

BUDI-M – 90 fiberunits

Udarbejdet i samarbejde med SydEnergi

1 Generelt

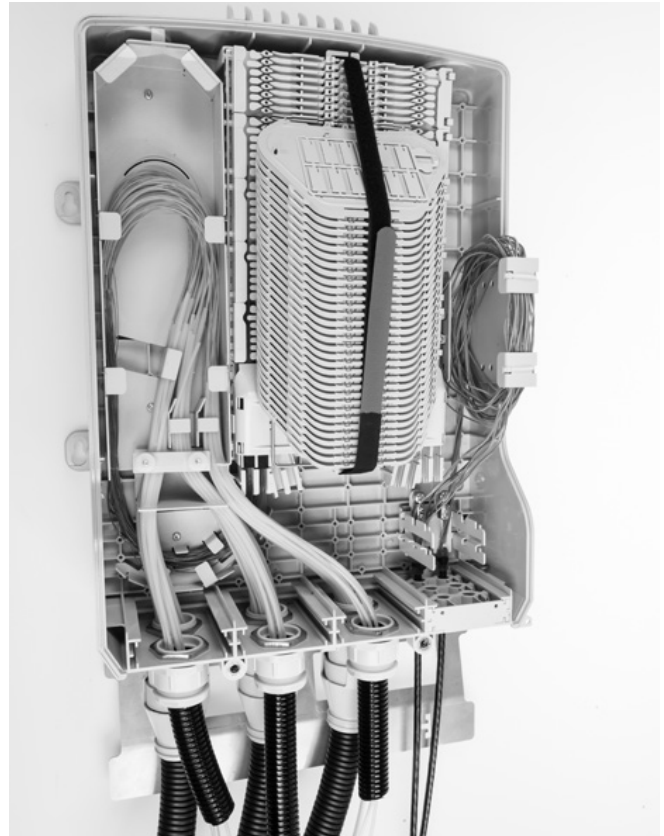
Følg altid blæsefiberleverandørens installation og vedligeholdelses uddannelses manual, når rør og blæsefibre monteres / installeres. Denne BUDI-M har et overlængdekit for 180 fibre (90 fiberunits) monteret. Dette kit kan optage 17 cm's fibervandring. Fibrenes gule sekundære coating skal aftages i overlængdekittet og den klare primære coating skal aftages midt i indføringsrillen til splidsekassetten. Benyt kun godkendt værktøj. Alle rør og blæsefibre skal føres som beskrevet / vist i denne vejledning.

Forseglingsblok 6 x 10 mm

Kabel diameter mm	Foamtape længde, ± 5 mm
3	95
4	90
5	80
6	75
7	70
8	60
9	50
10	40

2 BUDI-M-SP-A-KIT01-DK12

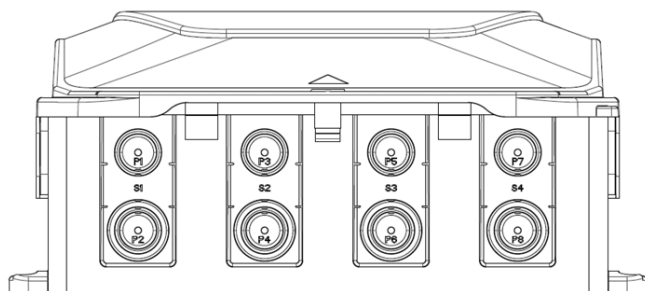
CZ 3842-000



- 2.1 Splidse boks med 40 UMS
- 1 stk. PTS24
- 1 stk. Kabel aflastningsplade
- 1 stk. Forseglingsblok 6 x 10 mm
- 1 stk. Loop beslag
- 1 stk. Overlængdekit
- 1 stk. LPL BOIC beslag
- 20 stk. SLC splidsekassetter (12 x 250 my)
- 2 stk. SE splidsekassetter
- 5 stk. Splidsekassetteholderen
- 1 stk. Patchpanel
- 1 stk. SC APC adapter

