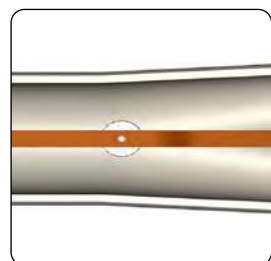
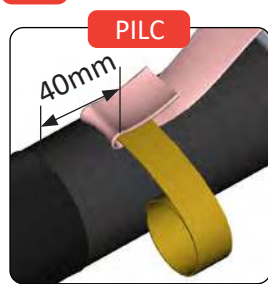


5 Aarding monteren

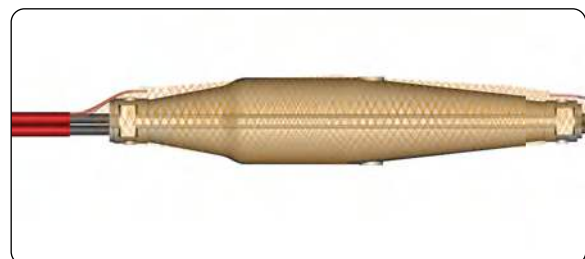


1. Monteer de litze met een rolveer of LDV-klem 40mm vanaf de buitenmantel.

2. Tape de rolveer in met PVC-tape.

3. Bevestig de scherm-draden op de litze. Knip hierna de restlengte af.

4. De litze altijd recht en parallel bovenop de binnenmof monteren.

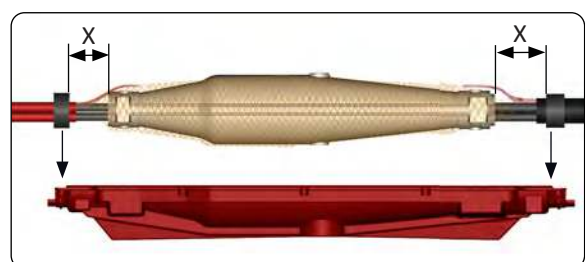


5. Trekt het gaaskous om de binnenmof.

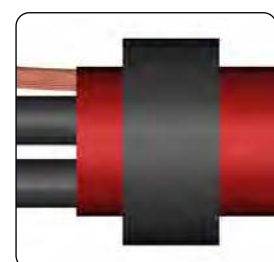


6. Maak het gaaskous aan beide kables vast met een kunststof tyrap.

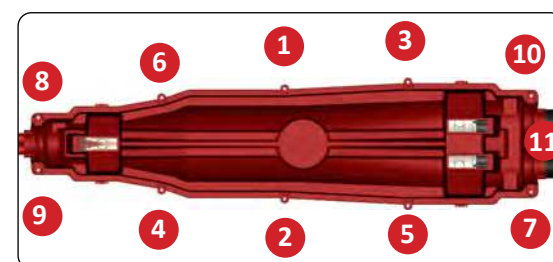
6 Buitenmof monteren



1. Positioneer de onderschaal en markeer de posities van het zelfvulkaniserend wikkelband op de kables. Controleer dat het opvulstuk goed geplaatst is bij de 3 X enkeladerige XLPE kables.



2. Breng het wikkel-band aan op de kabel. Gebruik voor het controleren van de juiste diameter een Lovink (schuif) kaliber.



3. Plaats de bovenschaal en draai de schroeven volgens bovenstaande volgorde vast met een 6mm inbus (8-12Nm).

7 Buitenmof vullen met Protolin®

! Zorg voor voldoende zand onder de mof en kables en verwijder daarna de ondersteuning.



1. Meng de Protolin® hars zoals aangegeven in de instructie op de zak en vul de buitenmof



2. Druk de deksels op de vulopeningen. Bedek de gehele mof met zand en neem de mof in bedrijf volgens de instructies van de netwerkbeheerder.

