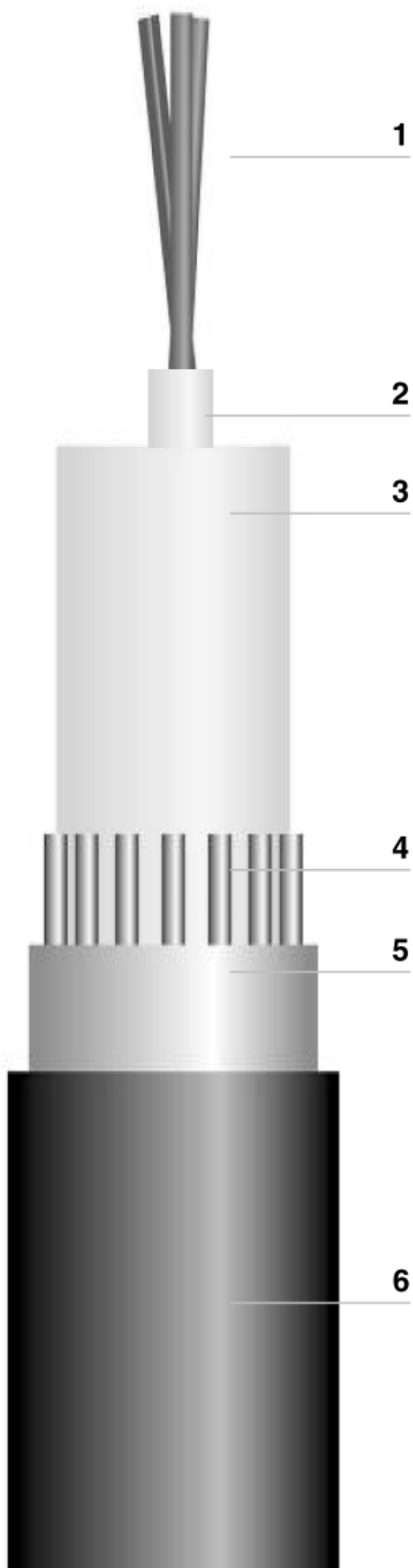


COMFORT KABEL dwustronnie zasilany kabel grzejny CK-2



Zalety

- Wyjątkowa łatwość układania, kabel nie skręca się, jest plastyczny
- Odporność na promieniowanie UV
- Ocynowane żyły ekranu ochronnego
- Dodatkowy ekran z folii aluminiowej zwiększający bezpieczeństwo przeciwporażeniowe oraz odporność na wilgoć
- Izolacja żyły grzejnej z teflonu
- Dodatkowa izolacja żyły grzejnej z usieciowanego polietylenu XLPE
- Żyła grzejna jest skrętką trzech drutów oporowych
- Szeroki zakres zastosowań
- Obciążalność jednostkowa do 33 W/m
- Możliwość stosowania w instalacjach o wysokim ryzyku uszkodzenia mechanicznego

Budowa

- 1 żyła grzejna – skrętka 3 drutów oporowych
- 2 warstwa izolacji fluoropolimerowej o grubości 0,15 mm
- 3 dodatkowa izolacja z usieciowanego polietylenu XLPE o grubości 0,8 mm
- 4 ekran ochronny z 7 cynowanych drucików miedzianych
- 5 folia aluminiowa
- 6 powłoka zewnętrzna z PVC o odporności temperaturowej 105°C, UV odporna, grubość 1 mm

Zastosowanie

- Systemy ogrzewania podłogowego do montażu w szlichte
- Systemy ogrzewania podłogowego instalowane w kleju bezpośrednio pod płytkami
- Systemy ogrzewania podłóg drewnianych, układane na izolacji z wełny mineralnej między legarami
- Systemy ogrzewania posadzek w chłodniach
- Systemy ogrzewania przeciwoślodzeniowego schodów i tarasów zewnętrznych – montaż w kleju
- Systemy ogrzewania przeciwoślodzeniowego podjazdów zewnętrznych – montaż w betonie lub podsypce piaskowej
- Systemy przeciwoślodzeniowe rynien, koryt
- Ogrzewanie rurociągów

Warto wiedzieć

- Kable CK-2 sprzedawane są w gotowych zestawach o określonej mocy całkowitej i długości
- Zestawy CK-2 wykonywane są standardowo z 2,5 lub 3-metrowym przewodem zasilającym. Na zamówienie istnieje możliwość wykonania zestawów grzejnych z inną długością przewodów zasilających.
- CK-2 są przewidziane do montażu w instalacjach grzejnych wewnętrznych i zewnętrznych. W zależności od miejsca zastosowania proponujemy zestawy o różnej mocy jednostkowej oraz wskazujemy sposób ich instalacji. Wykonujemy również nietypowe zestawy grzejne – na zamówienie.

Dane techniczne	Ogrzewanie podłogowe	Schody, podjazdy	Rynny	Chłodnie	Rurociągi
Max. jednostkowa moc grzejna	33,0 W/m	33,0 W/m	33,0 W/m	15,0 W/m	15,0 W/m
Napięcie znamionowe	230V AC / 400V AC				
Max. wytrzymałość temperaturowa	od -20°C do +80°C				
Stopień ochrony	IP67				
Min. promień gięcia	6-krotna średnica zewnętrzna kabla				
Min. temp. montażu	-5°C				
Średnica zewnętrzna	od 5,1 mm do 5,7 mm				
Rezystancja jednostkowa	od 0,04 Ω/m do 9,0 Ω/m				
Własności samogasnące	TAK				
Klasyfikacja mechaniczna	M2 zgodnie z normą IEC 60800:2009				

Standardowe zestawy grzejne

COMFORT KABEL 10 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-2-10-240	24	240
CK-2-10-290	28	290
CK-2-10-420	40	420
CK-2-10-640	61	640
CK-2-10-740	71	740
CK-2-10-970	91	970
CK-2-10-1240	118	1240
CK-2-10-1450	145	1450
CK-2-10-1760	167	1760
CK-2-10-1800	184	1800
CK-2-10-2300	232	2300
CK-2-10-2800	278	2800
CK-2-10-3700	355	3700

COMFORT KABEL 18 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-2-18-320	18	320
CK-2-18-380	21	380
CK-2-18-540	30	540
CK-2-18-840	47	840
CK-2-18-970	54	970
CK-2-18-1260	70	1260
CK-2-18-1620	90	1620
CK-2-18-1950	108	1950
CK-2-18-2300	127	2300
CK-2-18-2500	137	2500
CK-2-18-3100	173	3100
CK-2-18-3700	207	3700
CK-2-18-4800	271	4800

COMFORT KABEL 25 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-2-25-380	15	380
CK-2-25-450	18	450
CK-2-25-640	26	640
CK-2-25-990	40	990
CK-2-25-1150	46	1150
CK-2-25-1500	59	1500
CK-2-25-1900	77	1900
CK-2-25-2300	92	2300
CK-2-25-2700	108	2700
CK-2-25-2900	116	2900
CK-2-25-3600	146	3600
CK-2-25-4400	176	4400
CK-2-25-5700	230	5700

COMFORT KABEL 30 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-2-30-400	14	400
CK-2-30-500	17	500
CK-2-30-700	24	700
CK-2-30-1100	36	1100
CK-2-30-1250	42	1250
CK-2-30-1600	54	1600
CK-2-30-2100	70	2100
CK-2-30-2500	84	2500
CK-2-30-3000	98	3000
CK-2-30-3200	106	3200
CK-2-30-4000	133	4000
CK-2-30-4800	160	4800
CK-2-30-6300	210	6300