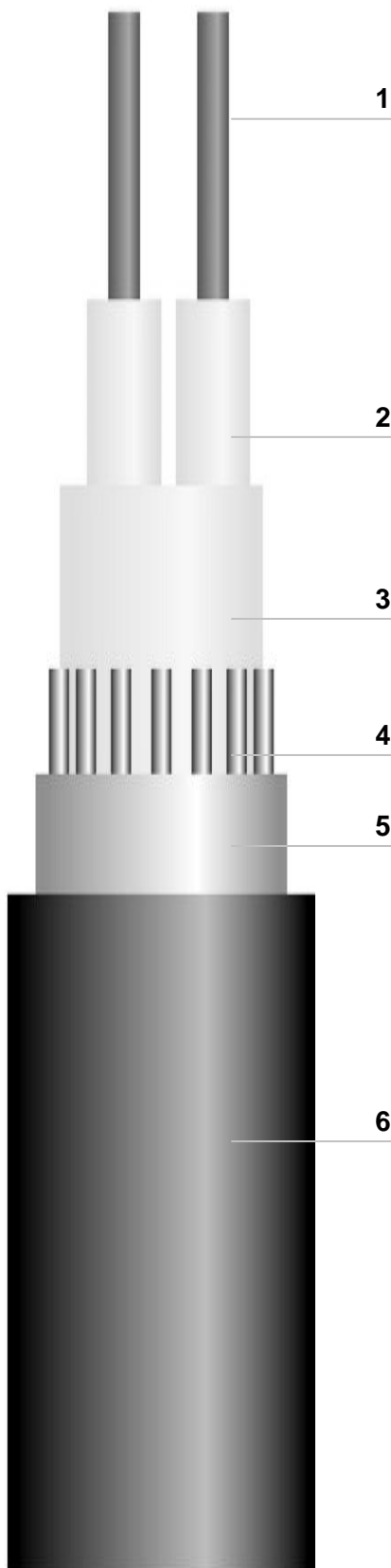


# Kabel grzejny jednostronnie zasilany CK-1



## Zalety

- Odporność na promienie UV
- Wyjątkowa łatwość układania, kabel nie skręca się, jest plastyczny
- Izolacja żyły grzejnej z teflonu
- Ocynowane żyły ekranu ochronnego
- Dodatkowy ekran z folii aluminiowej zwiększający bezpieczeństwo
- przeciwporażeniowe oraz odporność na wilgoć
- Dodatkowa izolacja żył grzejnych z usieciowanego polietylenu XLPE
- Zmniejszony poziom promieniowania elektromagnetycznego
- Szeroki zakres zastosowań
- Obciążalność jednostkowa do 20 W/m
- Możliwość stosowania w instalacjach o wysokim ryzyku uszkodzenia mechanicznego

## Budowa

- 1 dwie żyły grzejne, oporowe
- 2 warstwa izolacji fluoropolimerowej (FEP) o grubości 0,3 mm
- 3 dodatkowa izolacja z usieciowanego polietylenu XLPE o grubości 0,6 mm
- 4 ekran ochronny z 7 cynowanych drucików miedzianych
- 5 folia aluminiowa
- 6 powłoka zewnętrzna z PVC o odporności termicznej 105°C; UV odporne; grubość 0,8 mm

## Zastosowanie

- systemy ogrzewania podłogowego do montażu w szlachcie
- systemy ogrzewania podłogowego instalowane w kleju bezpośrednio pod płytkami
- systemy ogrzewania posadzek w chłodniach
- systemy ogrzewania podłóg drewnianych
- systemy ogrzewania przeciwooblodzeniowego schodów i tarasów zewnętrznych – montaż w kleju
- systemy przeciwooblodzeniowe rynien, koryt
- ogrzewanie rurociągów

## Program oferty

**Kable CK-1 sprzedawane są w gotowych zestawach o określonej mocy całkowitej i długości**

Zestawy CK-1 wykonywane są standardowo z 2,5 m przewodem zasilającym. Na zamówienie istnieje możliwość wykonania zestawów grzejnych z inną długością przewodów zasilających. CK-1 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.

# Kabel grzejny jednostronnie zasilany CK-1

Dane techniczne CK-1	Ogrzewanie podłogowe	Schody, tarasy	Rynny	Chłodnie	Rurociągi
Max. jednostkowa moc grzejna :	18,0 W/m	20,0 W/m	20,0 W/m	10,0 W/m	15,0 W/m
Napięcie znamionowe :	230 V AC				
Max. wytrzymałość temperaturowa:	Od -30 °C do +80 °C				
Stopień ochrony	IP 67				
Min. promień gięcia :	6-krotna średnica zewnętrzna kabla				
Min. temp. montażu :	-5 °C				
Średnica zewnętrzna :	od 5,2 mm do 5,9 mm				
Rezystancja jednostkowa:	od 0,136 Ω /m do 38,72 Ω /m				
Własności samogasnące	TAK				
Klasyfikacja mechaniczna	M2 zgodnie z normą IEC 60800:2009				

## Standardowe zestawy grzejne:

### Zestawy 10 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-1-10-120	11,5	120
CK-1-10-200	19	200
CK-1-10-250	24	250
CK-1-10-320	31	320
CK-1-10-400	37	400
CK-1-10-470	44	470
CK-1-10-560	55	560
CK-1-10-640	60	640
CK-1-10-760	75	760
CK-1-10-920	90	920
CK-1-10-1130	110	1130
CK-1-10-1330	128	1330
CK-1-10-1660	162	1660
CK-1-10-2000	195	2000

### Zestawy 18W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-1-18-160	8,5	160
CK-1-18-260	14,5	260
CK-1-18-320	18	320
CK-1-18-420	24	420
CK-1-18-520	28	520
CK-1-18-610	33	610
CK-1-18-750	41	750
CK-1-18-830	46	830
CK-1-18-1000	56	1000
CK-1-18-1200	67	1200
CK-1-18-1500	83	1500
CK-1-18-1750	97	1750
CK-1-18-2200	122	2200
CK-1-18-2600	146	2600

### Zestawy 20 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-1-20-170	8	170
CK-1-20-280	13,5	280
CK-1-20-350	17	350
CK-1-20-460	22	460
CK-1-20-550	27	550
CK-1-20-640	32	640
CK-1-20-800	39	800
CK-1-20-900	43	900
CK-1-20-1050	53	1050
CK-1-20-1300	63	1300
CK-1-20-1600	78	1600
CK-1-20-1900	91	1900
CK-1-20-2350	115	2350
CK-1-20-2800	138	2800