



## VIA-CE 1

Kallkabelskarv och ändavslutning

Overgangsskjøt og endeavslutning

Splejsesæt for koldkabel og afslutningssæt

Jatkospakkaus kylmäkaapeliin ja loppupääte

# VIA-CE1

## Kalkabelskarv och ändavslutning

### Monteringsanvisning

Kalkabelskarv .....	6
Ändavslutning .....	28

## Overgangsskjøt og endeavslutning

### Montasjebeskrivelse

Installasjon av overgangsskjøt .....	6
Installasjon av endeavslutning .....	28

## Splejsesæt for koldkabel og afslutningssæt

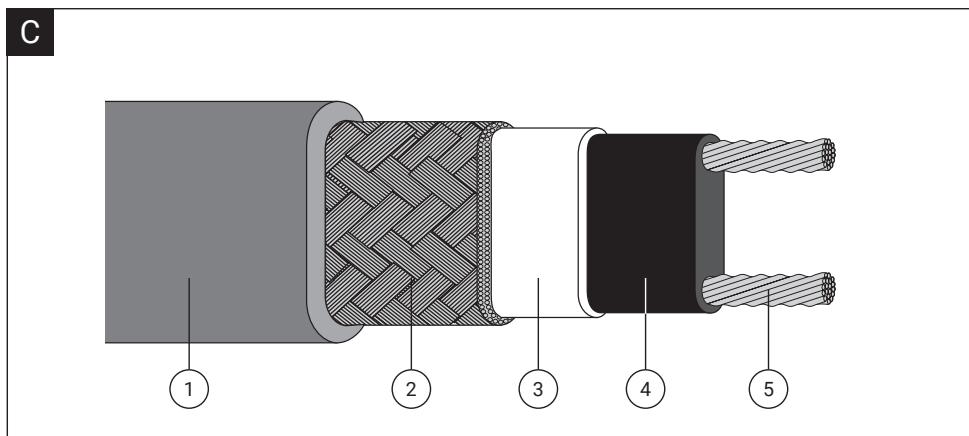
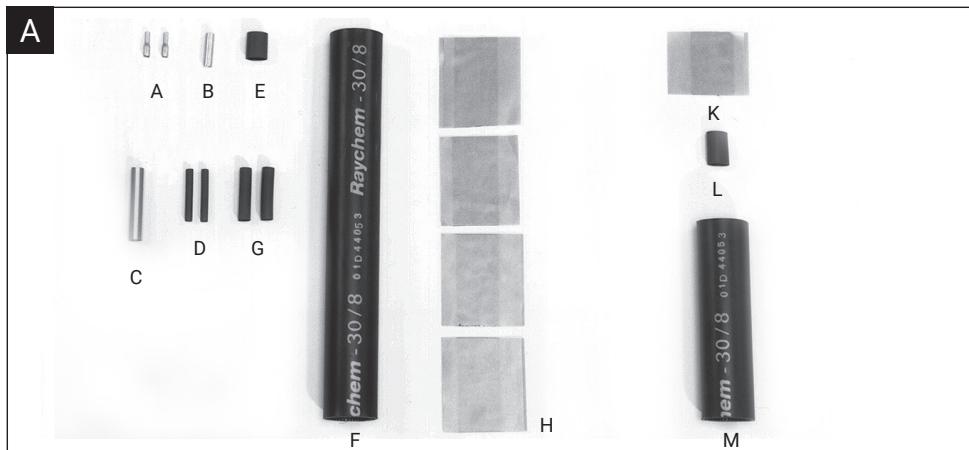
### Montagevejledning

Montering af splejsesæt for koldkabel.....	6
Montering af afslutningssæt.....	28

## Jatkospakkaus kylmäkaapeliin ja loppupääte

### Asennusohje

Jatkoksen tekeminen kylmäkaapeliin .....	6
Loppupäätteen tekeminen.....	28



## SVENSKA

### A FÖRPACKNINGEN INNEHÄLLER

- A Presshylsor för ledare
- B Presshylsa för skärm
- C Gul/grön krympslang
- D, E, F Krympslangar för kallkabelskarv
- G Krympslangar för presshylsor
- H Vulktejp för av skarv (70 mm)
- K Vulktejp för ändavslutning (50 mm)
- L, M Krympslangar för ändavslutning

## NORSK

### A SETTETS INNHOLD

- A Presshyser for ledere
- B Jordfordindelse
- C Gul/grønn krympeslange
- D, E, F Krympeslanger for kaldkabelskjøt
- G Krympeslanger for presshylser
- H Mastikk for tetting av skjøt (70 mm)
- K Mastikk for endeavslutning (50 mm)
- L, M Krympeslanger for endeavslutning