LoviSil® KB-serie

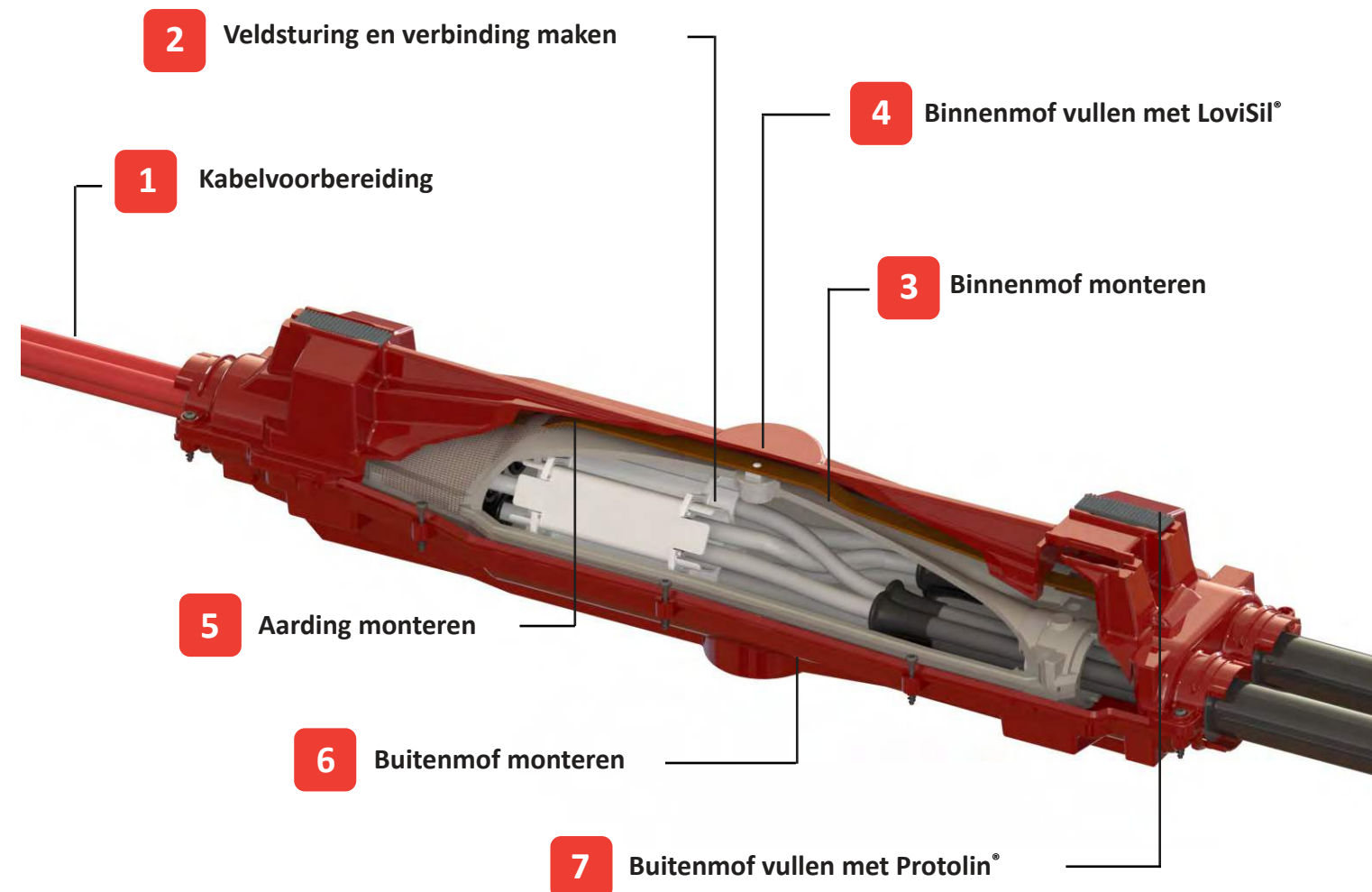
Montage instructie



3 - aderige GPLK
3x1 & 1x3 - XLPE

U_0 / U_{max}
Geleiderdoorsnede

6 / 10 (12) kV
35 - 300 mm²



Algemene opmerkingen



Neem alle **veiligheidsvoorschriften en instructies** van de netbeheerder en/of uw werkgever in acht!



Controleer een **(V)GPLK-kabel vooraf** op vocht volgens de instructies van de netbeheerder en/of uw werkgever.



Werk tijdens de montage **schoon en droog!**



Deze handleiding dient als richtlijn voor een **gecertificeerd monteur**. Er wordt vanuit gegaan dat basiskennis van middenspanningstechniek en ervaring met het voorbereiden van kables aanwezig is!

