

Čep Uvodnice

BRTVLJENJE CIJEVI
I KABELA



- **OPĆENITO** Čistoću cijevi, a ujedno i čistoću zdenaca i prostora energetske postrojenja i razvodnih ormara postizemo brtvljenjem cijevi i kabela. Time sprečavamo prodor vode, nečistoće i fekalija. Posebno sprečavamo gnježđenje glodavaca na ulazima u cijevi te oštećenja svjetlovodnih kabela i ostalih kabela.
- **MONTAŽA NA PRAZNE CIJEVI** Cijevi odrezati okomito na obod. Očistiti od nečistoća te ugraditi ČU u cijev. Cijevi mogu biti odrezane do rubova zdenca, tj. betona. Čepovi uvodnice koriste se za cijevi sa zaglavkom ili bez zaglavka.
- **MONTAŽA ČU NA VEĆ UVUČENE KABELE** Za jedan ili više kabela u cijevi montažu ČU radimo jednostavnim rezom po naznačenim utorima uzduž uvodnice, uložimo kabel u taj otvor te sve skupa ugradimo u cijev. Zbog lakšeg ugradivanja u cijev ČU podmažemo sapunom radi kliznosti.
- **NADOGRADNJA** Kombinirajući veće i manje čep uvodnice možemo pokriti sve promjere kabela od 5mm do 60mm

TEHNIČKI UVIJETI:

Materijal:	poliuretan
Boja:	RAL 5017 plava
Natezna čvrstoća:	2-3Mpa, standard DIN 53504
Brtvljenja:	1m vodeni stup / 24h - dobro
Abracija:	200-400mg DIN 53516
Samogasnost:	DIN 4102-2-A2
Temperaturna postojanost:	-80 °C - +110 °C
Površinska elastičnost:	40-55 ShA
Kemijska stabilnost:	otapala, deterdženti, benzin lužine (10% NaOH) i kiseline (10% H ₂ SO ₄) - postojano
Atest I-LI-121026:	HRN ISO 3302-1, ISO 48:2010 HRN ISO 2781:2008, ISO 32:2005

Čepovi uvodnice iz programa brtvljenja cijevi i kabela pokrivaju područja PEHD cijevi promjera 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 110, 160mm i rebraste cijevi 50, 63, 110 i 200mm.

ČU brtve 100% ako su neoštećene i kao takve se montiraju na prazne cijevi. Kod montaže na već položene kabele treba izvršiti rez po dužini ČU.

Za prodore vode pod pritiskom koristimo i ČU sa dodatkom paste za zaštitu od prodora vode.

Na već položeni kabel u cijevi postavimo razrezanu ČU. U rez, oko kabela, istisnemo pastu te sve skupa uguramo u cijev. Pasta u dodiru sa vodom reagira kao pjenasta membrana. Pasta i ČU ostaju trajno mekani te se uvijek mogu nanovo koristiti.

ČU možemo koristiti i za uvode u ormare. Za pravilno i učinkovito korištenje ČU koristimo i pomagala za blokadu vode: PASTA 200 za montažu uz čepove i FLORIN DF za odbijanje vlage iz el. ormara sa el. elemenata.

Iz opusa proizvoda za DTK možemo ponuditi:

- nosač kabela ramenima NKR
- nosač kabela vješalica NKV
- nosač kabela polica NKP
- samoljepljive oznake za cijevi - trake
- oznake za kabele - termo T2, T3
- oznake trasa za beton i asfalt OTP
- držači cijevi DC 40 03 i DC 50 04



3t.cable d.o.o.

Veprinac-Tumpići 16, HR-51414 Ičići
tel.: +385 51 492 872, fax: +385 51 492 860
email: 3t.cable@3tcable.hr



IZBOR ČEP - UVODNICA

Schema	Šifra	Vanjski F cijevi	F kabela
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	pack.	310mL
2	pasta 200	ČU 01 PAST 200	pack.	530mL
3	sprej DF	ČU 02 FLORIN DF	pack.	400mL