## DANSK

### A. SÆTTET INDEHOLDER

- A Presseforbindere til faser
- B Presseforbindere til jord
- C Gul/grøn krympeslange
- D, E, F, Krympeslanger for splejsning til koldkabel
- G Krympeslanger til presseforbindere
- H Mastic for tilslutning (70 mm)
- K Mastic for afslutning (50 mm)
- L, M, Krympeslanger for afslutning

## SUOMI

### A PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- A Äärijohtimien puristusholkit
- B Maadoituksen puristusholkki
- C Keltavihreä kutistemuovi
- D, E, F Kylmäkaapelijatkosken kutistemuovi
- G Puristusholkkien kutistemuovi
- H Kylmäkaapelijatkosken tiivistemassa (70 mm)
- K Loppupääteen tiivistemassa (50 mm)
- L, M Loppupääteen kutistemuovi

## SVENSKA

### B ERFORDERLIGA VERKTYG

Pressverktyg - Kombinationstång -  
Plattång - Avbitare - Kniv -  
Skruvmejsel - Värmeverktyg

### C VÄRMEKABELKONSTRUKTION

1 Yttermantel - 2 Skärm -  
3 Mellanisolering -  
4 Självbegränsande kärnmaterial -  
5 Kopparledare

Gäller för nVent RAYCHEM  
självbegränsande varmekabel EM2-XR och  
en kallkabel med min. 8 mm max. 25 mm  
i diameter

## NORSK

### B NØDVENDIG VERKTØY

Presstang - kombinasjonstang -  
flattang - avbiter - kniv -  
skrutrekker - varmeverktøy  
(varmluftspistol eller liknende)

### C VÄRMEKABELBESKRIVELSE

1 Ytterkappe - 2 Skjerm -  
3 Elektrisk isolasjon -  
4 Kjernemateriale - 5 Ledere

Gjelder RAYCHEM varmekabel EM2-XR  
skjøtet med en kaldkabel med min.  
8 mm og maks. 25 mm diameter.

## DANSK

### B. NØDVENDIGT VÆRKTØJ

Pressstang til presseforbindere -  
kombinationstång - fladtang -  
kniv - skruetrækker - varmekilde  
(varmluftspistol eller lignende)

### C. BESKRIVELSE AF VÄRMEKABEL

1. Yderkappe - 2. Fortinnet  
kobberskærm - 3. Primær-  
isolationskappe - 4. Ledende  
kernemateriale - 5. Kobberledere.

Passer til RAYCHEM varmekabel EM2-XR  
splejset med et koldkabel med min. 8 mm  
og maks. 25 mm diameter.

## SUOMI

### B TARVITTAVAT TYÖKALUT

Liitinpihidit - yleispihidit -  
kärkipihdit - sivuleikkurit -  
mattoveitsi - ruuvimeisseli -  
kuumailmapuhallin

### C LÄMMITYSKAAPELIN KUVAUS

1 Ulkovaippa - 2 Suojapunos -  
3 Eristevaippa - 4 Itsesäätyvä  
ydinmateriaali - 5 Johtimet

Sopii RAYCHEM lämpökaapeliin  
EM2-XR. Kylmäkaapelin ulkohalkaisija tulee  
olla min. 8 mm ja max. 25 mm.

## **SVENSKA**

### **ANSLUTNING**

- 1 Skär i yttermanteln (1). Skada inte skärmen (2).
- 2 Böj varmekabeln och skär igenom manteln helt. Skada inte skärmen.
- 3 Gör ett längsgående snitt i yttermanteln (1). Skada inte skärmen (2). Gör likadant på kabelns andra sida.

## **NORSK**

### **INSTALLASJONTILKOBLING**

- 1 Kutt ytterisolasjonen (1). Skad ikke skjermen (2).
- 2 Bøy varmekabelen og fullfør kuttet. Skad ikke skjermen (2).
- 3 Kutt ytterisolasjonen (1). Skad ikke skjermen(2). Gjenta det samme på kabelens andre side.

