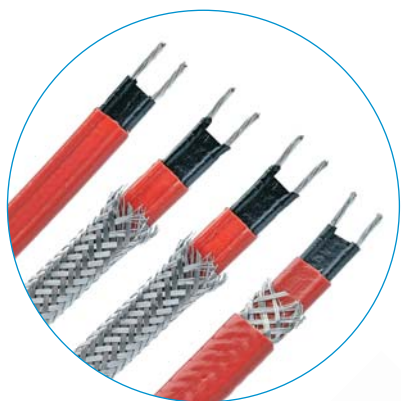
FSX - FSX/T - FSX/I - FSX/TF

Câbles autorégulants



Caractéristiques

- Disponible en 15, 30, 45, 60 ou 75 W/m à + 10°C.
- Se coupe à longueur sur chantier.
- Aucun risque d'auto-destruction par surchauffe.
- Alimentation 230 V.
- FSX : câbles autorégulants isolation fluoropolymère.
- FSX/T : avec tresse cuivre étamé. Protection mécanique et mise à la terre.
- FSX/I : avec tresse acier inoxydable. Protection mécanique et mise à la terre.
- FSX/TF : avec tresse cuivre étamé et gainage extérieur fluoropolymère, idéal pour l'industrie chimique où des produits corrosifs peuvent être présents.
- Fabrication spéciale sur demande.



Applications

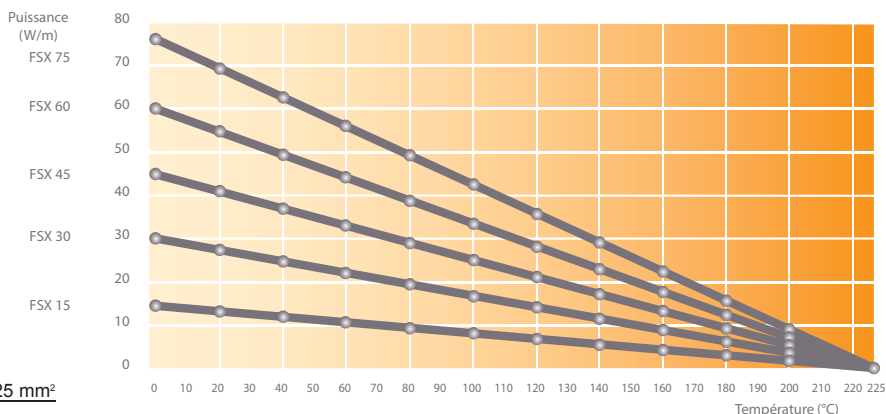
La gamme de câbles chauffants autorégulants FSX est recommandée pour la protection contre le gel ou le maintien à des températures élevées.

Les câbles de type FSX/TF, avec les accessoires adaptés, peuvent être utilisés en atmosphère explosible

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



Puissance dégagée en fonction de la température de la tuyauterie



	FSX 15	FSX 30	FSX 45	FSX 60	FSX 75
Dimensions	FSX : 4,5 x 10,5 mm				
	FSX/T - FSX/I : 5 x 11,5 mm				
	FSX/TF : 6 x 13 mm				
Puissance à 10°C	15 W/m	30 W/m	45 W/m	60 W/m	75 W/m
Température de surface admissible	Circuit hors ou sous tension : + 225°C				
Longueur maximale de circuit	154 m	108 m	88 m	76 m	52 m
Classe de température	T3 (200°C)			T2 (300°C)	
Indice de protection	IP54 avec nos kits				
Rayon de courbure mini	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.

Certificat ATEX : CML 20ATEX3203 pour FSX/TF
 Certificat 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