

Čep Uvodnice

TESNJENJE CEVI IN
KABLOV

• SPLOŠNO

Čistočo cevi kot tudi prostorov energetskih inštalacij ter razdelilnih omaric dosegamo s tesnjenjem cevi in kablov. Na ta način preprečujemo vdor vode, umazanije in blata. Posebej preprečujemo gnezdenje glodalcev na vseh vstopih v cevi ter poškodbe optičnih in drugih kablov.

• MONTAŽA NA PRAZNE CEVI

Cevi se odreže pravokotno na obod, iz cevi se očisti umazanija in se čep uvodnice (ČU) potisne v cev. Cevi so lahko odrezane do betona. ČU se uporablja za rebraste in gladke cevi.

• MONTAŽA ČU NA ŽE UVLEČENE KABLE

Za enega ali več kablov v cevi montažo ČU opravljamo z enostavnim rezom po označenih utorih vzdolž uvodnice, nato kabel vložimo v to odprtino in vse skupaj potisnemo v cev. Zaradi lažjega potiskanja v cev in boljše drsnosti ČU podmažemo z lubrikantom 3M.

• NADGRADNJA

S kombiniranjem večjega in manjšega čepa uvodnice lahko pokrijemo vse premere kablov od 5 mm do 60 mm.

TEHNIČNI PODATKI:

Material:	poliuretan
Barva:	RAL 5017 modra
Natezna trdnost:	2-3 MPa, standard DIN 53504
Tesnjenje:	1m vodni steber / 24h - dobro
Abrazija:	200-400 mg DIN 53516
Samogasnost:	DIN 4102-2-A2
Toplotna stabilnost:	-80 °C - +110 °C
Površinska elastičnost:	40-55 ShA
Kemijska stabilnost:	topila, detergenti, bencin lugi (10% NaOH) in kisline (10% H ₂ SO ₄)
Atest I-LI-121026:	HRN ISO 3302-1, ISO 48:2010 HRN ISO 2781:2008, ISO 32:2005

Čep uvodnice iz programa tesnjenja cevi in kablov pokrivajo področja PE-HD cevi premera 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 110, 160 mm in rebraste cevi 50, 63, 110 ter 200 mm.

ČU tesnijo 100%, če so nepoškodovane in se kot take montirajo na prazne cevi. Pri montaži na že položene kable je treba narediti rez po dolžini ČU.

Za vdore vode pod pritiskom uporabljamo tudi ČU z dodatkom paste za zaščito pred vdorom vode.

Na že položeni kabel v cevi postavimo razrezano ČU. V rez, okoli kabla, iztisnemo pasto in vse skupaj potisnemo v cev. Pasta v stiku z vodo reagira kot penasta membrana. Pasta in ČU ostajata trajno mehka in se lahko vedno ponovno uporabljata.

ČU lahko uporabljamo tudi za uvode v električne omare. Za pravilno in učinkovito uporabo ČU uporabljamo tudi pripomočke za blokado vode: PASTA 200 za montažo ob čepe uvodnic in FLORIN DF za preprečitev vdora vlage.

Iz palete izdelkov za kabelsko kanalizacijo ponujamo:

- nosilec kablov ramenski - NKR
- nosilec kablov obešalniški - NKV
- kabelske police - NKP
- samolepljive oznake za cevi - trakovi
- oznake za kable - termo T2, T3
- oznake tras za beton in asfalt - OTP
- držala cevi DC 40 03 in DC 50 04



IZBOR ČEP - UVODNIC

Schema	Šifra	Zunanji Φ cevi	Φ kablov
15-20 mm	ČU 20 01 10 15	20	17
15-20 mm	ČU 25 01 10 19	25	17
5-10 mm 10-20 mm	ČU 32 02 05 20	32	24
5-10 mm 10-20 mm 5-10 mm	ČU 40 03 05 20	40	24
18-32 mm	ČU 50 01 18 32	50	36
5-10 mm 10-24 mm	ČU 50 02 05 24	50	28
5-10 mm	ČU 50 07 05 10	50	14
18-32 mm rebrasta		50	36
18-32 mm rebrasta	ČU 63 01 20 32 R	63	36
25-40 mm	ČU 63 01 20 40	63	44
25-40 mm 18-32 mm	ČU 75 03 15 32	75	36
18-32 mm rebrasta	ČU 110 03 22 40 R	110	44
25-40 mm	ČU 110 03 18 40	110	44
16-20 mm 32-44 mm	ČU 110 04 18 40	110	44
15-20 mm 18-32 mm	ČU 110 09 15 32	110	44
15-80 mm	ČU 110 02 15 80	110	80
25-40 mm	ČU 160 03 20 40	160	44
35-50 mm rebrasta	ČU 200 03 35 50 R	200	54

KEMIJSKI ADITIVI

1	pasta 200	ČU 00 PAST 200	pakiranje	310 ml
2	pasta 200	ČU 01 PAST 200	pakiranje	530 ml
3	sprej DF	ČU 02 FLORIN DF	pakiranje	400 ml

3t.cable d.o.o., Ičići, Hrvatska

DISTRIBUTER ZA SLOVENIJO:

C & G d.o.o. Ljubljana

Riharjeva 38, 1000 Ljubljana

Tel.: + 386 1 236 42 40, faks: + 386 1 283 40 25

email: c-g@c-g.si



Čep_uvodnice_22/GK/13

Pat.No. 559-04/3-12-001