

BETONINKOVETUSKAAPELI (CCC-T)

Betoninkovetuskaapeli (CCC-T) on suunniteltu betonielementtien nopeaan kovettamiseen.

Rakenne:

Betoninkovetuskaapeli on erittäin turvallinen käytössä. Se koostuu vastuslankaelementistä, joka on eristetty korkeita lämpötiloja kestävällä materiaalilla. Eristeen sähköinen läpilyöntilujuus on suuri ja se kestää lämmönvaihteluita hyvin. Kaapelin metallivaippa parantaa mekaanista kestävyyttä ja suojamaadoittaa kaapelin. Kaapelin polyolefiininen ulkovaippa vahvistaa rakennetta ja suojaa sitä myös korroosiolta.

Kovetuskaapelin toisessa päässä on liitosjohto, johon on kiinteästi valettu 16 A yksivaiheinen pistotulppa. Kovetuskaapelin ja liitosjohdon välinen liitos on suunniteltu toimintavarmaksi.



Kaapelin ominaisuudet

Kestävä ja luotettava	Kaapelin metallivaippa sekä UV-valoa kestävä, ympäristöystävällinen ulkovaippa tekevät tuotteesta sopivan valettujen betonirakenteiden kuivattamiseen.
Räätälöitävä tuote	Valmistajalla mahdollisuus suunnitella ja tehdä kaapeli tehon, pituuden sekä jännitteen osalta asiakkaan vaatimusten mukaan.

Tekniset tiedot

Tyyppi	Kaksijohdinkaapeli
Jännite	Enintään 500 V vaihtojännitettä
Lämmitysteho	40w/m
Eristys	Korkeita lämpötiloja kestävä
Metallivaippa	Alumiini Mylar –nauha, kuparinen maadoitusjohdin
Ulkovaippa	Polyolefiini
Ulkovaipan väri	Taivaansininen
Ulkohalkaisija	Nimellismitta 5.5 mm
Liitosjohto	Kolmijohtiminen, 2 metrin pituinen kumikaapeli, johon on valettu 1-vaiheinen suojamaadoitettu pistotulppa. Kotelointiluokka IP44

Tuotevalikoima (CCC-T) 40 W/m 230 V

Pituus (m)	Teho (W)	Resistanssi (Ω) 20°C (- 5/+ 10%)	Virta (A)
3,3	130	406,9	0,6
10,0	380	139,2	1,7
20,0	735	71,97	3,2
35,0	1400	37,79	6,1
55,0	2200	24,05	9,6
85,0	3500	15,11	15,2