## **DANSK**

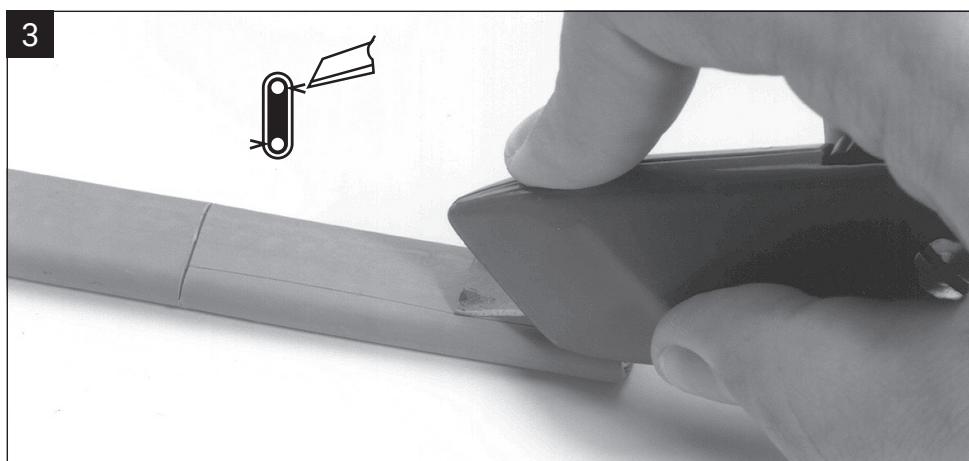
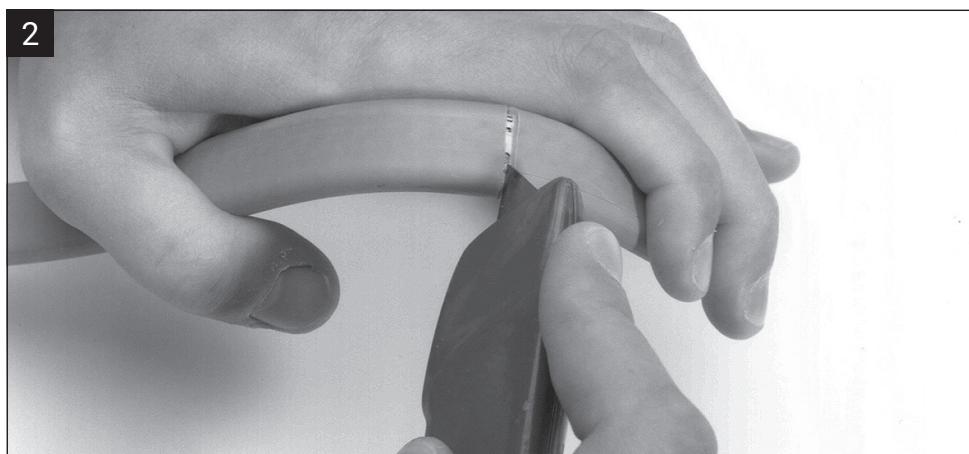
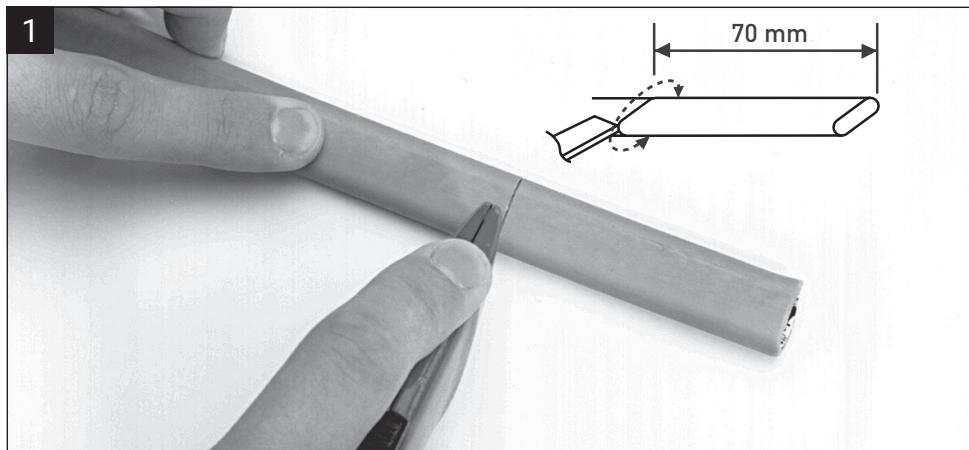
### **MONTERING AF SPLEJSESÆT**

- 1 Skær som anvist i yderkappen (1) uden at beskadige den underliggende skærm (2).
- 2 Bøj varmekablet og skær yderkappen (1) helt igennem uden at beskadige den underliggende skærm (2).
- 3 Skær på langs i yderkappen (1) uden at beskadige den underliggende skærm (2). Gentag dette på den anden side af varmekablet.

## **SUOMI**

### **JATKOKSEN TEKEMINEN**

- 1 Leikkaa ulkovaippa (1) auki. Älä vahingoita alla olevaa suojaapunosta (2).
- 2 Taivuta lämpöökaapelia ja tee viilto loppuun. Älä vahingoita suojaapunosta (2).
- 3 Leikkaa ulkovaippa (1) auki. Älä vahingoita suojaapunosta (2). Tee samat toimenpiteet lämpöökaapelin toisella puolella.



0    10    20    30    40    50    60    70    80    90    100    110    120

## **SVENSKA**

- 4 Lossa yttermanteln (1) genom att dra den utåt. Arbeta mot kabeländen. Skada inte skärmen. Gör likadant på kabelns andra sida.
- 5 Dra av yttermanteln (1) som bilden visar. Skada inte skärmen (2). Gör likadant på kabelns andra sida.
- 6 Räta ut skärmfläten (2) och tvinna samman trådarna.