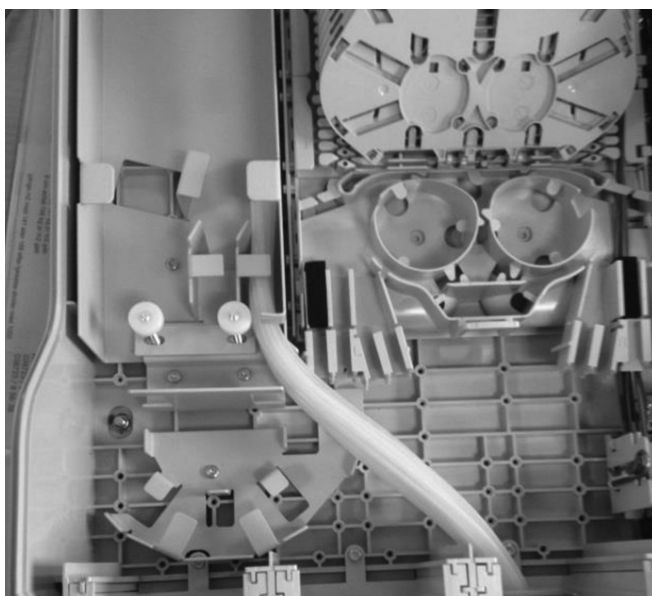


2.2 Der skal altid bores Ø 37 mm huller centreret i port P1-P6 til montering af PTS'er.



2.3 Første PTS-24 monteres i P6. Anden PTS-24 monteres i P4 og tredje i P2. Første PTS-6 monteres i P5. Anden i P3 og tredje i P1.

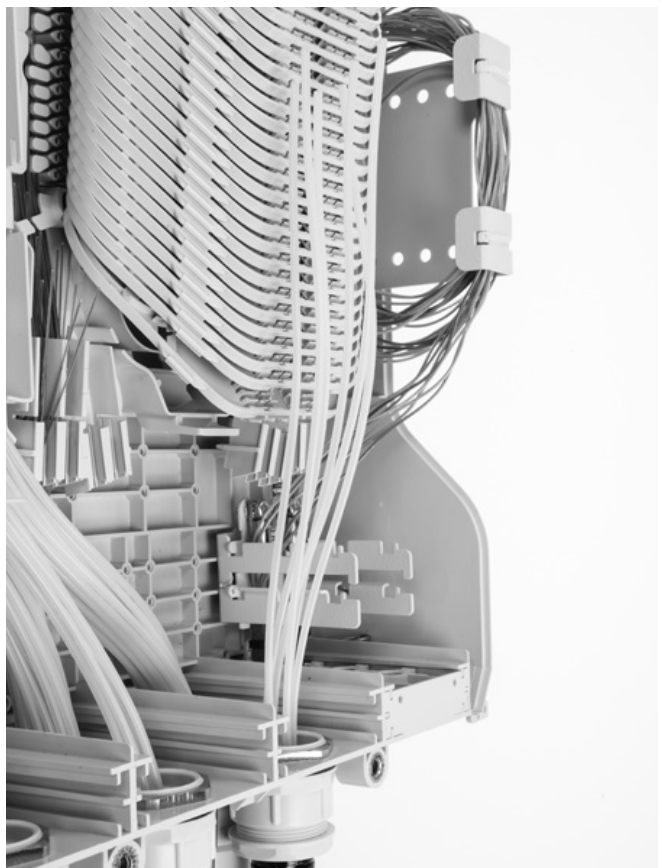
3 Montering af PTS'er



3.1 Første PTS-24 monteret og rørene ført til overlængdeboksen.



3.2 Første, anden og tredje PTS-24 monteret og rørene ført til overlængdeboksen og fæstnet.



3.3 Første og anden PTS-6 monteret.



3.4 Første, anden og tredje PTS-6's rør ført til overlængdeboksen og fæstnet.



4.2 De blæste fibre skal fremføres i højre side frem til markeringsåbningen i overlængdeboksens bunden før de drejes ned i venstre side.

