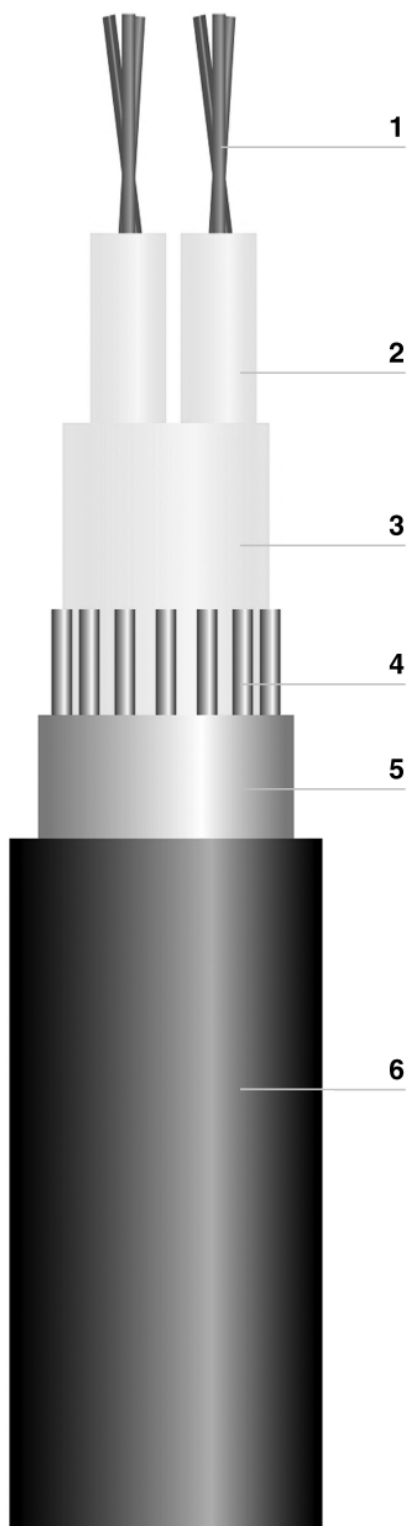


COMFORT KABEL jednostronnie zasilany kabel grzejny CK-1S

karty katalogowe



Zalety

- Ekran z folii aluminiowej zwiększający bezpieczeństwo przeciwporażeniowe oraz odporność na wilgoć
- Łatwość układania, kabel nie skręca się, jest plastyczny
- Odporność na promienie UV
- Ocynowane żyły ekranu ochronnego
- Teflonowa izolacja żył grzejnych
- Dodatkowa izolacja oraz osłona zewnętrzna z polietylenu XLPE
- Dwie niezależne żyły grzejne wykonane jako skrętka z trzech drutów oporowych
- Szeroki zakres zastosowań
- Obciążalność jednostkowa do 35 W/mb
- Możliwość stosowania w instalacjach o wysokim ryzyku uszkodzeń mechanicznych
- Możliwość zalewania asfaltem o temperaturze do 240°C

Budowa

- 1 dwie żyły grzejne, każda z nich jest skrętką z 3 drutów oporowych
- 2 warstwa izolacji z fluoropolimerem o grubości 0,3 mm
- 3 izolacja dodatkowa z usieciowanego polietylenu XLPE o grubości 0,8 mm
- 4 ekran ochronny z 7 cynowanych drucików miedzianych
- 5 folia aluminiowa
- 6 powłoka zewnętrzna z usieciowanego polietylenu XLPE; UV odporna; grubość 0,8 mm

Zastosowanie

- Systemy przeciwooblodzeniowe chodników, ramp, zjazdów do garażu, tarasów itp.
- Zalecany dla nawierzchni betonowych, szczególnie przy mocowaniu do prętów zbrojeniowych.
- Systemy przeciwooblodzeniowe rynien, koryt
- Ogrzewanie rurociągów

Warto wiedzieć

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

- Zestawy CK-1S wykonywane są standardowo z 3-metrowym przewodem zasilającym. Istnieje możliwość wykonania na zamówienie zestawów grzejnych z inną długością przewodów zasilających.
- CK-1S są przewidziane do montażu w instalacjach grzejnych zewnętrznych. Zestawy z przewodem o obciążalności ok. 30 W/m muszą być zalane betonem.

Dane techniczne

	Ogrzewanie podłogowe	Podjazdy betonowe	Podjazdy inne	Rynny	Rurociągi
Max. jednostkowa moc grzejna	20,0 W/m	30,0 W/m	35,0 W/m*	35,0 W/m*	15,0 W/m
Napięcie znamionowe	230V AC / 400V AC				
Wytrzymałość temperaturowa	od -30°C do +90°C				
Stopień ochrony	IP67				
Min. promień gięcia	5 cm				
Min. temp. montażu	-5°C				
Średnica zewnętrzna	od 6,2 mm do 8,9 mm				
Rezystancja jednostkowa	od 0,04 Ω/m do 18,0 Ω/m				
Własności samogasnące	TAK				
Klasyfikacja mechaniczna	M2 zgodnie z normą IEC 60800:2009				
Zalewanie asfaltem	max +240°C przez 30 min.				

* wymagany termostat wyłączający kabel przy temperaturze otoczenia powyżej +5°C

Standardowe zestawy grzejne

COMFORT KABEL 30 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-1S-30-300	10	300
CK-1S-30-500	16,5	500
CK-1S-30-760	26	760
CK-1S-30-880	30	880
CK-1S-30-1150	38	1150
CK-1S-30-1500	49	1500
CK-1S-30-1600	54	1600
CK-1S-30-2100	68	2100
CK-1S-30-2500	84	2500
CK-1S-30-2900	95	2900
CK-1S-30-4400	150	4400
CK-1S-30-5900	195	5900

COMFORT KABEL 25 W/m

Symbol	Długość [m]	Moc zestawu [W]
CK-1S-25-270	11	270
CK-1S-25-450	18	450
CK-1S-25-700	28	700
CK-1S-25-800	33	800
CK-1S-25-1050	42	1050
CK-1S-25-1350	54	1350
CK-1S-25-1500	58	1500
CK-1S-25-1900	75	1900
CK-1S-25-2300	92	2300
CK-1S-25-2700	104	2700
CK-1S-25-4000	165	4000
CK-1S-25-5400	213	5400