## **DANSK**

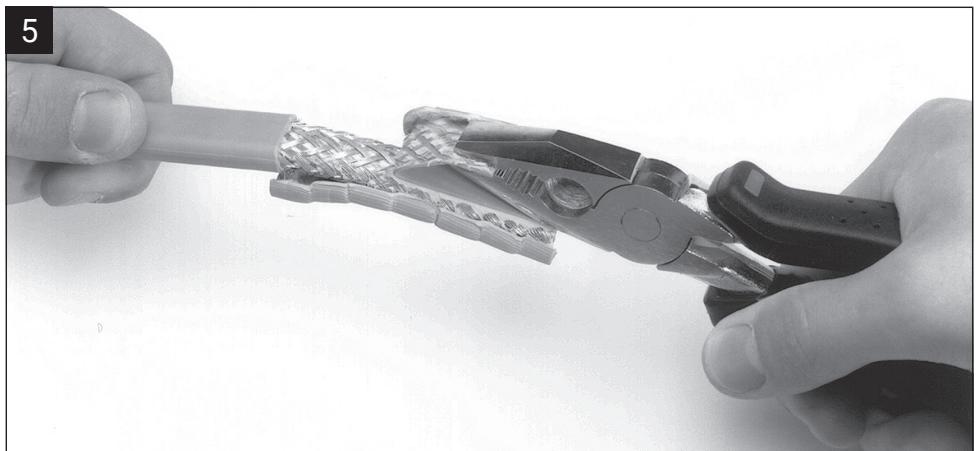
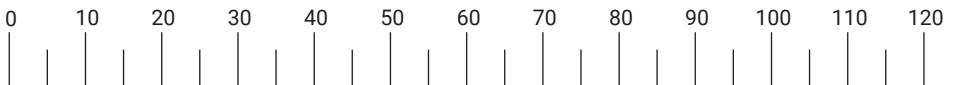
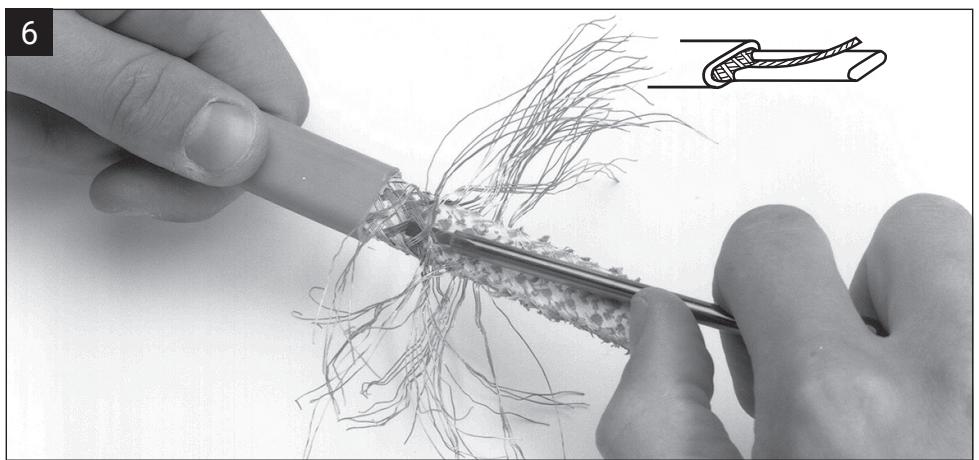
- 4 Bøj yderkappen (1) nedeften som vist uden at beskadige den underliggende skærm (2). Gentag dette på den anden side af varmekablet.
- 5 Træk den løse ende af yderkappen (1) af varmekablet. Fjern resterende yderkappe (1) uden at beskadige den underliggende skærm (2). Gentag dette på den anden side af varmekablet.
- 6 Skil skærrmen ad (2) og sno den sammen.

## **NORSK**

- 4 Klem og bend ytterisolasjonen (1) nedover idet du arbeider mot varmekabelens ende. Skad ikke skjermen (2). Gjenta for den andre enden av varmekabelen.
- 5 Trekk løs enden av ytterisolasjonen (1) fra varmekabelen. Fjern gjenværende ytterisolasjon (1). Skad ikke skjermen (2). Gjenta for den andre enden av varmekabelen.
- 6 Frigjør skjermen (2) og vri den sammen.

## **SUOMI**

- 4 Purista ja taivuta ulkovaippaa (1) alaspäin edeten kohti lämpökaapelin päätä. Älä vahingoita suojaapunosta (2). Tee samat toimenpiteet lämpökaapelin toisella puolella.
- 5 Vedä ulkovaipan (1) irtonainen pää pois lämpökaapelista. Poista ulkovaipan (1) loppuosa. Älä vahingoita suojaapunosta (2). Tee samat toimenpiteet lämpökaapelin toisella puolella.
- 6 Pura suojaapunost (2) auki ja puno se yhdeksi johtimeksi.