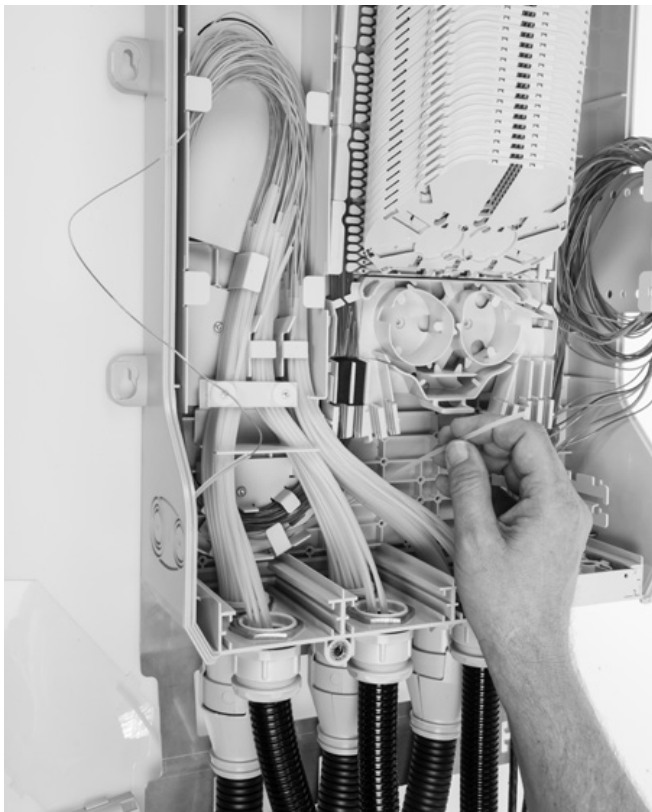
4 Føring af blæsefibre



4.1 Rørene fra PTS'erne tages ud af overlængdeboksen. Fibrene blæses efter lokal instruks. Derefter placeret og fastholdt rørene igen i overlængdeboksen.



4.3 Den gule coating ringskæres og aftages lige efter den øverste venstre flap på overlængdeboksen. Se billede. Benyt kun godkendt værktøj.



4.4 Et stykke rør føres bagom alle rørene fra PTS'erne. Fiberen skubbes ind i igennem røret og det trækkes ud mod højre. Fiberen er nu ført bagom rørene og kan via halvmånebeslaget lægges den op og over i føringsblokken.

HUSK. Tjek at den / de førte fibre holder sin plads i forhold til markeringsåbningen i overlængdeboksen og fjernelse af den gule coating.

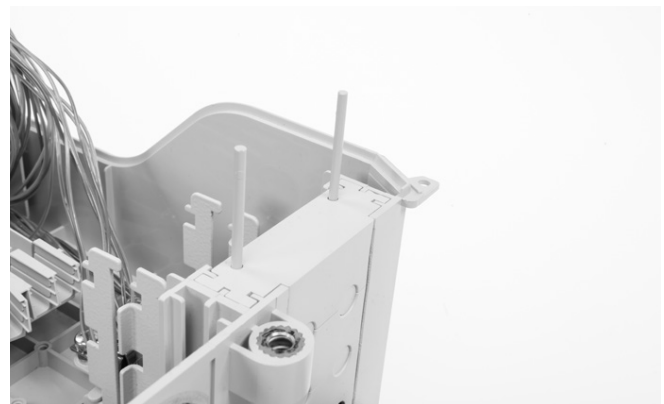


4.5 Fibrene fastholdes af en foamblok i føringsblokken. Kundefibrene føres op i venstre side og frem til splidsekassetterne.

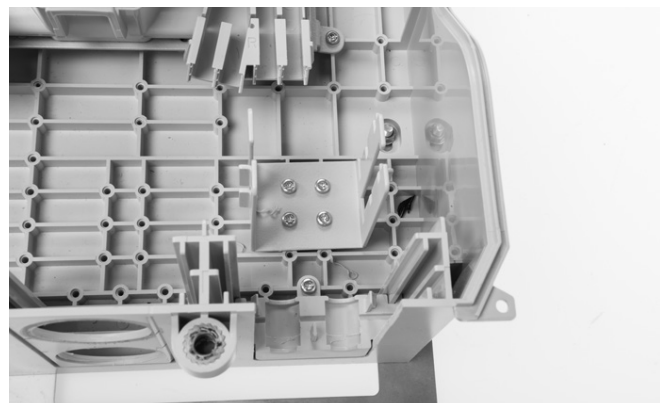


4.6 Overgangen fra coatet fiber til ren fiber skal altid ligge i en lige linje. Aftag derfor altid den klare primære coating, så overgangen til 250 µm kommer til at ligge i midten af indføringsrillen til splidsekassetten.

