

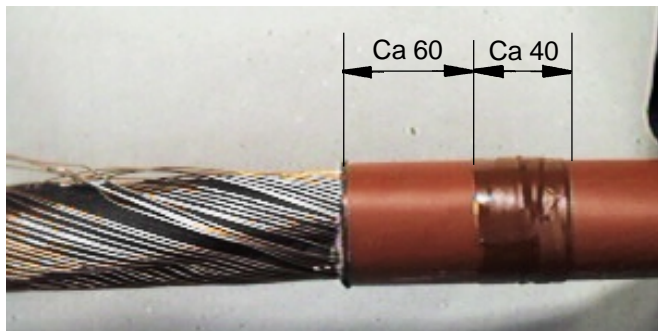
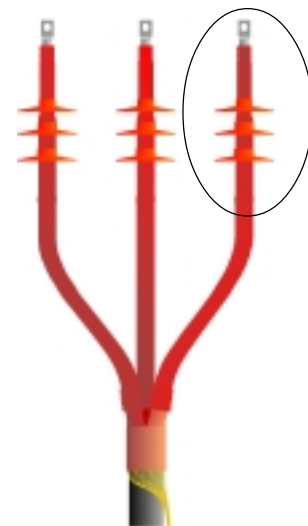
DESItem endeafslutning for 3-leder PEX-kabler**12 - 17,5 kV type EMI/EMU 17_3****DESITEK****MONTAGEVEJLEDNING****Generel vejledning:**

Montage på mellemspændingskabler bør kun udføres af passende uddannet personale med det fornødne kendskab til relevante sikkerhedsforskrifter.

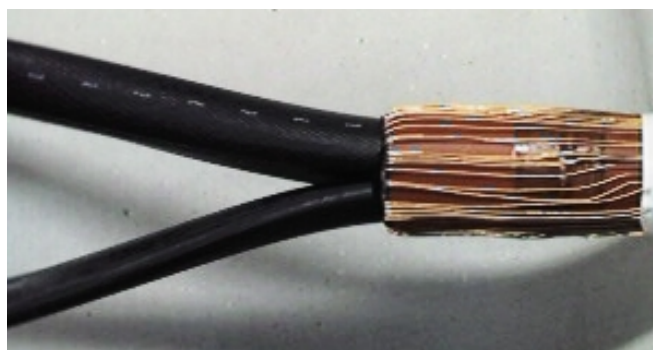
Gennemlæs hele vejledningen inden montagen påbegyndes.

Anvend kun godkendt specialværktøj til afisolering af kabelkappe, stripbart skærmlag og PEX-isolation.

Undgå overdreven brug af renevæsker.



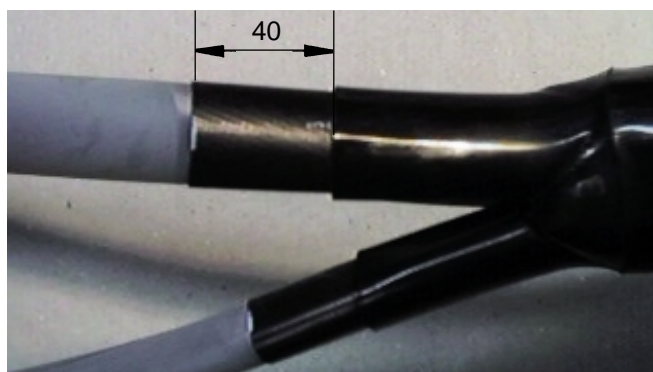
- 1) Fjern kabelkappen på den nødvendige længde for montage på det aktuelle anlæg (min 400 mm ved indendørsmontage). Anbring nogle få omgange rød mastiktape omkring den rengjorte kabelkappe som vist på billede 1.



