

Midi Fiber Dome

Montagehandleiding Lasmonteur



Productinhoud:

- 1x Midi Fiber Dome
- 1x Window Cut poort afdichting (2 onderdelen)
- 1x lang stuk butyl tape
- 4x korte stukken butyl tape
- 4x RVS schroef 4 x 25 T20
- 6x Blindstop
- 1x Tube siliconenvet

Benodigd gereedschap

- Torx T20 schroevendraaier
- Lijmkleem
- Rolmaat, watervaste stift, kabelmes, zijknijptang, kevlar schaar.

Montage Midi Fiber Dome



1. Bevestig de MFD door middel van een bankschroef of lijmkleem.

Maak de kabels en/of buis op lengte (hou rekening met voorgeschreven overlengte van ca. 1,5 meter $\pm$ 50cm).



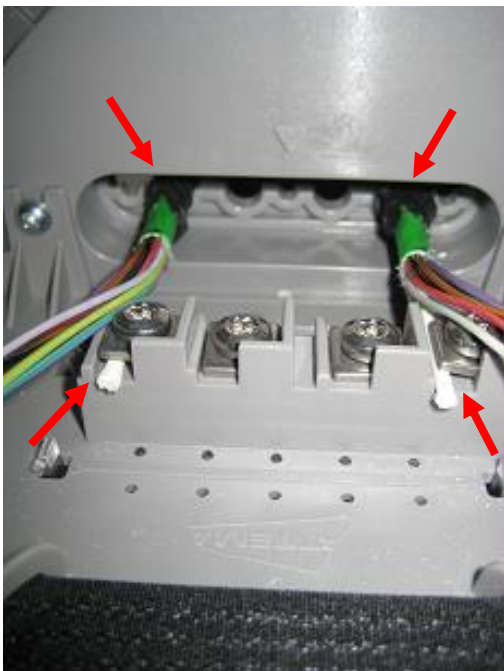
2. Maak een window cut in de voedingskabel

Markeer de voedingskabel op 4cm vanaf het ontmantelpunt.

Plak een kort stukje butyl tape vanaf het markeringspunt.

Kort het sterkte-element af op 4 cm vanaf het kabelmanteluiteinde.

Let op: in het geval dat een window cut niet noodzakelijk is, voer stap 2 uit voor de enkele voedingskabel.

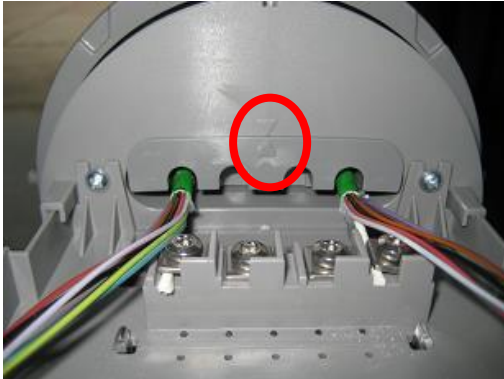


3. Voer de window cut in de Midi Fiber Dome en bevestig direct de sterkte elementen onder de afdekplaatjes.

Gebruik een T20 schroevendraaier om de plaatjes vast te zetten op de sterkte elementen.



4. Breek de poort(en) uit waar een kabel is ingevoerd.



5. Monteer het binnenste deel van de Window Cut poortafdichting over de voedingskabel tot de driehoeken op elkaar aansluiten.



6. Rol van het lange stuk butyl tape een worstje en verdeel dit gelijkmatig in de window cut poort.



7. Monteer het buitenste deel van de Window Cut poortafdichting.

Gebruik hier wederom een T20 schroevendraaier voor het aandraaien van de 3 schroeven.

Let op: Hou het binnenste deel van de Window Cut poortafdichting tegen tijdens het aandraaien van de 3 schroeven.



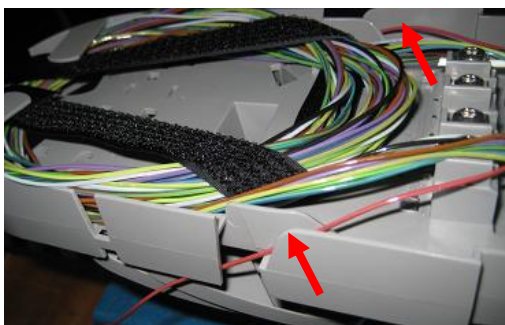
8. Als er rondom de Window Cut poortafdichting een zwarte rand van rubber te zien is, is de afdichting voldoende goed gemaakt.

Wanneer de zwarte rand van rubber niet goed zichtbaar is dan is het rubber niet goed verdeeld.