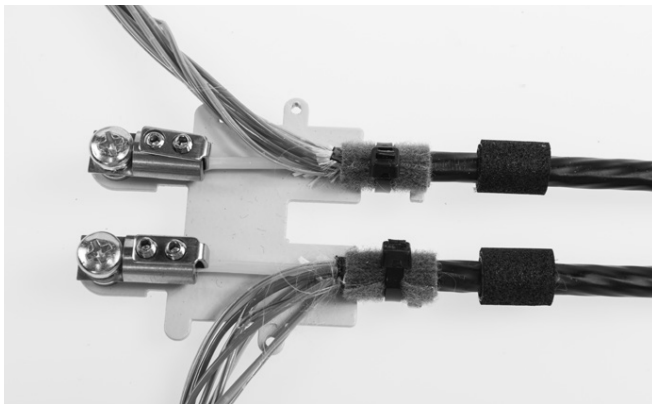
5 Montering af fødekabel



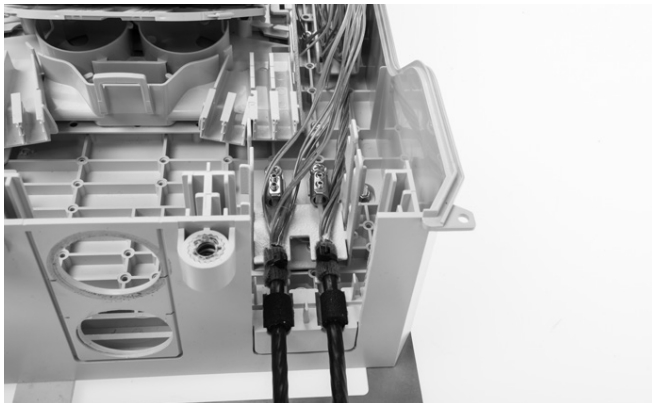
5.1 Forseglingen åbnes med de 2 pinde, der sidder indvendigt i låget.



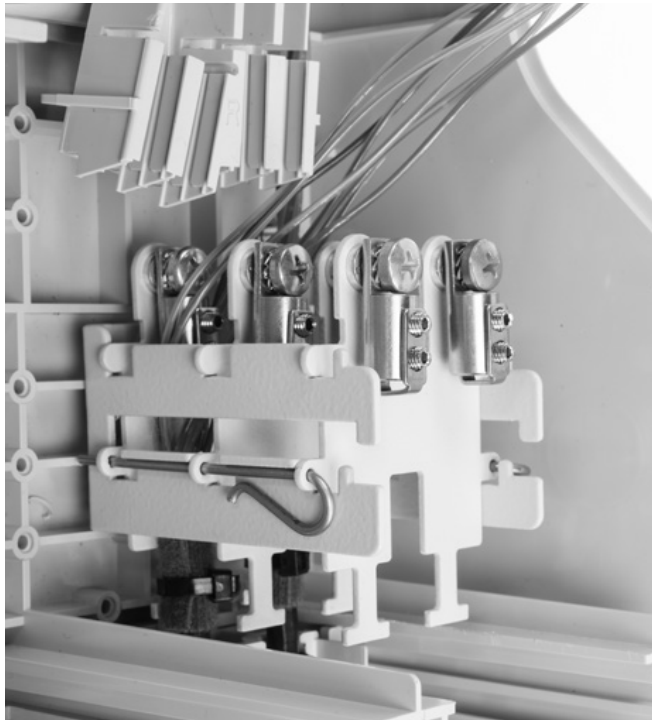
5.2 Rondellerne inden i forseglingsblokken fjernes, hvor kabler skal indføres. **Obs:** rens indføringen, for evt. plastgrater.



