

### KYX

## Câbles série pour le chauffage de routes



### Caractéristiques

- Robuste et flexible.
- Protection mécanique et mise à la terre.
- Résistance en pointe à la température de dépose de l'asphalte.
- Résistance série, de 0.03 à 1  $\Omega$  /m.
- Isolation élastomère de silicone, avec un guipage en cuivre rouge et gainage extérieur en polyéthylène réticulé XLPE.
- Fabrication spéciale sur demande.
- Indice de protection : IP67 câble fini par nos soins - IK09.

### Applications

Les Câbles KYX sont utilisés pour le chauffage de sol, de routes, de rampes d'accès et de stade.

Ils sont spécialement étudiés pour la pose entre 2 couches d'enrobé.

L'installation des câbles immergés dans la chaussée doit être effectuée conformément aux règles locales en vigueur.

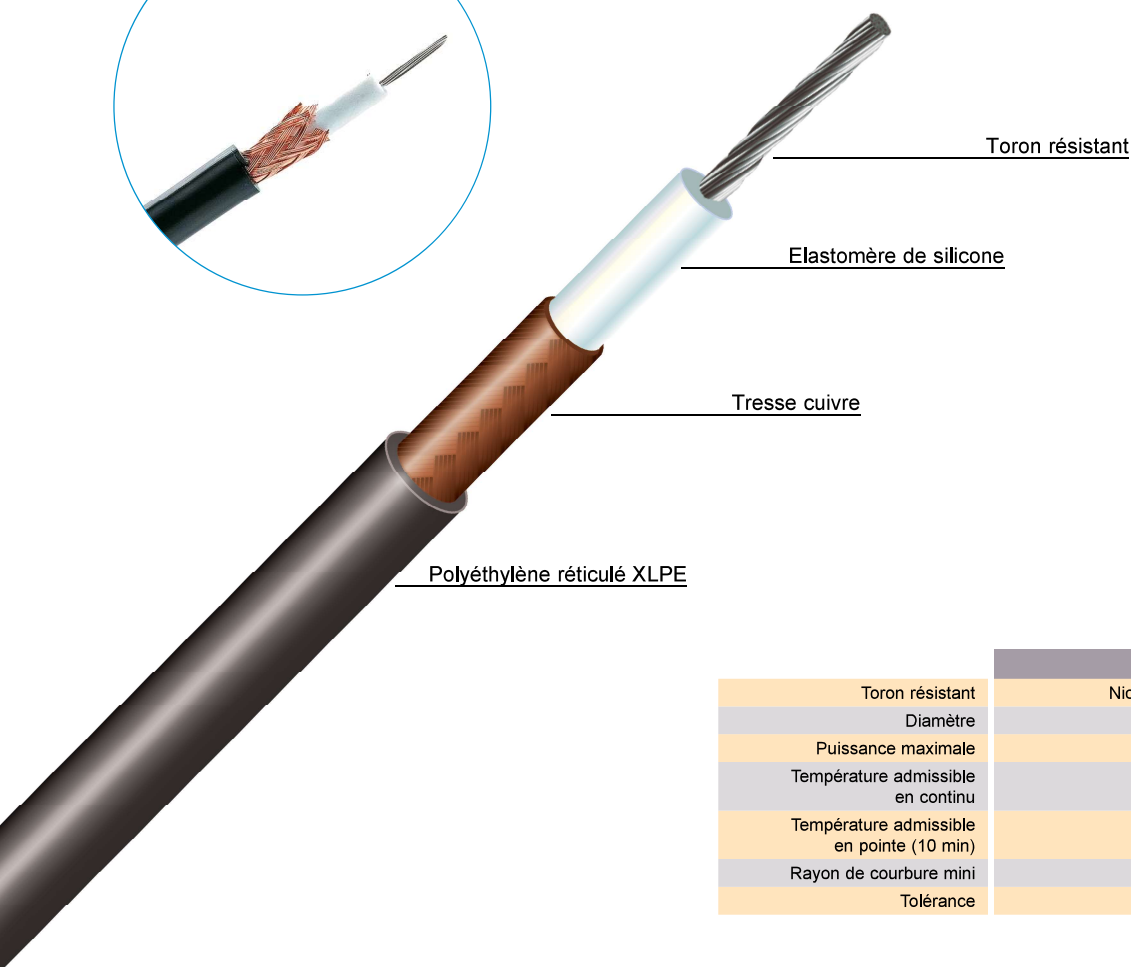
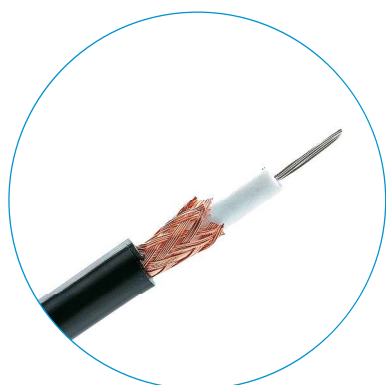
Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.



### Normes

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

NF P 52-302-1 + annexe A1  
NF P 52-302-2 (DTU 65.7)



Toron résistant

Elastomère de silicone

Tresse cuivre

Polyéthylène réticulé XLPE

	KYX
Toron résistant	Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome
Diamètre	7 mm
Puissance maximale	30 W/m
Température admissible en continu	jusqu'à + 90°C
Température admissible en pointe (10 min)	jusqu'à + 250°C
Rayon de courbure mini	6 fois le diamètre
Tolérance	Résistance - 5% + 10%

### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 : [omerinmbh@omerin.com](mailto:omerinmbh@omerin.com)