

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 0.058 a 1 Ω /m.
- Aislamiento en elastómero de silicona, con una capa de cobre rojo y cubierta exterior en polietileno reticulado XLPE.

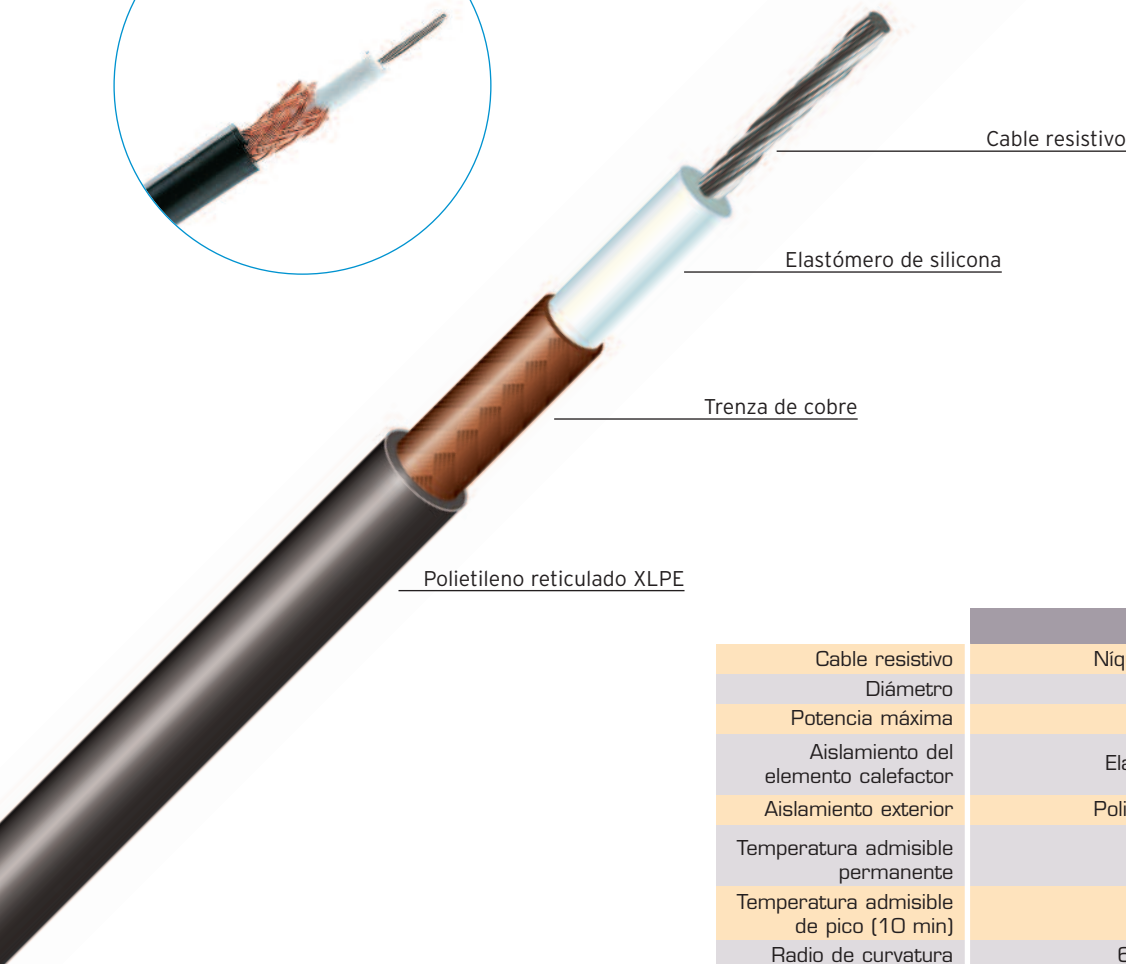
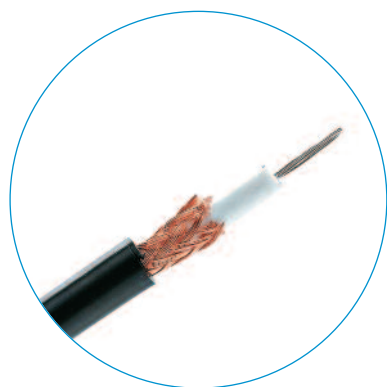
Aplicaciones

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.



Cable resistivo

Elastómero de silicona

Trenza de cobre

Polietileno reticulado XLPE

	KYX
Cable resistivo	Níquel-Cobre o Níquel-Cromo
Diámetro	7 mm
Potencia máxima	30 W/m
Aislamiento del elemento calefactor	Elastómero de silicona
Aislamiento exterior	Polietileno reticulado XLPE
Temperatura admisible permanente	hasta + 90°C
Temperatura admisible de pico (10 min)	hasta + 250°C
Radio de curvatura	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
Tel : + 33 (0)4.72.48.30.90
Fax : + 33 (0)4.78.40.82.81
E-mail: flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
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: flexelec@omerin.com