Poortafdichting moet losgedraaid worden, rubber opnieuw verdelen (stap 6) en stap 7 moet opnieuw uitgevoerd worden tot rubber rand wel zichtbaar is.



9. Leg de overlengte van de tubes / vezels die niet worden gebruikt weg onder het klittenband.



10. Breng de tubes / vezels die gelast moeten worden naar de andere kant waar de lascassettes geplaatst zijn.



11. Ontmantel de tubes vanaf het markeringspunt zoals op de foto.



12. De tube(s) kan eventueel extra bevestigd worden met een tie-wrap.

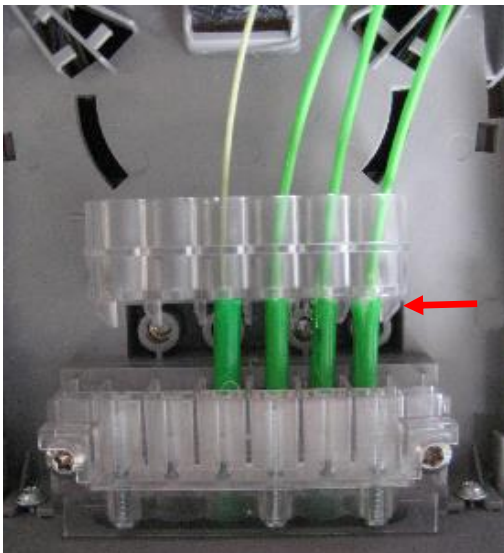
Let op: tie-wrap niet te strak aantrekken



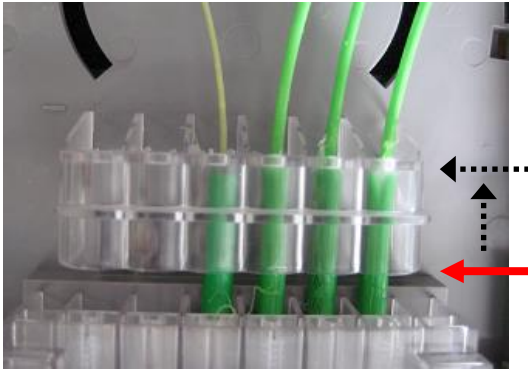
13. Voorzie de klanten invoerpoorten van het meegeleverde vet

Snij de buitenmantel van de klanten kabel / buis recht in. Er mag geen langsinsnede aanwezig zijn voorbij het uiteinde.

Ontvet met alcohol het manteluiteinde.



14. Voer de klantenkabels en/of buizen in tot het aanslagpunt (zie rode pijl).



In geval van DB microduct invoer:

Zorg voor gasafdichting tussen vezel en tube.

Het doorzichtige aanslagpunt kan omgedraaid worden waardoor het aanslagpunt iets verder komt te liggen (zie zwarte pijl) en er extra ruimte is gecreëerd voor een gasafdichting



15. Ontmantel de tubes vanaf het einde van de tube / vezel geleiders.

Let op: het is belangrijk dat tubes niet eerder ontmanteld worden in verband met mogelijkheid tot knikken van de tubes

Las de vezels volgens instructies.



16. Leg de vezels in de cassette(s) volgens lasschema. De Compact Fiber Dome is volledig symmetrisch, dus de vezels kunnen aan beide zijden gerouteerd worden.



17. Haal het klittenband door de bovenste cassette, sla het terug en druk het aan.



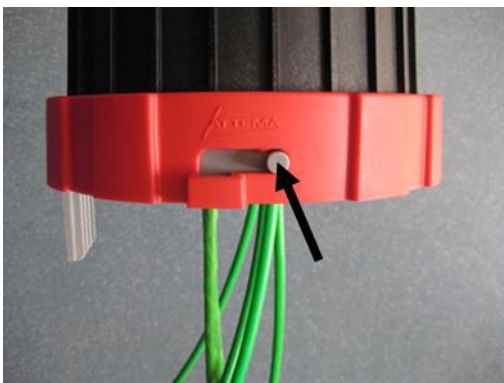
18. Monteer dummies in de invoertuiten zonder Klantkabels en/of buis

Dummy over de invoerlengte dun invetten met het meegeleverde siliconenvet.



19. Plaats de dome op de bodem

Let op: het is belangrijk dat de dome rondom volledig aansluit op de bodem. Door de bovenkant van de dome op bijvoorbeeld een werkbank te plaatsen kun je gemakkelijker kracht zetten.



20. Plaats de rode sluitring over de dome heen en draai deze dicht tot deze helemaal vergrendeld is

Einde montage instructie