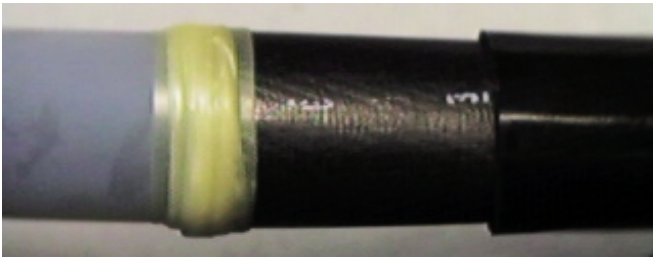
- 2) Skærptrådene bøjes tilbage langs kabelkappen, fordeles rundt i mastiktape og fastgøres med tape ca. 150 mm fra kabelkappekanten. Fællespapiret fjernes til kabelkappen, aftør faserne med en tør klud.



- 3) Fjern beskyttelsespapiret inden i krympeformgodset og anbring krympeformgodset så langt ned i kværken som muligt, krymp først kroppen og bagefter fingrene. Skærptrådene kan evt. afbindes med en Cu-tråd umiddelbart under krympeformgodset.



- 4) De tre faser "strippes" til 40 mm fra kanten af formgodsets fingre. Aftør PEX.isolationen med en tør klud.



- 5) Den feltstyrende mastik (brun / gul) strækkes til ca 10 gange sin oprindelige længde medens den vikles om kanten af det stripbare lag og indtil max 10 mm på PEX-isolationen i en homogen konus form som afsluttes med en tynd lige kant på PEX-isolationen.



- 6) De tre feltstyringsslangere anbringes til kanten af kværkformgodsets fingre og krympes.



- 7) Tilpas faselængderne til anlægget og afisolér til kabelsko. Monter kabelsko.



- 8) Anbring en omgang rød mastik over samlingen mellem feltstyringsslange og formgodset på hver fase.



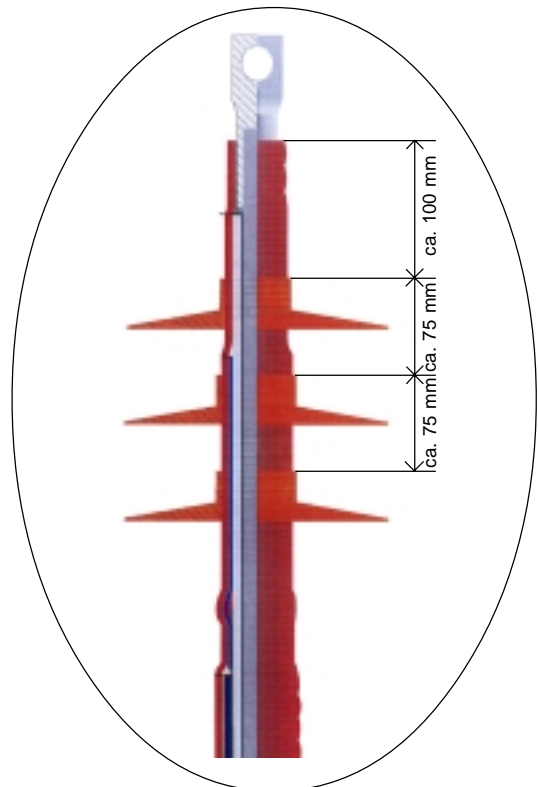
- 9) Fjern evt. grater og urenheder på kabelskoen og bevikl den med rød mastik med lille overlap til ca. 20 mm på PEX-isolationen



- 10) Afmål den røde beskyttelsesslange så den dækker fra kabelkværkformgodset til mastikbeviklingen over kabelskoen.
Hvis man ikke anvender den nummererede krybestrøms-sikre røde beskyttelsesslange fra Desitek A/S bør man notere sig fasenumrene.



- 11) Krymp de røde beskyttelsesslangere og tilslut endeafslutningen til anlægget.
Faserne skal overholde en indbyrdes afstand på min. 30 mm ved afslutningen af det stripbare lag.



- 12) Ved **udendørs** muffer skal påkrympes 3 stk. krybestrømsvejforlængere type CES på hver fase. Det bør tilstræbes at anbringe CES med en indbyrdes afstand på ca. 75 mm, således at der opnåes luft afstand mellem krybestrømsvejforlængerne