**4****5****6**

## **SVENSKA**

- 7 Skär i mellanisoleringen (3).  
Skada inte ledarna (5).
- 8 Avlägsna mellanisoleringen (3).
- 9 Gör ett snitt i kärnmaterialet (4).  
Skada inte ledarna (5).

## **NORSK**

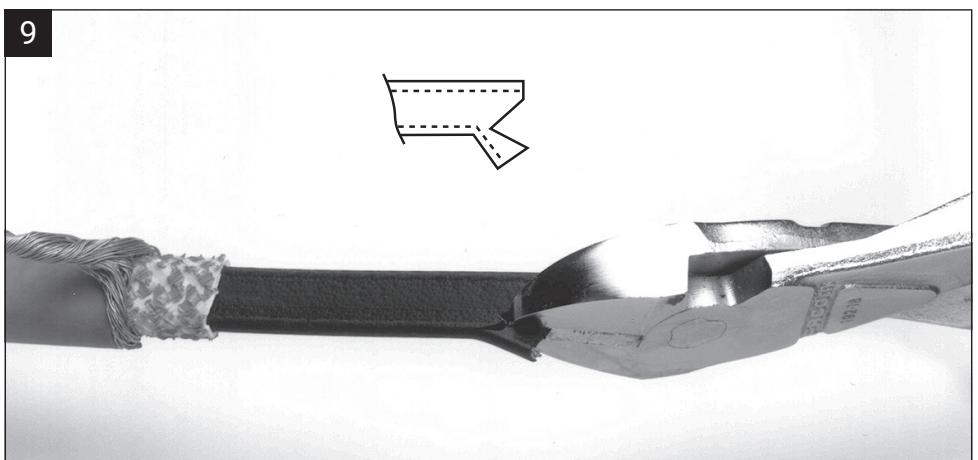
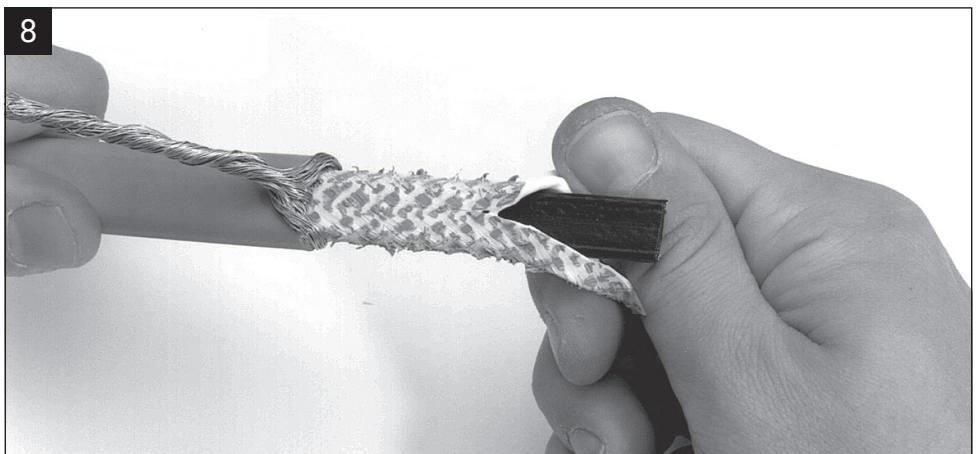
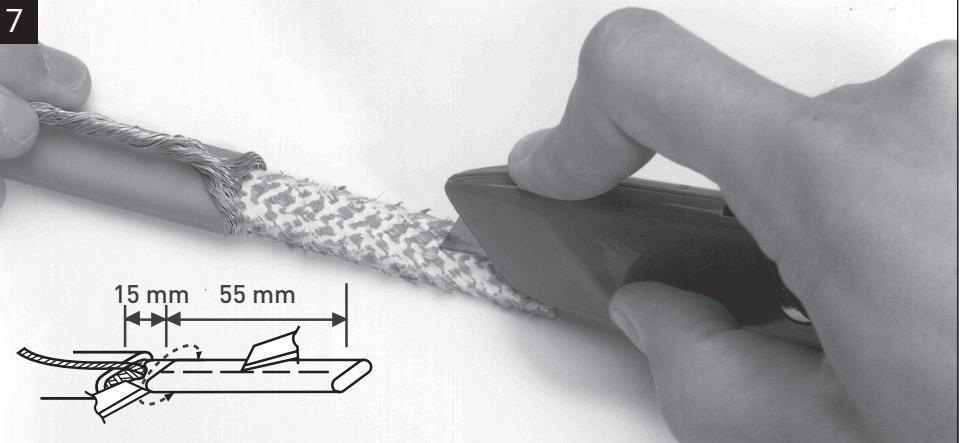
- 7 Snitt opp den elektriske isolasjonen (3).  
Skad ikke lederne (5)
- 8 Fjern den elektriske isolasjonen (3).
- 9 Snitt opp kjernematerialet (4).  
Skad ikke lederne (5).

