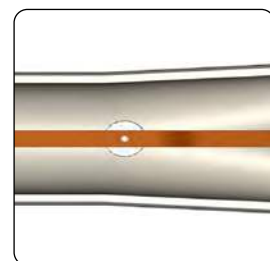
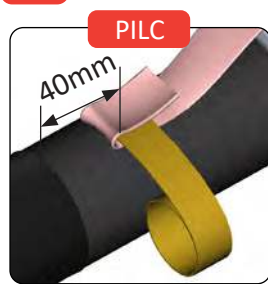


5 Aarding monteren

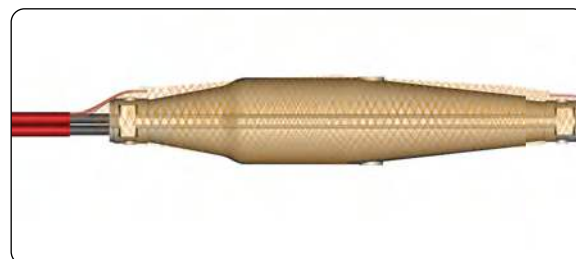


1. Monteer de litze met een rolveer of LDV-klem 40mm vanaf de buitenmantel.

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.

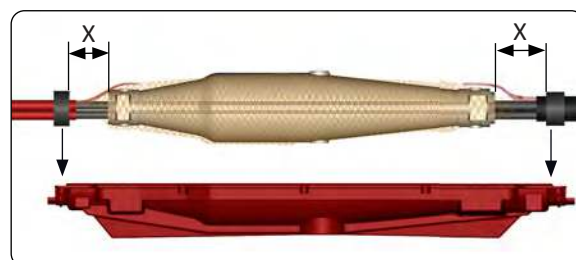


5. Trekt het gaaskous om de binnenmof.

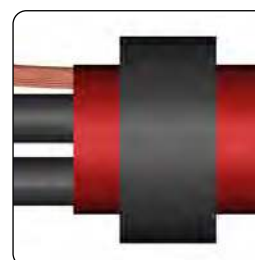


6. Maak het gaaskous aan beide kables vast met een kunststof tyrap.

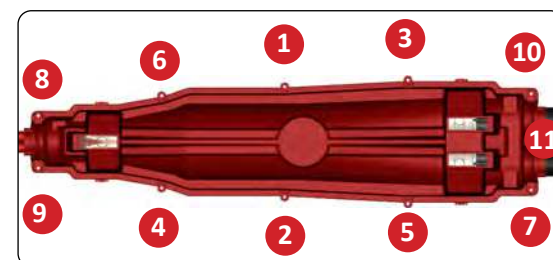
6 Buitenmof monteren



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



2. Breng het wikkband 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