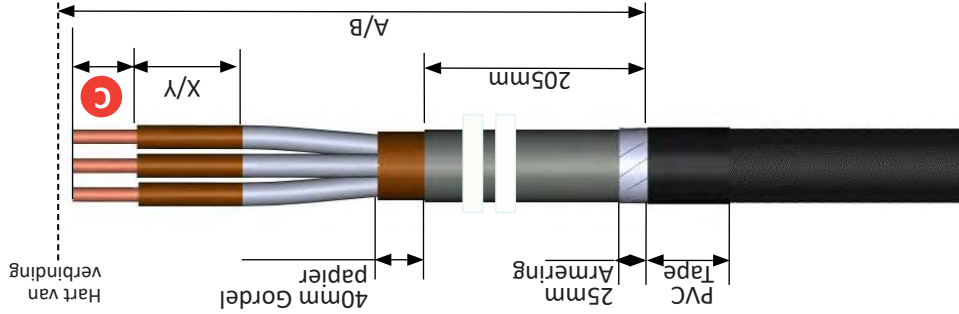


Hanteer de **aangegeven maten** volgens deze instructie bij het monteren van de mof!

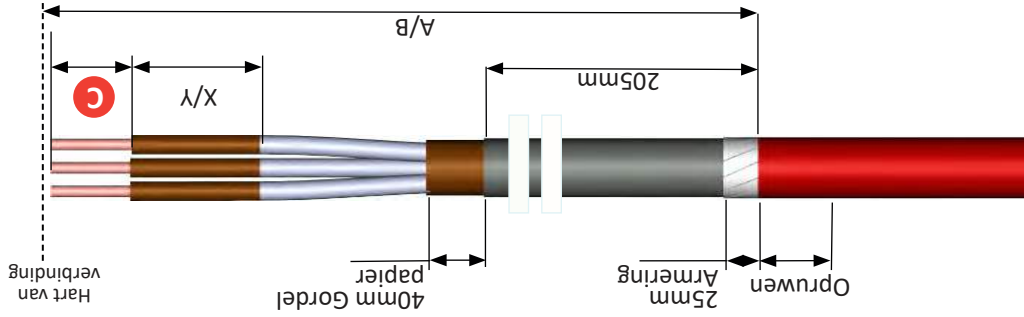
Disclaimer: Lovink EnerTech betracht uiterste zorgvuldigheid bij het vervaardigen en samenstellen van deze montage instructie, maar kan op geen enkele wijze instaan voor de juistheid of volledigheid hiervan. Lovink EnerTech aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade op welke manier dan ook ontstaan door het niet juist volgen van de montageschappen zoals beschreven in deze instructie. Lovink EnerTech behoudt zich het recht voor op elk moment de inhoud van deze publicatie aan te passen of onderdelen te verwijderen zonder daarvoor aan u mededeling te hoeven doen.

1 Kabelvoorbereiding

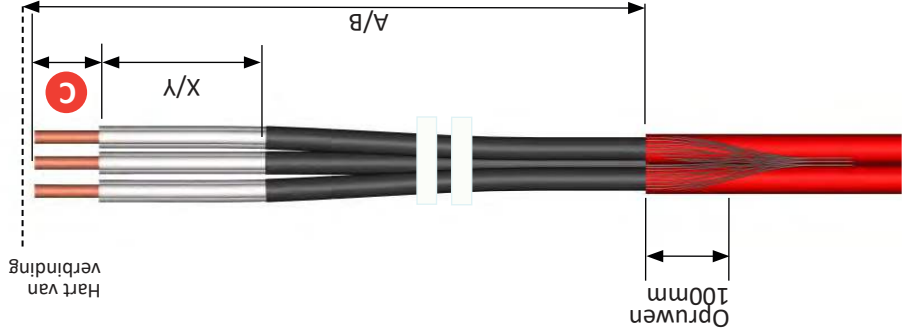
GPLK (jute buitenmantel)



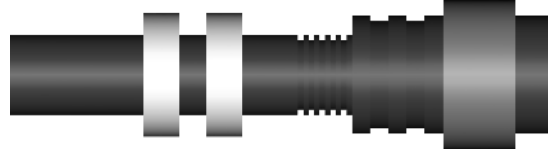
GPLK (Kunststof buitenmantel)



