

FTSL/TF - FTSL/TS

Câbles à puissance constante avec effet autolimitant



Caractéristiques

- Points de contact soudés.
- Robuste et flexible.
- Se coupe à longueur sur chantier.
- Terminaison extrêmement simple.
- Sortie froide incorporée, pas de connexion supplémentaire.
- Disponible en 55, 75, 95 ou 115 W/m à +20°C.
- Alimentation 230 V et 400 V en standard.
- FTSL/TS : avec tresse cuivre étamée et gainage extérieur en élastomère de silicone.
- FTSL/TF : avec tresse cuivre étamé et gainage extérieur fluoropolymère anticorrosion.
- Fabrication spéciale sur demande.

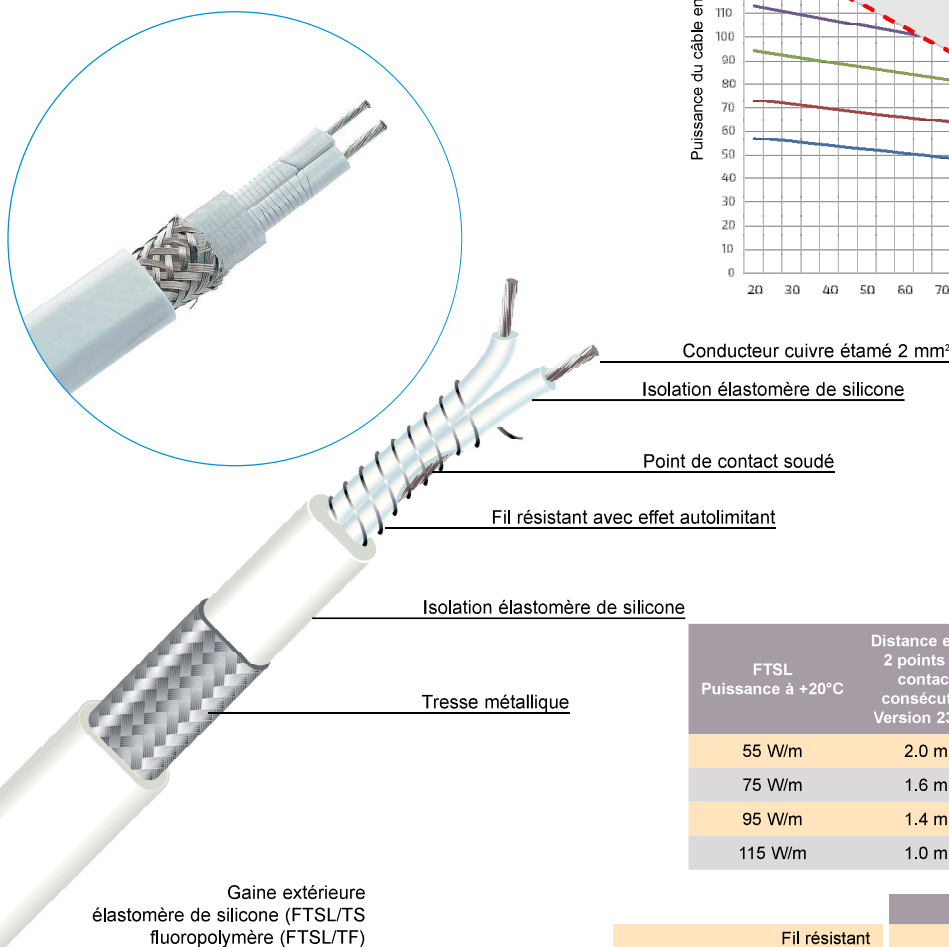
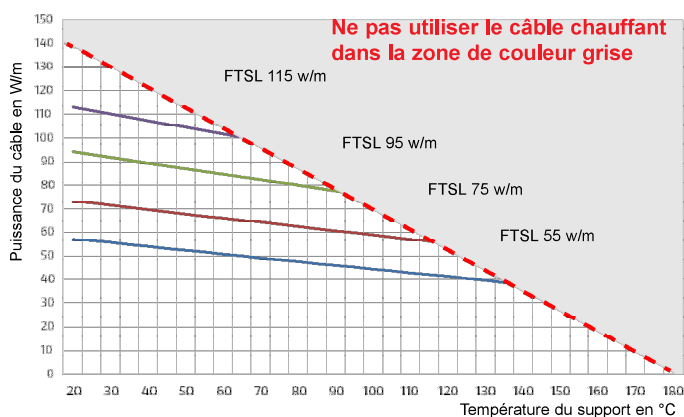
Applications

Les câbles FTSL conviennent particulièrement pour des maintiens en température jusqu'à + 135°C. Grâce à sa très grande flexibilité jusqu'à - 70°C, cette version est idéale pour le traçage électrique. Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, il est impératif d'utiliser un dispositif de contrôle de la température.



Normes

CEI 62395-1
CEI 62395-2



La courbe ci-dessus représente la puissance en w/m en fonction de la température du support. Le câble chauffant doit être recouvert à 100% par un adhésive aluminium et installé sur un support métallique. Consulter notre service technique pour tous renseignements

FTSL Puissance à +20°C	Distance entre 2 points de contact consécutifs Version 230 V	Distance entre 2 points de contact consécutifs Version 400 V	Température maximum de maintien	Longueur max du circuit sous 230V à +20°C
55 W/m	2.0 m	2.75 m	135°C	54 m
75 W/m	1.6 m	2.75 m	115°C	46 m
95 W/m	1.4 m	2.0 m	90°C	41 m
115 W/m	1.0 m	1.5 m	60°C	37 m

	FTSL
Fil résistant	Nickel
Dimensions	FTSL/TF : 8.4 x 11.9 mm
	FTSL/TS : 8.6 x 12.2 mm
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°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.

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