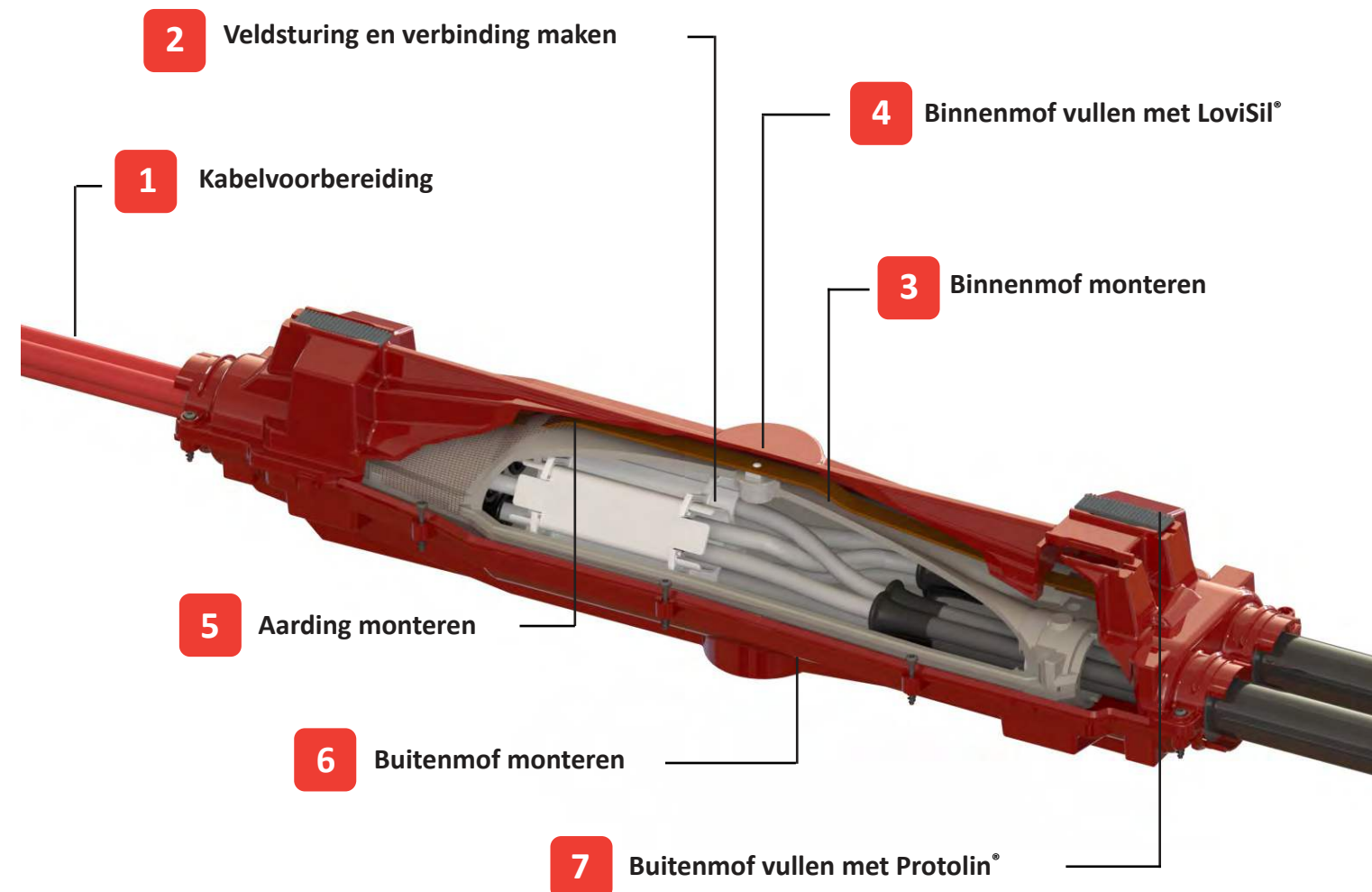
Montage instructie



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!

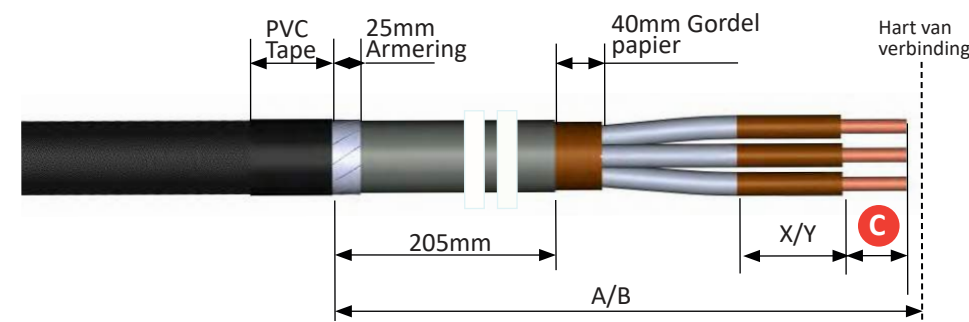


Hanteer de **aangegeven maten** volgens deze instructie bij het monteren van de mof!

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)

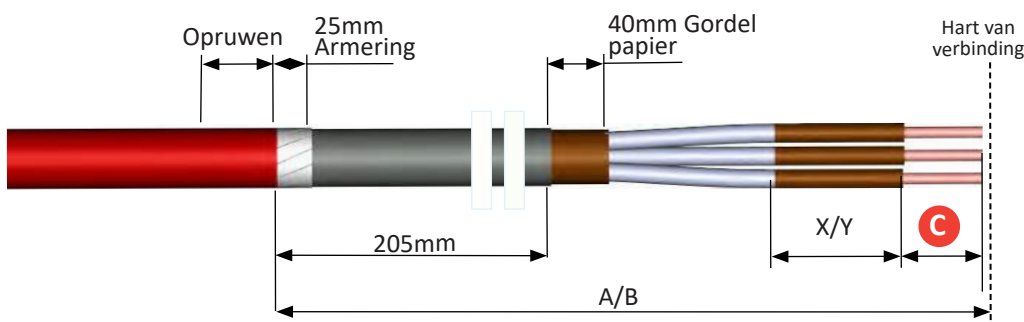


Maatvoering verbinders

Met tussenschot:
Insteekdiepte + 5 mm

Zonder tussenschot:
Insteekdiepte + 10 mm

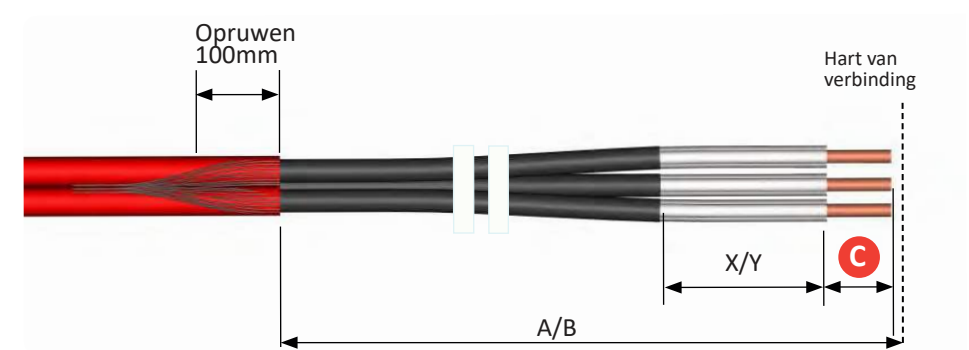
GPLK (Kunststof buitenmantel)



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

! Indien nodig, kruis eerst de aders voor het knippen.

