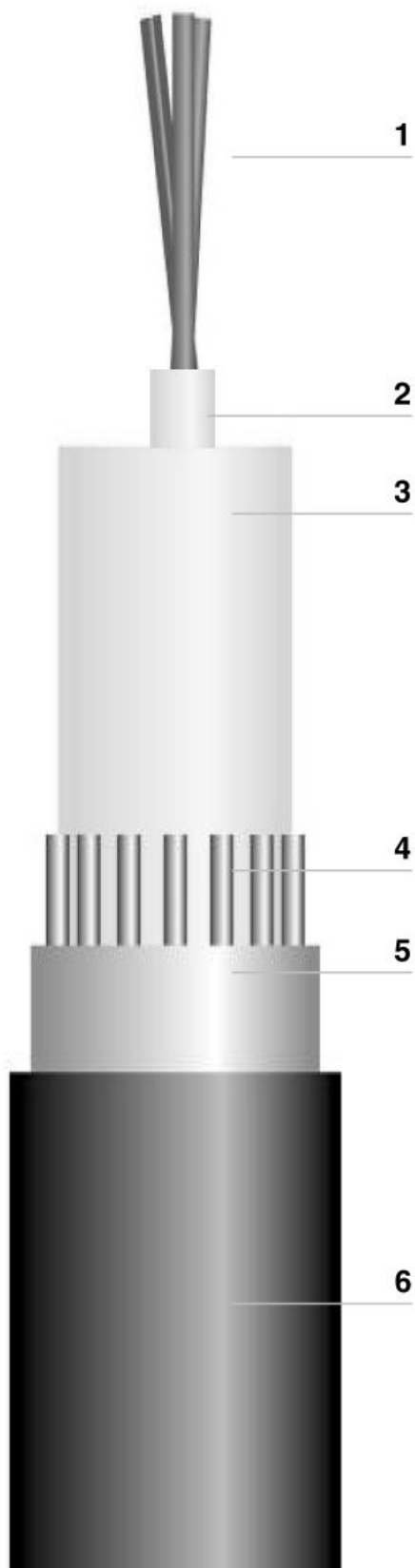


Kabel grzejny dwustronnie zasilany CK-2



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 grzejnych z usieciowanego polietylenu XLPE
- Żyła grzejna jest skrętką trzech drutów oporowych
- Szeroki zakres zastosowań
- Obciążalność jednostkowa do 30 W/m
- Pełna ochrona na penetrację ekranu zgodnie z normą IEC 800
- Klasyfikacja mechaniczna - Klasa M2

Budowa

- 1 żyła grzejna – skrętka 3 drutów oporowych
- 2 fluoropolimer (FEP)
- 3 izolacja podstawowa z usieciowanego polietylenu XLPE
- 4 ekran ochronny z 7 cynowanych drucików miedzianych
- 5 folia aluminiowa
- 6 powłoka zewnętrzna z PVC ciepłoodpornego

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 przeciwołdzeniowego schodów i tarasów zewnętrznych – montaż w kleju
- Systemy ogrzewania przeciwołdzeniowego podjazdów zewnętrznych – montaż w betonie lub podsypce piaskowej
- Systemy przeciwołdzeniowe 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 + 80°C | | | | |
| Stopień ochrony | IP67 | | | | |
| Min. promień gięcia | 6 krotna rednica 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 | | | | |

Standardowe zestawy grzejne

Zestawy 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 |

Zestawy 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 |

Zestawy 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 |

Zestawy 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 |