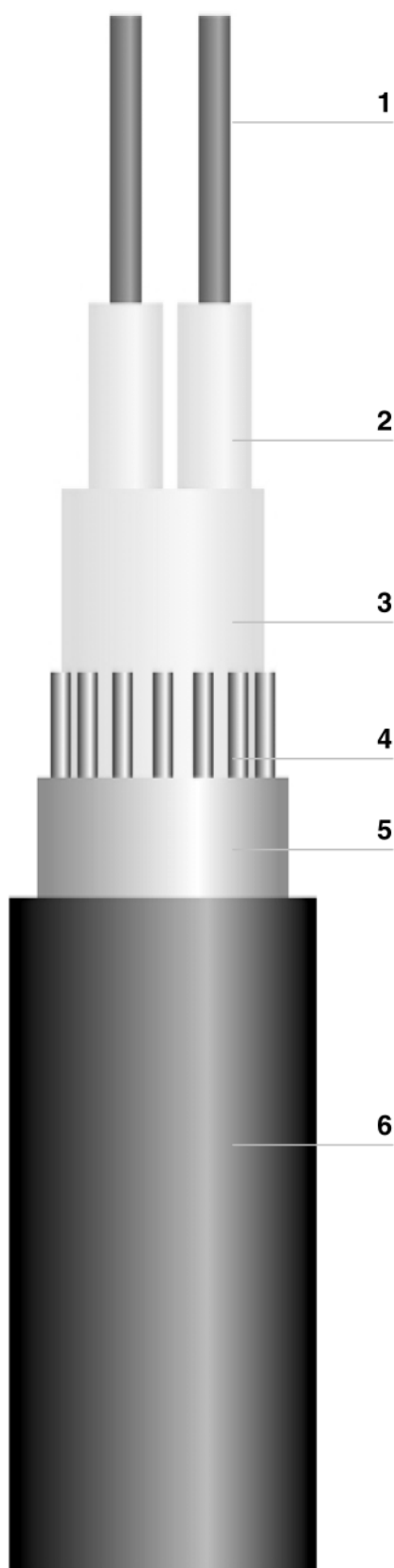


## COMFORT KABEL jednostronnie zasilany kabel grzejny CK-1



### Zalety

- Wyjątkowa łatwość układania, kabel nie skręca się, jest plastyczny
- Odporność na promienie UV
- 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 przeciwoblodzeniowego schodów i tarasów zewnętrznych – montaż w kleju
- Systemy przeciwoblodzeniowe rynien, koryt
- Ogrzewanie rurociągów

### Warto wiedzieć

- Kable CK-1 sprzedawane są w gotowych zestawach o określonej mocy całkowitej i długości
- Zestawy CK-1 wykonywane są standardowo z 2,5-metrowym przewodem zasilającym. Istnieje możliwość wykonania na zamówienie zestawów grzejnych z inną długością przewodów zasilających. Kable 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.

## Dane techniczne

	Ogrzewanie podłogowe	Schody, tarasy	Rynny	Chłodnie	Rurociągi
Max. jednostkowa moc grzejna	20,0 W/m	18,0 W/m	20,0 W/m	10,0 W/m	10,0 W/m
Napięcie znamionowe	230V AC				
Wytrzymałość temperaturowa	od -30°C do +80°C				
Stopień ochrony	IP67				
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

### COMFORT KABEL 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

### COMFORT KABEL 18 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-1-18-160	8	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	68	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

