

**FTS3/IS - FTS3/IF****Câbles à puissance constante haute puissance****Caractéristiques**

- Points de contact soudés.
- Se coupe à longueur sur chantier.
- Terminaison extrêmement simple.
- Sortie froide incorporée, pas de connexion supplémentaire.
- Disponible en 100 W/m.
- Alimentation 230 V ou 400 V (option 750 V)
- FTS3/IS : tresse inoxydable et gaine extérieure en élastomère de silicone.
- FTS3/IF : tresse inoxydable et gaine extérieure en fluoropolymère.
- Fabrication spéciale sur demande.

**Applications**

Les câbles FTS3/IS et FTS3/IF sont nécessaires à la tenue hors gel ou au déneigement des voies ferroviaires, des aiguillages et rails d'alimentation électrique.

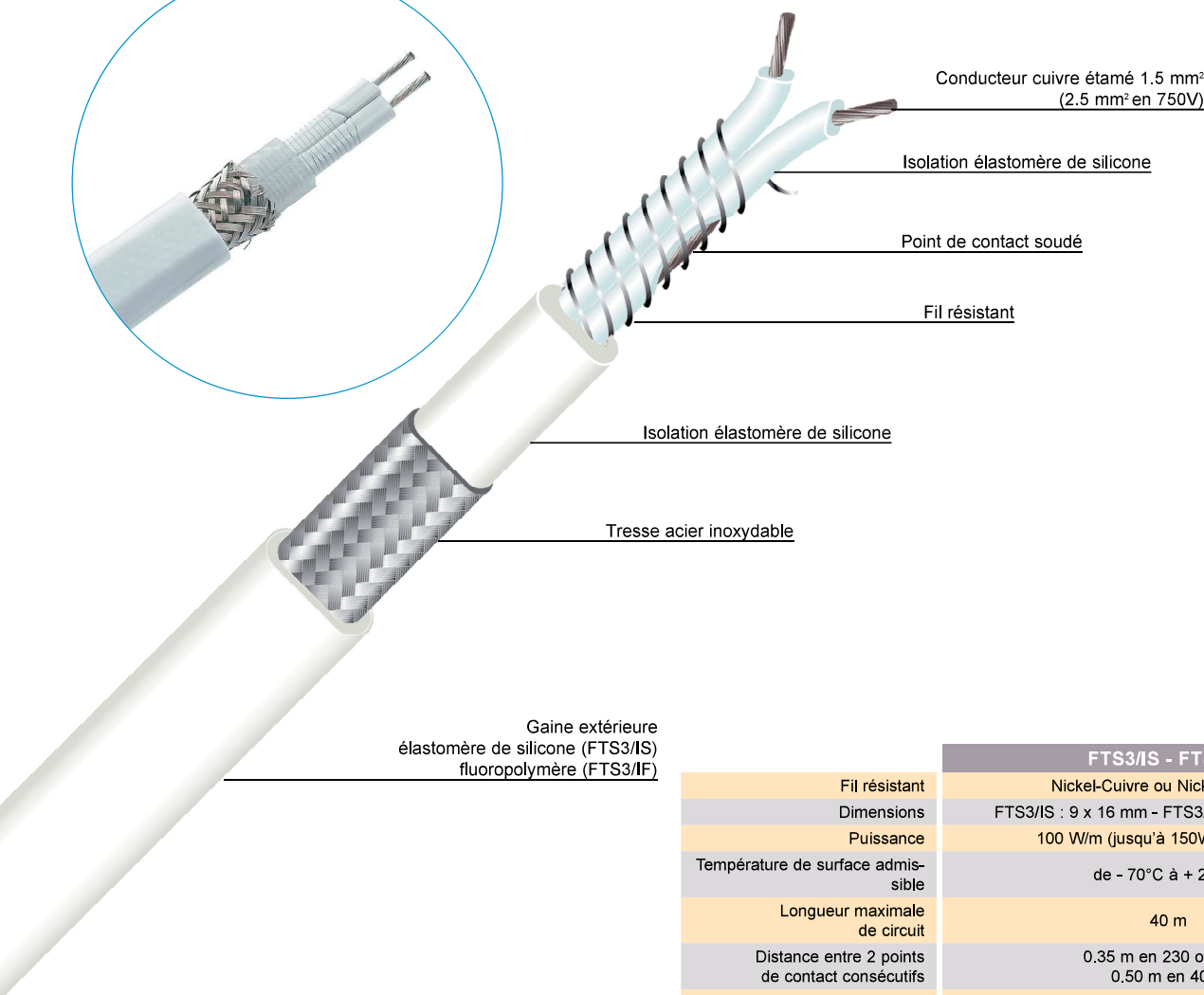
Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.

**Normes**

CEI 62395-1                      NF EN 60077-1  
CEI 62395-2                      NF EN 60077-2

**Fixation :**

Nous proposons en accessoire de montage un profilé composite en "U" pour recouvrir le câble. Section 10 x 24 mm - longueur 3 m.

**Utilisation**

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

	<b>FTS3/IS - FTS3/IF</b>
Fil résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Dimensions	FTS3/IS : 9 x 16 mm - FTS3/IF : 7.6 x 13.6 mm
Puissance	100 W/m (jusqu'à 150W/m en 750v)
Température de surface admissible	de - 70°C à + 200°C
Longueur maximale de circuit	40 m
Distance entre 2 points de contact consécutifs	0,35 m en 230 ou 750v 0,50 m en 400v
Indice de protection	IP54 avec nos kits
Rayon de courbure mini	6 fois l'épaisseur du câble

**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