XLPE/EPR



Eindstop

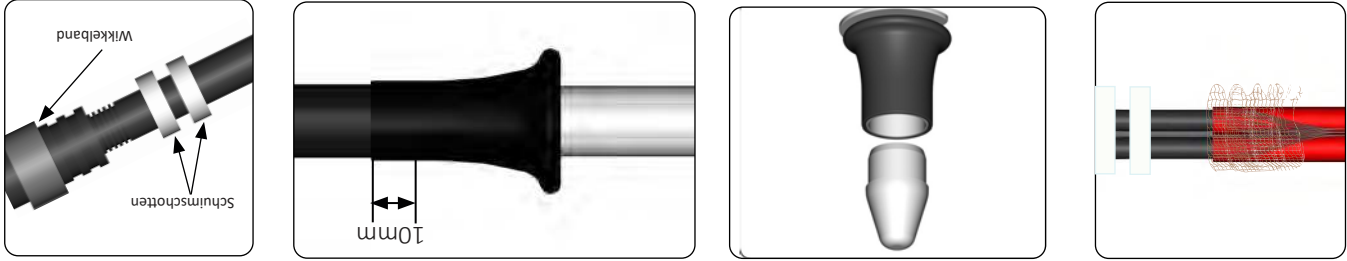


	GPLK met kunststof mantel		GPLK met jute mantel	
	Enkel zijde (A)	Dubbel zijde (B)	Enkel zijde (A)	Dubbel zijde (B)
	460 mm	670 mm	490 mm	700 mm
	KB85	540 mm	810 mm	570 mm
KB95	540 mm	810 mm	570 mm	840 mm

Enkel zijde (X)	160 mm
Dubbel zijde (Y)	300 mm

2 Veldsturing en verbinding maken

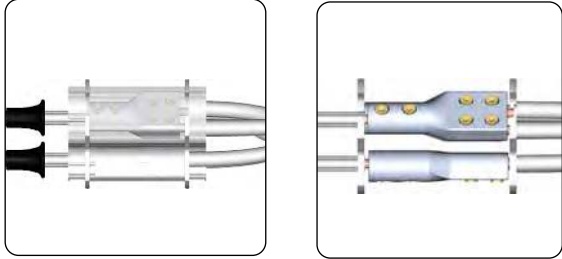
Alvorens de kokerset te plaatsen, reinig het geheel goed met een schoon Lovink vochtig reinigingsdoekje.



1. Schuif de gaaskous over de kabel en plaats de schuim-schotten op de kabels.

2. Monteer de stralingstrechters op de anders. Het einde van de trechter moet 10mm over de halfgeleidende laag geplaatst worden.
3. Monteer de stralingstrechters op de anders. Het einde van de trechter moet 10mm over de halfgeleidende laag geplaatst worden.

4. Voor een Eindmof of Lusstof wordt de Eindstap gebruikt als dummy kabel. Verwijder bij deze moffen de overbodige afbreëkbouten van de verbinder.



5. Breng de kunststof afstandschotten aan over de aders van de kabels. Monteer de verbinders volgens de handleiding van de leverancier.
6. Breng de drie kunststof kokers aan en schuif ze in de afstandschotten.

- Ruw **altijd** de loodmantel op en gebruik PVC tape om de jute over 70 mm af te plakken.

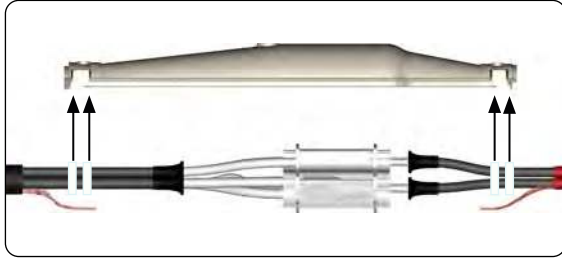
- Indien nodig, kruis eerst de
adrs voor het knippen.

- Ruw altijd de kunststof** buitenmantel (70mm) op!

- Buig de schermraden** terug, maar knip deze **niet** af!

3 Binnennof monteren

1. Gebruik de onderschaal van de binnenmof om de afdrichtringen te positioneren. Indien nodig positioneer het opvulstuk op de drie enkeleaderige kabels.
2. Bevestig de bovenschaal van de binnenmof en plaats de drie trechters in de LoFit® gaten. Giet de LoFit® door één trechter totdat deze aan de tegenovergestelde zijde naar boven komt. Zaag de trechters af na uitharding.



Binnenmot vullen met Lovisil®



1. Giet de Lovisil® in de binnenmof.
2. Draai de kunststof vuldop vast in de vulopening met een 19mm sleutel.