KYCYR
Bodenheizkabel mit Rückleiter

CE

Kenndaten

- Robust und flexibel.
- Mechanischen Schutz. et Erdung.
- Anschlusslänge 3 m nur an einem Ende, integrierter Rückleiter.
- Standardspannung 230 V.
- Reihenwiderstand, Silikonkautschuk- und PVC-Isolierung, mit Kupferabschirmung und PVC-Ummantelung.
- Sonderanfertigung auf Anfrage.
- Schutzart : IP65 von uns beendetes Kabel - IK08.

Anwendung

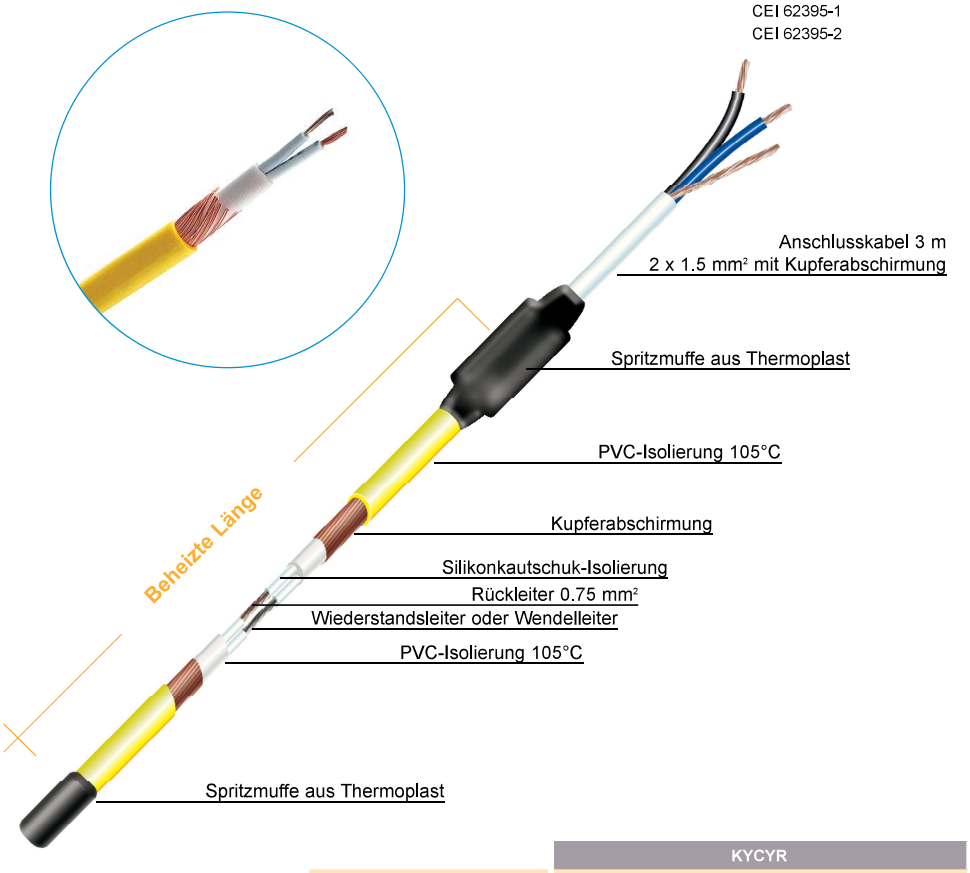
Die Heizkabel des Typs KYCYR sind sehr robust und werden für Eisfreihaltung oder Temperaturerhaltung in Beton oder Estrich eingebettet.

Die Verlegung der Heizkabel im Beton muss gemäß den geltenden, lokalen Vorschriften erfolgen. In Frankreich handelt es sich hierbei unter anderem um die DTU 65-7 (von AFNOR bearbeitet).

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)



	KYCYR
Heizelement	Wiederstandsleiter oder Wendelleiter (Kupfer-Nickel oder Nickel-Chrom)
Durchmesser	7 bis 8 mm
Max. Leistung.	27 W/m
Zulässige Oberflächentemperatur	bis + 80°C
Min. Biegeradius	6 x Durchmesser
Toleranz	Widerstand : - 5% / + 10% Länge ± 1 %

Standardmodelle 230 V

20 W/m		
Länge (m)	Leistung (W)	Widerstand (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		
Länge (m)	Leistung (W)	Widerstand (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

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