

KYCYR

Cordones en serie para calefacción de suelo



Características

- Robusto y flexible.
- Protección mecánica y puesta a tierra.
- Cable de alimentación de 3 m por un sólo extremo, conductor de retorno integrado.
- Alimentación de 230 V en versión standard.
- Resistencia en serie, aislamiento en elastómero de silícóna y PVC, con una capa de cobre rojo y cubierta exterior en PVC.
- Producción especial bajo demanda.
- Indico de protección : IP65 cable acabado para nosotros - IK08.

Aplicaciones

Los cables KYCYR son particularmente robustos y están indicados para instalarse en el interior de placas de hormigón, para la protección contra el hielo o mantenimiento de temperatura.

La instalación de los cables en el interior del hormigón deberá efectuarse respetando la reglamentación local vigente. En Francia es, entre otras, la DTU 65-7 editada por la AFNOR.

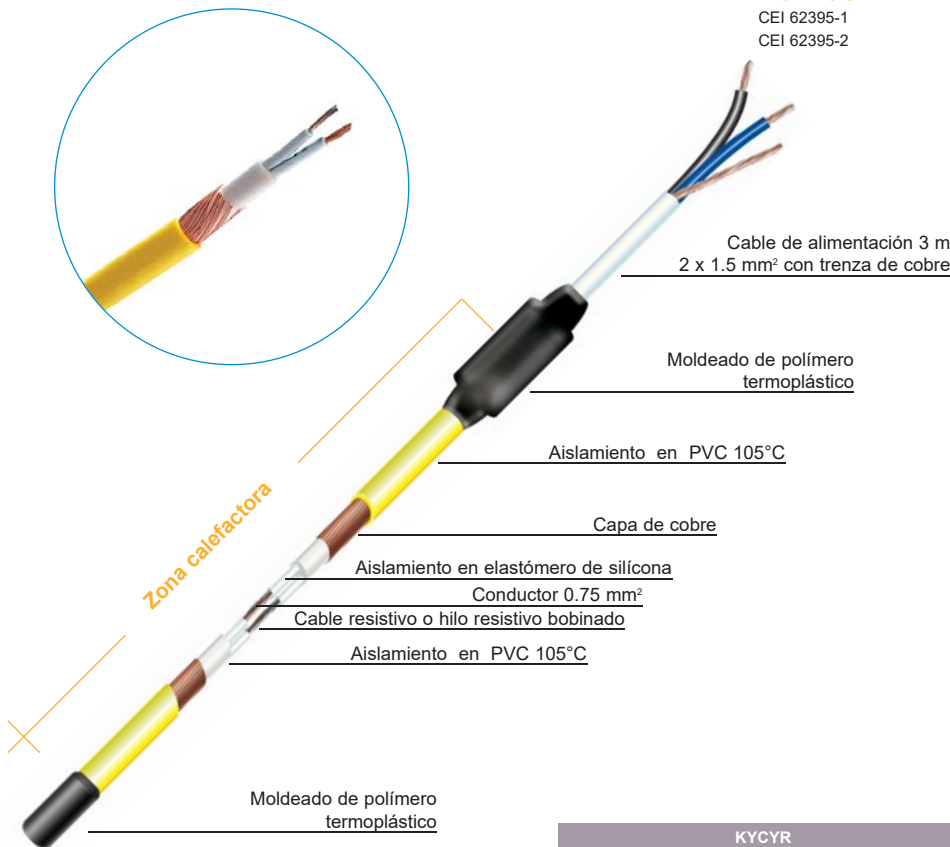
Para garantizar la duración de estos elementos calefactores, recomendamos el uso de un dispositivo de control.



Normas

CEI 62395-1
CEI 62395-2

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



	KYCYR
Elemento calefactor	Cable resistivo o hilo resistivo bobinado (Níquel-Cobre o Níquel-Cromo)
Diámetro	7 a 8 mm
Potencia máxima	27 W/m
Temperatura superficial admisible	hasta + 80°C
Radio de curvatura mini	6 veces el diámetro
Tolerancia	Resistencia : - 5% / + 10% Longitud ± 1 %

Modelos estándar 230 V

20 W/m		
Longitud (m)	Potencia (W)	Resistencia (Ω/m)
10	200	27.0
15	300	11.8
20	400	6.7
30	600	2.8
40	800	1.65
48	940	1.15
55	1100	0.87
75	1500	0.47
90	1800	0.30
113	2100	0.20

10 W/m		
Longitud (m)	Potencia (W)	Resistencia (Ω/m)
13	100	41.0
14	140	27.0
15.5	206	16.0
18	180	16.0
20	160	16.0
20	285	9.2
21	210	11.8
24	240	9.2
28	280	6.7
36	360	4.0
44	430	2.8
49	480	2.24
57	560	1.65
68	660	1.15
78	780	0.87
92	920	0.6
104	1040	0.47
128	1280	0.3
155	1550	0.2

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