

## KYX Bodenheizkabel für Asphalteinbettung



### Kenndaten

- Robust und flexibel.
- Mechanischen Schutz und Erdung.
- Spitzenfestigkeit bei Asphalteinbautemperatur.
- Reihenwiderstand von 0.03 bis 1  $\Omega$  /m.
- Silikonkautschuk-Isolierung, mit Kupferabschirmung und Ummantelung aus vernetztem Polyethylen XLPE.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.
- Schutzart : IP67 von uns beendetes Kabel - IK09.

### Anwendung

Die Heizkabel des Typs KYX werden eingesetzt für die Eisfreihaltung von Freiflächen, Straßen und Zufahrtsrampen.

Sie sind speziell für eine Verlegung zwischen zwei Schichten von Strassenbelag konzipiert.

Die Verlegung der Heizkabel im Asphalt muss gemäß den geltenden, lokalen Vorschriften erfolgen.

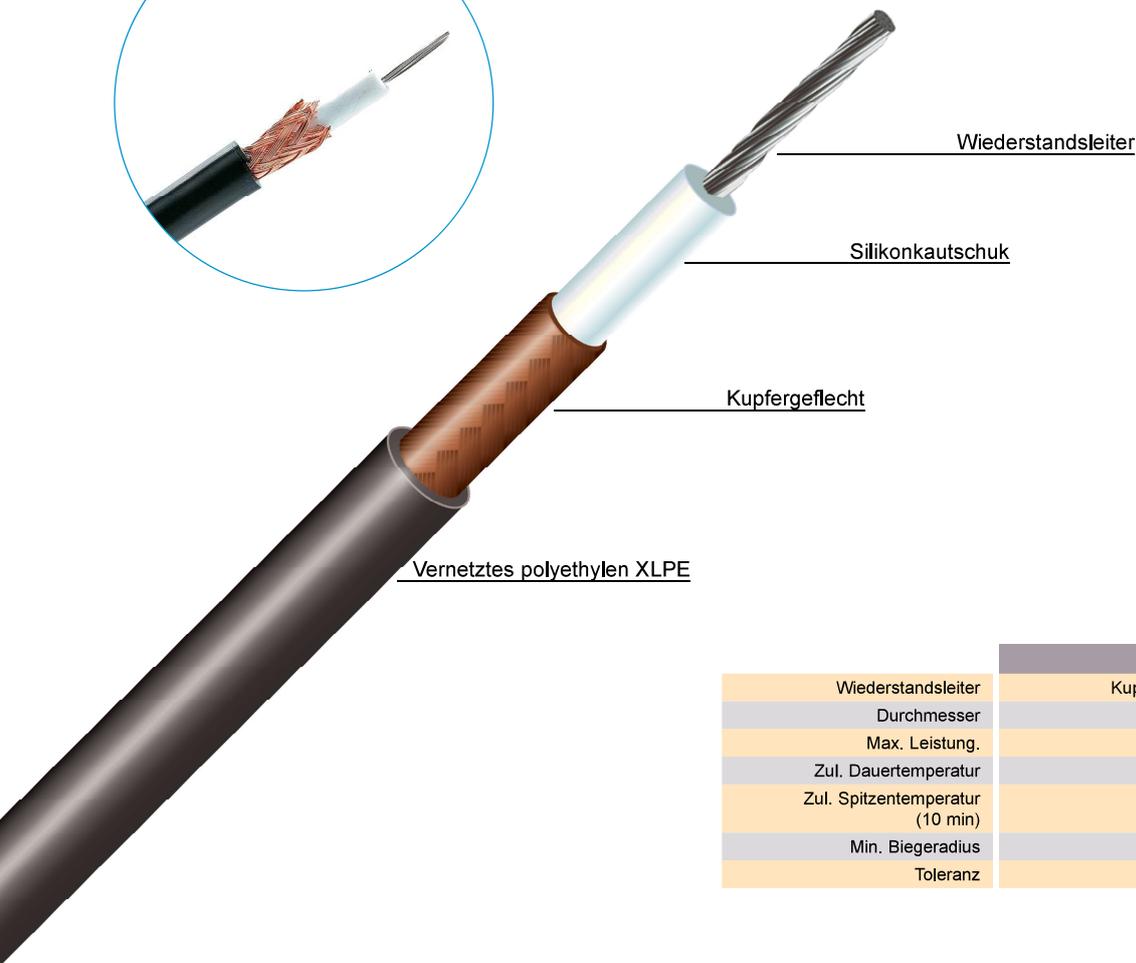
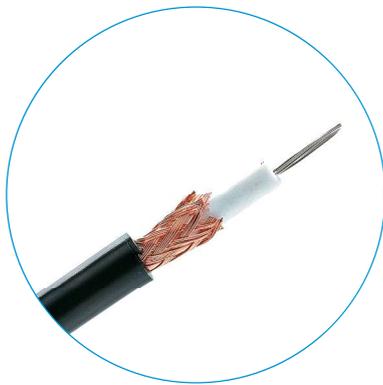
Um die Lebensdauer dieser Heizelemente zu sichern, empfiehlt FLEXELEC den Einsatz eines Regelgeräts.



### Normen

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

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



Widerstandsleiter

Silikonkautschuk

Kupfergeflecht

Vernetztes polyethylen XLPE

	KYX
Widerstandsleiter	Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom
Durchmesser	7 mm
Max. Leistung.	30 W/m
Zul. Dauertemperatur	bis + 90°C
Zul. Spitzentemperatur (10 min)	bis + 250°C
Min. Biegeradius	6 x Durchmesser
Toleranz	Widerstand - 5% + 10%

### Einsatz

Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

#### 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