## **DANSK**

- 7 Skær i primærisolationskappen (3) uden at beskadige kobberlederne (5).
- 8 Fjern primærisolationskappen (3).
- 9 Skær i kernematerialet (4). Undgå at beskadige kobberlederne (5).

## **SUOMI**

- 7 Leikkaa varovasti sähköeriste (3) auki.  
Älä vahingoita äärijohtimia (5).
- 8 Poista sähköeriste (3).
- 9 Lovea sivuleikkureilla itsesäätyvään ydinmateriaaliin (4) kolmio. Älä vahingoita johtimia (5), jos huomaat pienenkin kuorimisesta johtuvan ylimääräisen jäljen äärijohtimessa, aloita työ alusta.



0    10    20    30    40    50    60    70    80    90    100    110    120

## **SVENSKA**

- 10 Dra ena ledaren (5) åt sidan.
- 11 Kapa kärnmaterialet (4).  
Skada inte ledarna (5).
- 12 Avlägsna kärnmaterialet (4)  
från ledarna (5).

## **NORSK**

- 10 Trekk en leder (5) sideveis bort fra kjernematerialet (4).
- 11 Snitt opp kjernematerialet (4).  
Skad ikke lederne (5).
- 12 Trekk kjernematerialet (4) bort fra lederen (5).  
Fjern gjenværende kjernemateriale (4).

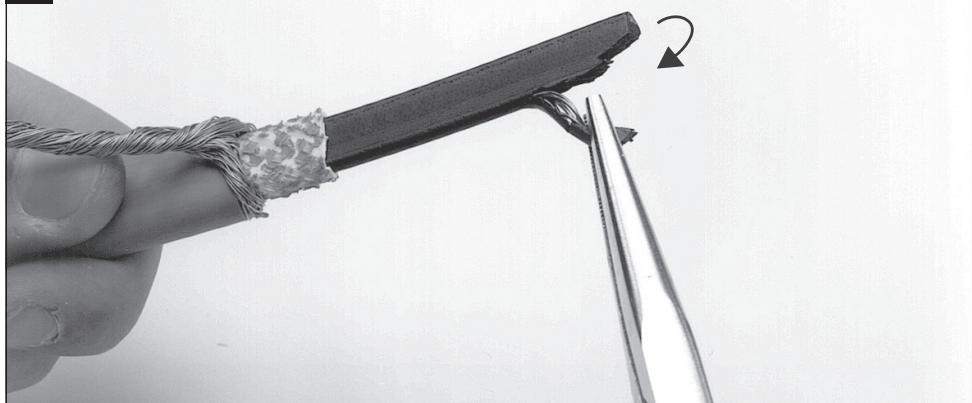
## **DANSK**

- 10 Træk den ene leder (5) sideværts ud af kernematerialet (4).
- 11 Skær i kernematerialet (4).  
Undgå at beskadige lederne (5).
- 12 Træk kernematerialet (4) væk fra lederen (5). Fjern resterende kernemateriale (4).

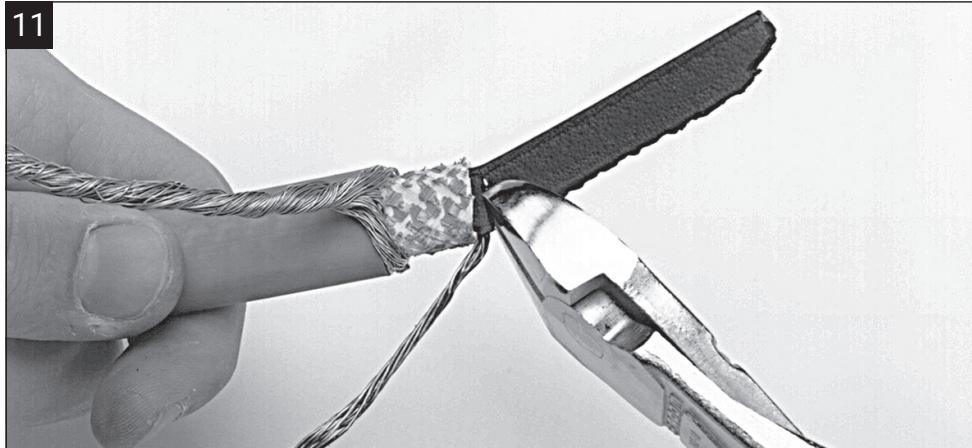
## **SUOMI**

- 10 Vedä yhtä johdinta (5) sivusuunnassa ulospäin itsesäätyvästä ydinmateriaalista (4).
- 11 Katkaise itsesäätyvä ydinmateriaali (4) irti. Älä vahingoita äärijohtimia (5).
- 12 Vedä itsesäätyvä ydinmateriaalia (4) ulospäin äärijohtimesta (5).  
Poista jäljellä oleva itsesäätyvä ydinmateriaali (4).