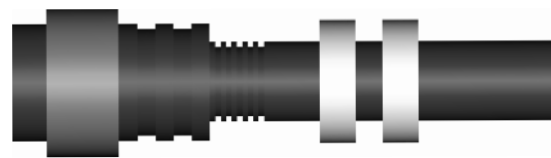
XLPE/EPR



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

! **Buig** de schermdraden terug, maar knip deze **niet** af!

Eindstop

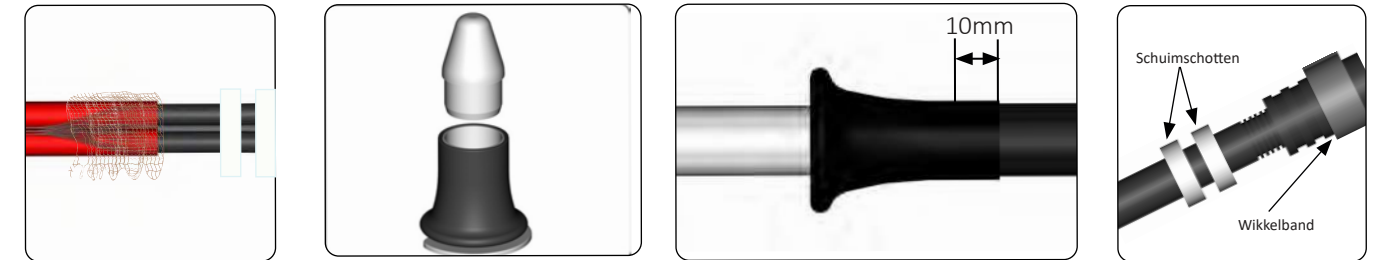


Enkel zijde (X)	160 mm
Dubbel zijde (Y)	300 mm

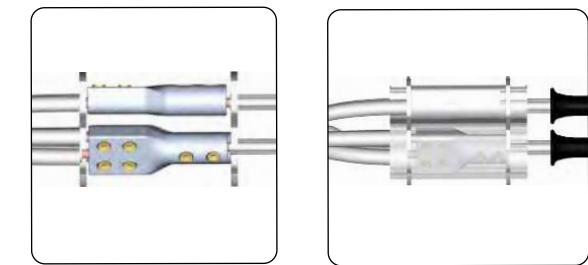
	GPLK met kunststof mantel		GPLK met Jute mantel	
	Enkel zijde (A)	Dubbel zijde (B)	Enkel zijde (A)	Dubbel zijde (B)
KB85	460 mm	670 mm	490 mm	700 mm
KB95	540 mm	810 mm	570 mm	840 mm

2 Veldsturing en verbinding maken

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



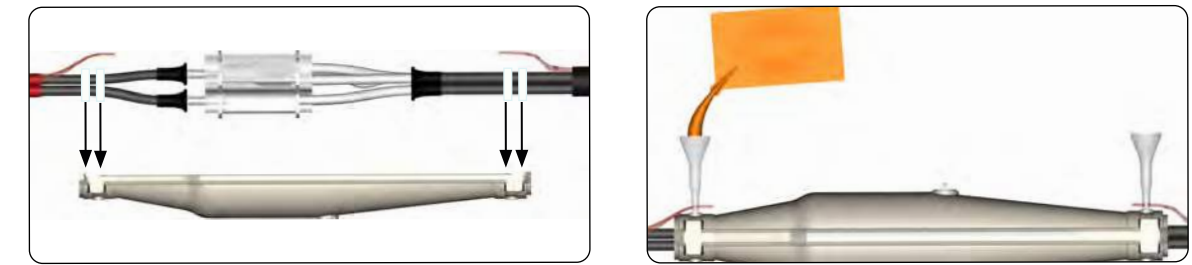
- Schuif de gaaskous over de kabel en plaats de schuimschotten op de kabels.
- Monteer de stralingstrechters op de aders. Het einde van de trechter moet 10mm over de halfgeleidende laag.
- Monteer de stralingstrechters op de aders. Het einde van de trechter moet 10mm over de halfgeleidende laag geplaatst worden.
- Voor een Eindmof of Lusmof wordt de Eindstop gebruikt als dummy kabel. Verwijder bij deze moffen de overbodige afbreekbouten van de verbinder.



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

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

3 Binnenmof monteren



- Gebruik de onderschaal van de binnenmof om de afdichtringen te positioneren. Indien nodig positioneer het opvulstuk op de drie enkeladerige kabels.
- Bevestig de bovenschale 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.

4 Binnenmof vullen met LoviSil®



- Giet de LoviSil® in de binnenmof.
- Draai de kunststof vuldop vast in de vulopening met een 19mm sleutel.