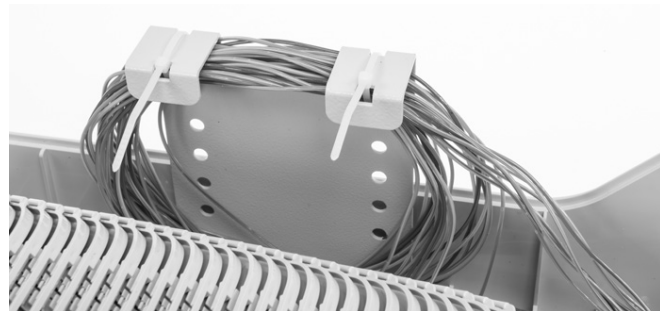
5.3 Opmål kvejlængden på kablerne og monter foamtapen, så den ligger på kablerne i forseglingsblokken. Loop åbning max. 2,4 m. Længden på foamtapen bestemmes via kabeldiametere, se skemaet side 1. Placer kabel og centerelementholder på loopbeslaget. Markere hvor den grønne tape skal monteres på kablet og monter det. Aftag kabelkappen derover. Fæstn kablerne til holderen med strips og centerelementet i valgte trækafastning.



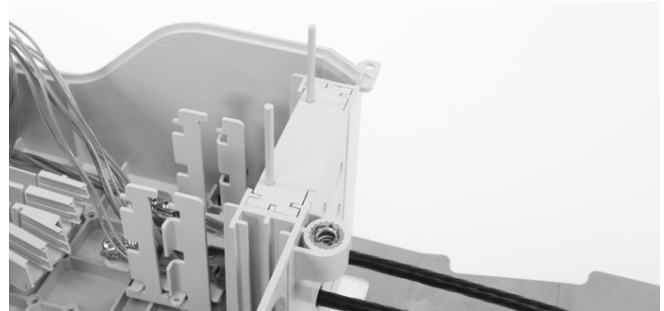
5.4 Placer beslag med kabler nederst i holderen.



5.5 Monter alle dele på de 2 ubenyttede beslag og placer dem i holderen. Fasthold dem med de 2 splitter.



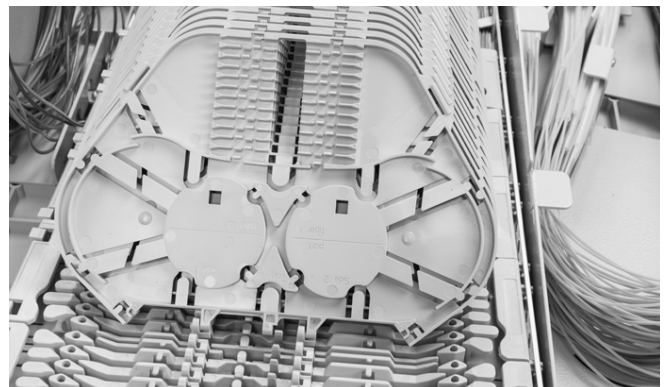
5.6 Loop længde max. 2,4 m og løse fiberrør opbevares i loopholderen.



5.7 Monter midter- og toppdelen af forseglingsblokken. loopholderen.



5.8 Et fiberrør føres op til føringsblokken. Røret aftages mellem de 2 markeringer.



5.9 Fibrene føres op i højreside side og frem til splidsekassetterne.

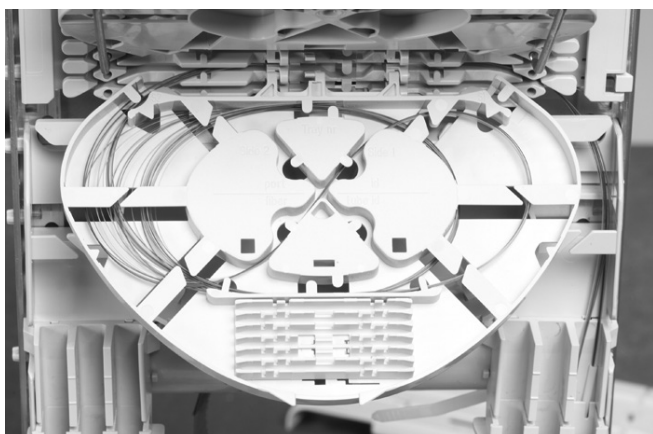
6 Fiberfremføring



6.1 Monter splidsekassetteholderen i kassetteholderen. Monter den så der stadig er adgang til fibersporet for den splidsekassette fibre skal føres til. Splidsekassetteholderen afmonteres altid med 2 hænder på de isatte ben, så trækkes ud fra kassetteholderen altid er ensartet Før fibre i sporet under hængslerne til den næste splidsekassette.