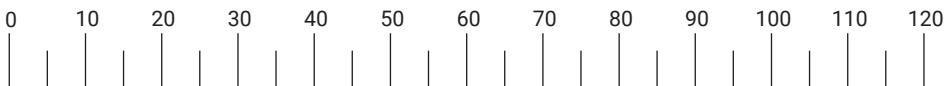
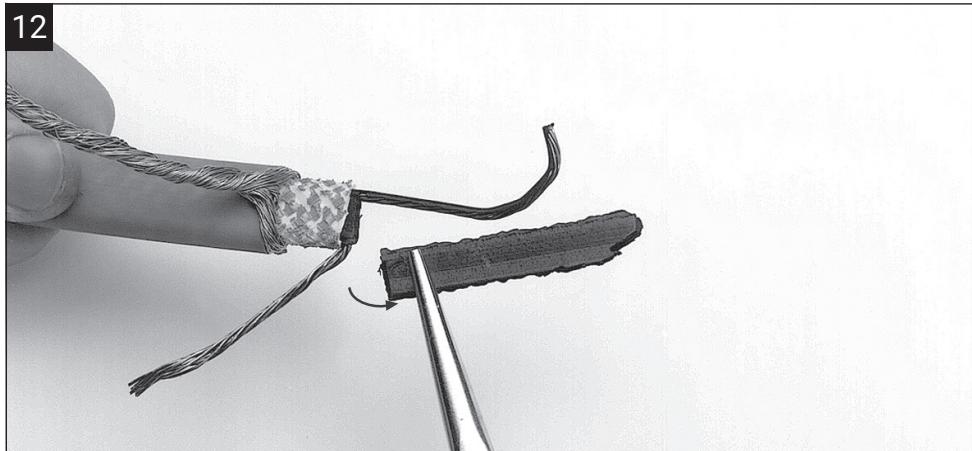
10



11



12



## SVENSKA

- 13 Trä på krympslangarna (D) på ledarna (5).  
Trä på den gul/gröna krympslangen (C) på skärmflätan (2).  
Krymp slangarna med lämpligt värmeverktyg.
- 14 Centrera krympslangen (E) mitt över mellanisoleringen (3) och ledarna (5).  
Krymp.  
Fortsätt omedelbart med nästa steg.
- 15 Kläm den varma krympslangen på anvisade ställen 1 och 2 under 5 sekunder tills smält limtränger fram vid kanterna. Om inte, eftervärm och kläm på nytt.

## NORSK

- 13 Plasser krympeslanger (D) på lederne (5).  
Plasser gul/grønn krympeslange (C) på skjermen (2).  
Krymp med varmekilde (varmluftspistol eller likeverdig).
- 14 Plasser krympeslange (E) halvveis over elektrisk isolasjon (3) og halvveis over lederne (5).  
Krymp med varmekilde (varmluftspistol eller likeverdig).  
Gå direkte videre til neste steg.
- 15 Klem posisjonene 1 og 2 i 5 sekunder slik at smeltet lim vises i endene. Hvis intet lim vises gjenta oppvarmingen og klem på nytt.

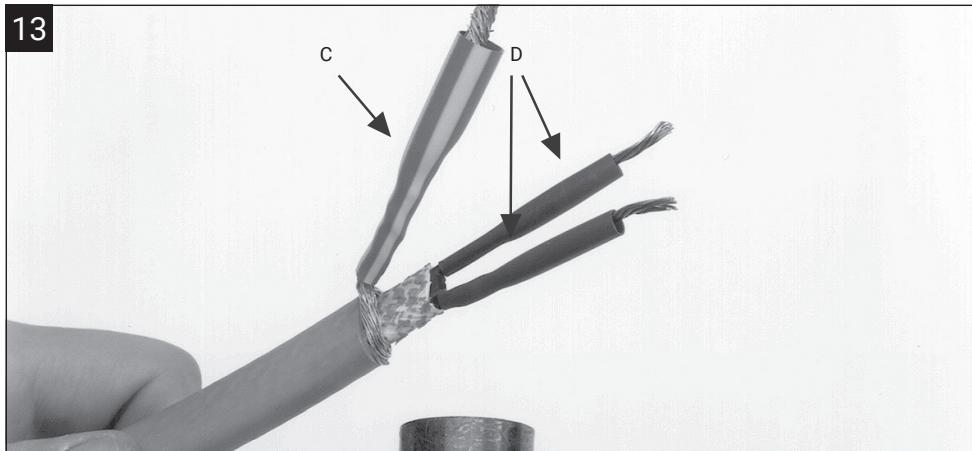
## DANSK

- 13 Anbring krympeslangerne (D) på lederne (5).  
Anbring den gul/grønne krympeslange (C) på skærmen (2).  
Krymp med varmekilde (varmluftspistol eller lignende).
- 14 Anbring krympeslangen (E) halvt ind over primærisolationskappen (3) og halvt over lederne (5).  
Krymp med varmekilde (varmluftspistol eller lignende).  
Gå straks videre til næste trin.
- 15 Pres i punkt 1 og 2 i 5 sekunder, så smeltet lim er synlig ved kanterne. Hvis ikke, gentages opvarmning og pres.

