

KYCYR

Cordons série pour le chauffage de sol



Caractéristiques

- Robuste et flexible.
- Protection mécanique et mise à la terre.
- Câble d'alimentation de 3 m d'un seul côté, conducteur retour intégré.
- Alimentation 230 V en standard.
- Résistance série, isolation élastomère de silicone et PVC, avec un guipage en cuivre rouge et gainage extérieur en PVC.
- Fabrication spéciale sur demande.
- Indice de protection : IP65 câble fini par nos soins - IK08.

Applications

Les câbles chauffants KYCYR sont particulièrement robustes et sont indiqués pour les applications immergées dans les dalles de béton, pour la protection contre le gel ou le maintien en température.

L'installation des câbles immergés dans le béton doit être effectuée conformément aux règles locales en vigueur. Il s'agit entre autres pour la France de la norme NF P52-302.

Pour garantir la pérennité de ces éléments chauffants, nous recommandons l'usage d'un dispositif de contrôle.

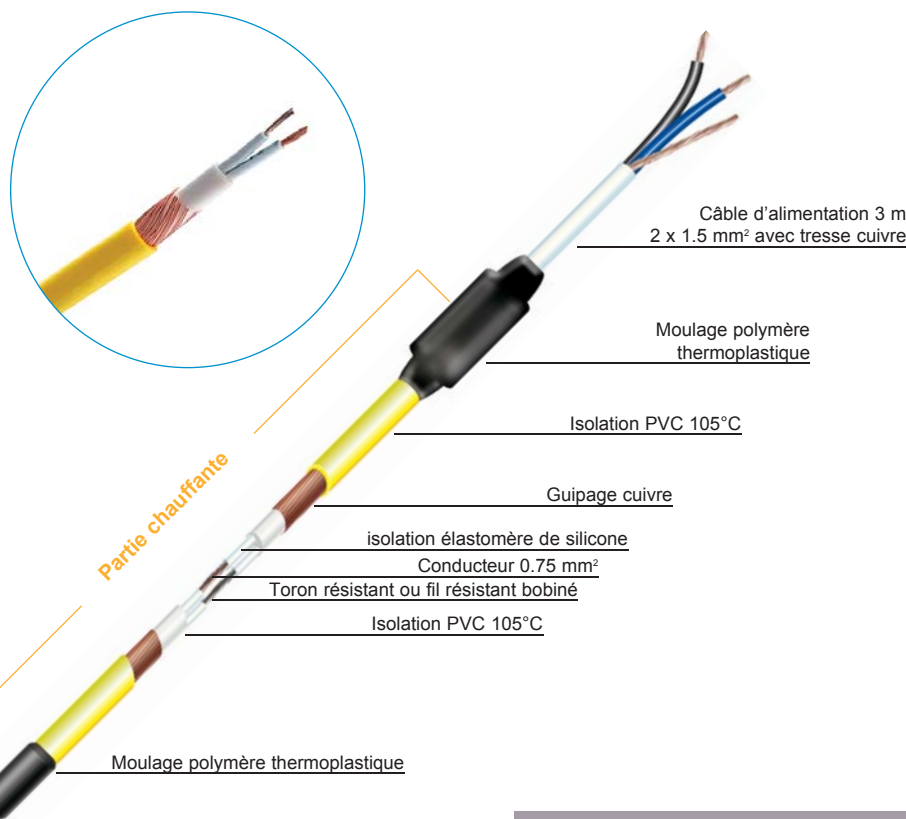


Modèles standards 230 V

27 W/m protection hors gel		
Longueur (m)	Puissance (W)	Résistance (Ω/m)
8.5	230	27.0
11	300	16.0
13	350	11.8
17	460	6.7
26	720	2.8
34	930	1.7
41	1100	1.2
47	1260	0.87
63	1700	0.47
78	2100	0.30
94	2530	0.20
110	2970	0.16
122	3290	0.13

20 W/m		
Longueur (m)	Puissance (W)	Résistance (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		
Longueur (m)	Puissance (W)	Résistance (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



KYCYR	
Élément chauffant	Toron résistant ou fil résistant bobiné (Nickel-Cuivre ou Nickel-Chrome)
Diamètre	7 à 8 mm
Puissance maximale	27 W/m
Température de surface admissible	jusqu'à + 80°C
Rayon de courbure mini	6 fois le diamètre
Tolérance	Résistance : - 5% / + 10% Longueur ± 1%

Utilisation

Consulter les pages de notre catalogue consacrées aux principes généraux de fonctionnement, aux consignes générales d'installation et aux accessoires correspondants.

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