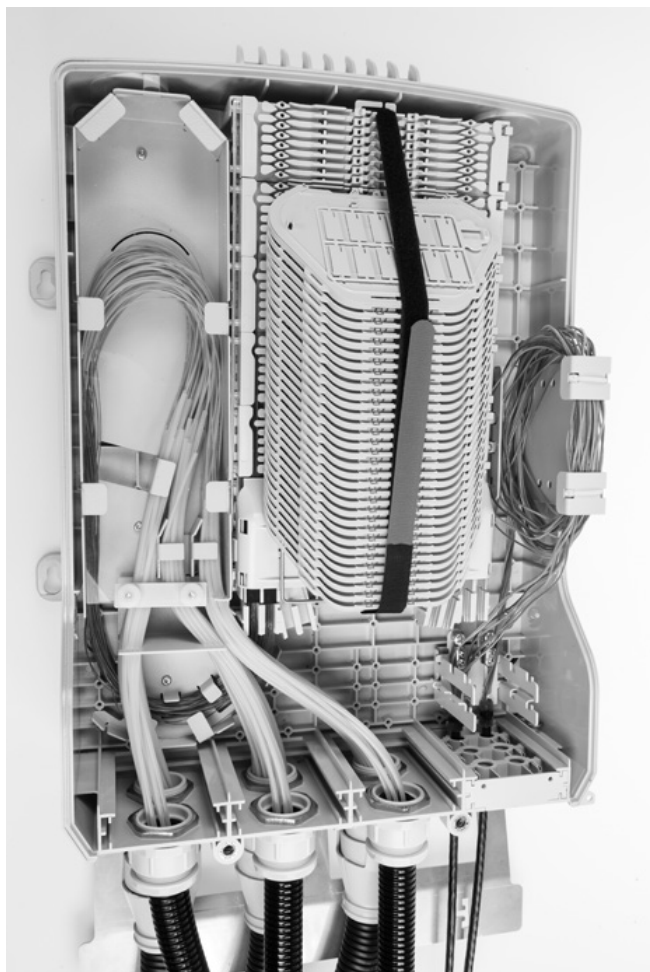


6.2 Før fibre helt frem til indføring på splidsekassetten. Se til at alle fibre er fremført og placeret i sporet



6.3 Fibrene føres rundt om øen i splidsekassetten. De skal ligge løst omkring øen, så de hverken spænder om den eller støder mod ydersiden. Når fiberen er splidset, så placeres SMOUV'en centrert i splidseholderen.

6 Fiberfremføring



7.1 Tjek at alle rør, fiberrør og fibre sidder korrekt monteret og at låget på overlængdeboksen er monteret. Splidsekassetterne er fastspændte med burrebåndet. Påsæt låget og spænd skruen.

Tyco Electronics Raychem bvba

Diestsesteenweg 692
B-3010 Kessel-Lo, Belgium
Tel.: 32-16-351 011
Fax: 32-16-351 697
www.te.com

SMOUV, TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks of the TE Connectivity Ltd. family of companies.

While TE Connectivity has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information contained in this catalog, TE Connectivity cannot assure that this information is error free. For this reason, TE Connectivity does not make any representation or offer any guarantee that such information is accurate, correct, reliable or current. TE Connectivity reserves the right to make any adjustments to the information at any time. TE Connectivity expressly disclaims any implied warranty regarding the information contained herein, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. TE Connectivity' only obligations are those stated in TE Connectivity' Standard Terms and Conditions of Sale. TE Connectivity will in no case be liable for any incidental, indirect or consequential damages arising from or in connection with, including, but not limited to, the sale, resale, use or misuse of its products. Users should rely on their own judgment to evaluate the suitability of a product for a certain purpose and test each product for its intended application.