

**KYX****Cables en serie para calefacción de carreteras****Características**

- Robusto y flexible.
- Protección mecánica y puesta a tierra.
- Resistencia puntual a la temperatura de aplicación del asfalto.
- Resistencia en serie, de 0.03 a 1  $\Omega$  /m.
- Aislamiento en elastómero de sílicona, con una capa de cobre rojo y cubierta exterior en polietileno reticulado XLPE.
- Producción especial bajo demanda.
- Indico de protección : IP67 cable acabado para nosotros - IK09.

**Aplicaciones**

Los Cables KYX se utilizan para calefacción de suelo, de carreteras o de rampas de acceso.

Están diseñados especialmente para su colocación entre dos espesores de asfalto.

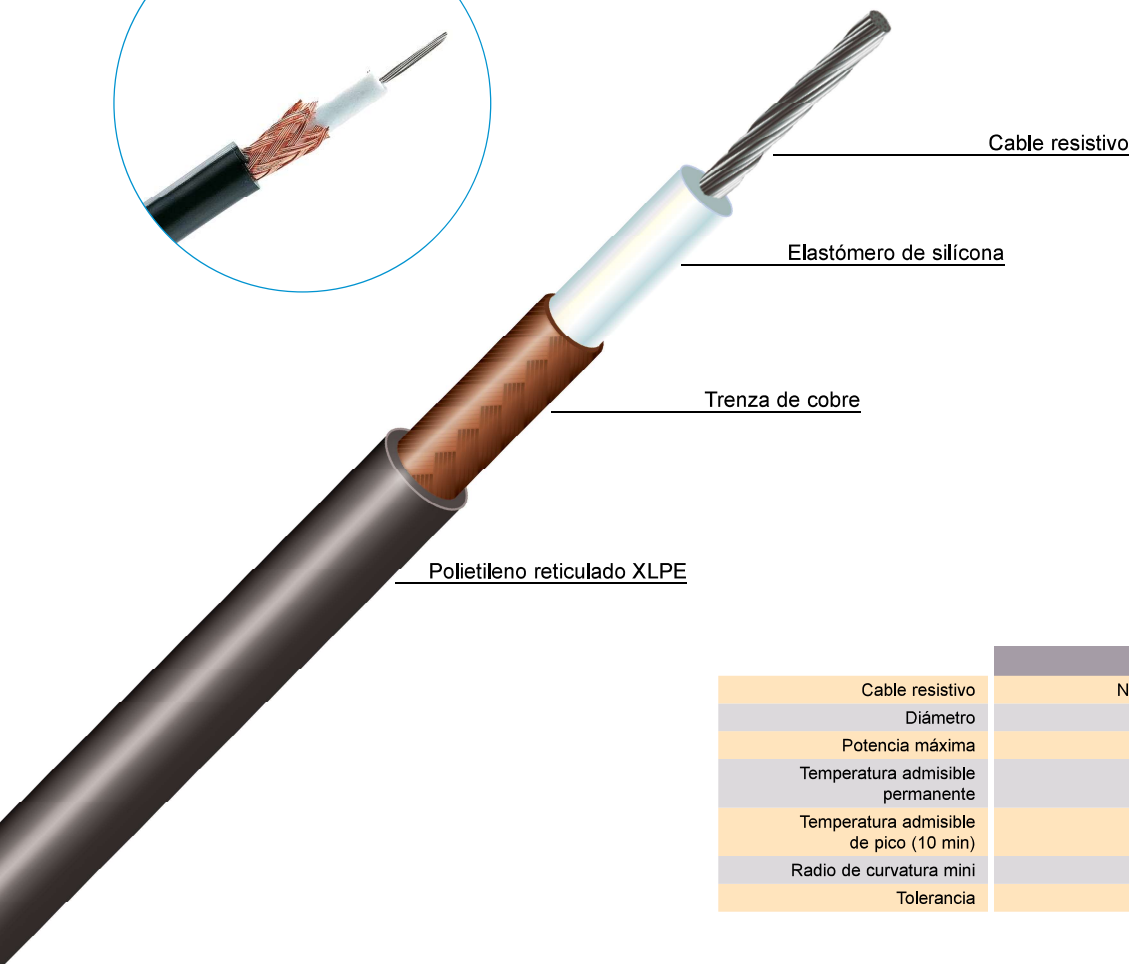
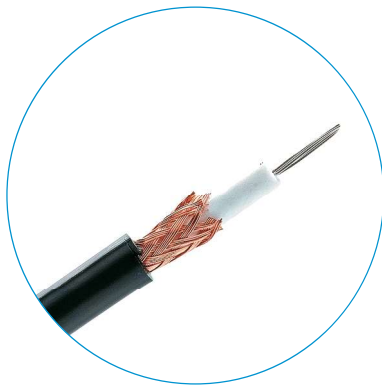
La instalación de los cables en el interior de la calzada deberá efectuarse respetando la reglamentación local vigente.

Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.

**Normas**

CEI 62395-1  
CEI 62395-2

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



Cable resistivo

Elastómero de sílicona

Trenza de cobre

Polietileno reticulado XLPE

	KYX
Cable resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Diámetro	7 mm
Potencia máxima	30 W/m
Temperatura admisible permanente	hasta + 90°C
Temperatura admisible de pico (10 min)	hasta + 250°C
Radio de curvatura mini	6 veces el diámetro
Tolerancia	Resistencia - 5% + 10%

**Utilización**

Consulte las páginas de nuestro catálogo dedicadas a la explicación de los principios generales de funcionamiento, a las normas generales de instalación y a los accesorios correspondientes.

**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