

62 Twee-aderig snoer vertinnen

① Voorbereiding

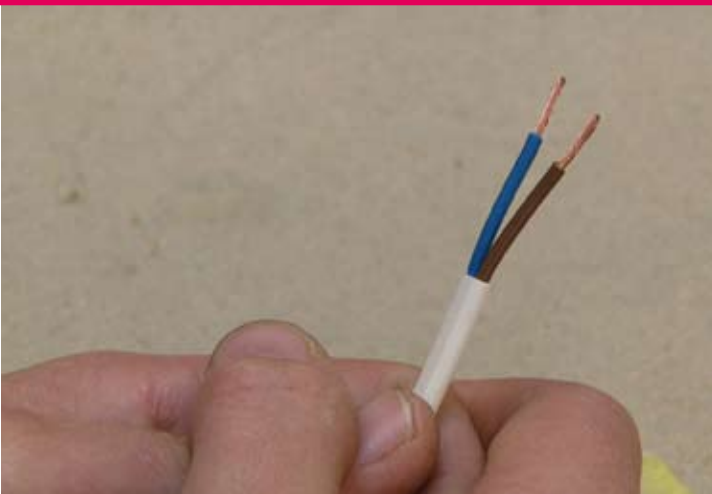
Vertinnen is het steviger maken van koperen draden met tin. Bijvoorbeeld de draden aan het eind van een gestripte draad.

- Vraag je begeleider waar je gaat werken.



② Wat heb je nodig?

- Twee-aderig snoer van 100 mm met een gestript en getwist uiteinde
- Soldeertafel met afzuiging
- Soldeerbout met houder, aangesloten en klaar voor gebruik
- Soldeertin
- Soldeervet

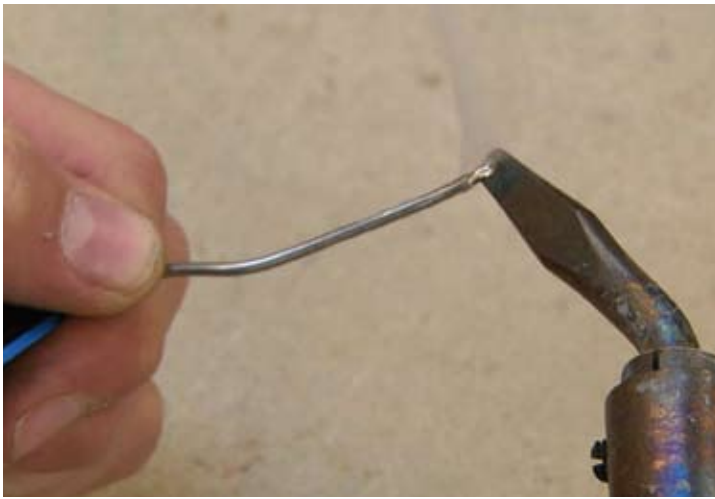


③ Aan het werk

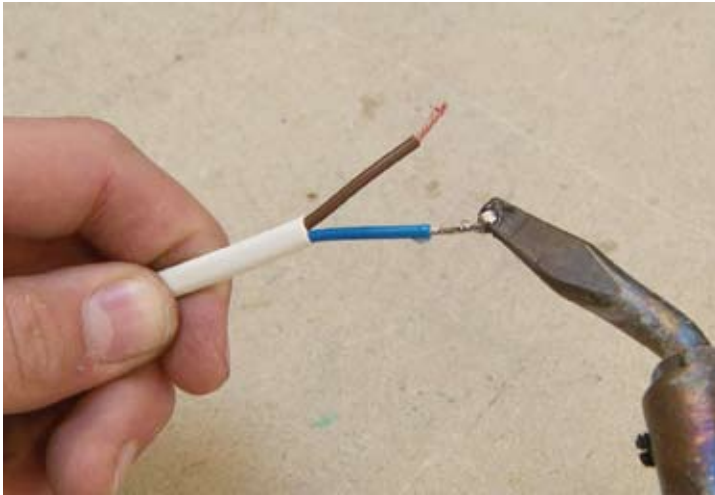
- Ga naar de soldeertafel.
- Controleer of de afzuiging aan is.
- Pak het stuk twee-aderig snoer met het gestripte en getwiste uiteinde.



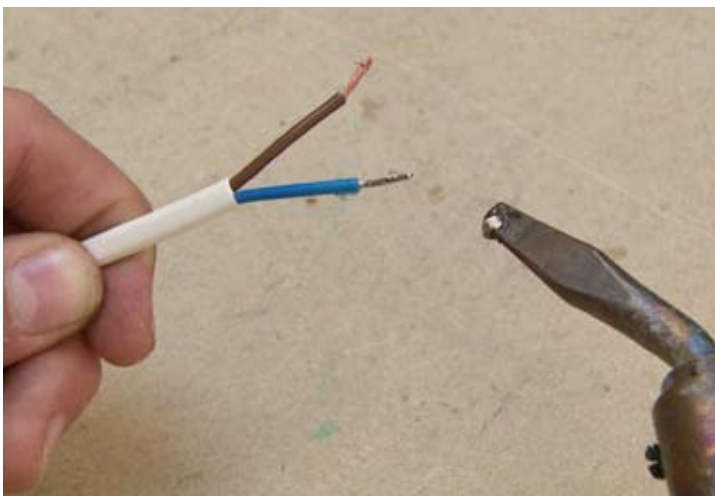
- Pak het soldeervet.
- Steek de twee koperen draden in het vet.



- Pak de soldeertin.
- Smelt een druppeltje tin op de punt van de soldeerbout.



- Pak het gestripte snoer.
- Houd een van de koperen draden op de punt van de soldeerbout.
Wacht totdat je de tin ziet wegvloeien tussen de koperdraadjes.



- Haal de draad van de soldeerbout.
De tin wordt nu langzaam dof.
De draad is nu vertind.
- Vertin zo ook de andere draad.
- Zet de soldeerbout terug in de houder.
- Zet de soldeerbout uit en zet de afzuiging uit.

④ Afronding

- Controleer of je alle stappen van deze kaart hebt gedaan.
- Laat je werk controleren door je begeleider.
- Als de soldeerbout afgekoeld is, ruim je alle spullen op.