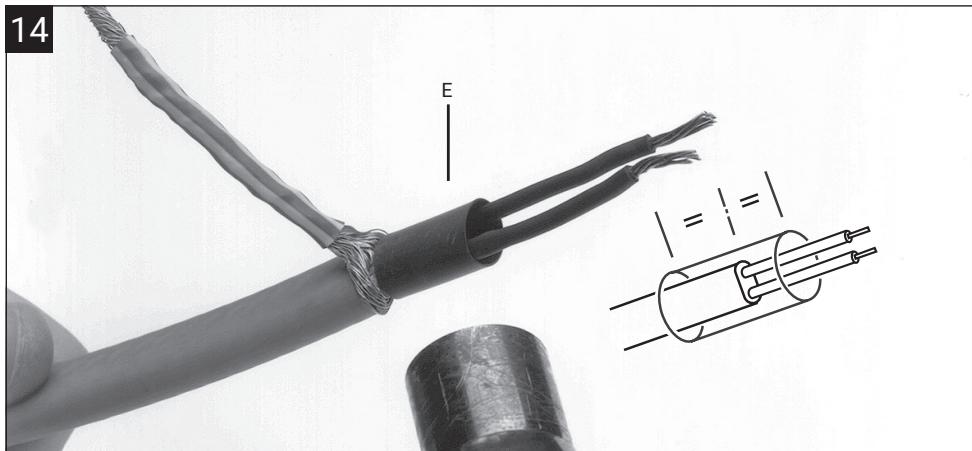
## SUOMI

- 13 Työnnä kutistemuovi (D) johtimiin (5) päälle. Työnnä kelta-vihreää kutistemuovi (C) suojaapunokseen (2) päälle.  
Kutista kutistemuovi kuumailmapuhaltimella.
- 14 Työnnä kutistemuovi (E) puoliksi sähköristeen (3) ja puoliksi äärijohtimiin (5) päälle. Kutista kutistemuovi kuumailmapuhaltimella.  
Siirry välittömästi seuraavaan työvaiheeseen.
- 15 Purista kohtia 1 ja 2 noin 5 sekuntia, kunnes liimaa pursuaa näkyviin.  
Jos liimaa ei näy, lämmitä ja purista uudelleen.

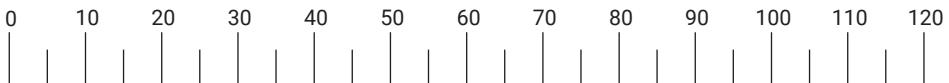
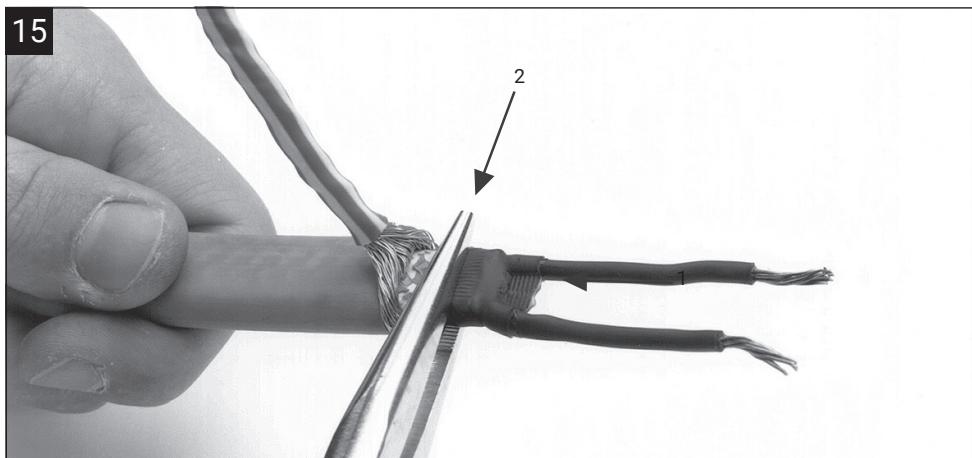
13



14



15



## **SVENSKA**

- 16 Kapa ledarna (5) och skärmens (2) hoptvinnade trådar till 10 mm längd.
- 17 Trä på krympslangen (F) på varmekabeln.
- 18 Förbered kallkabeln (VIA-L1) som bilden visar.

## **NORSK**

- 16 Kutt av lederne (5) og skjermen (2) slik at 10 mm blir gjenstår.
- 17 Plasser krympeslange (F) over varmekabel.
- 18 Forbered kaldkabel (VIA-L1).

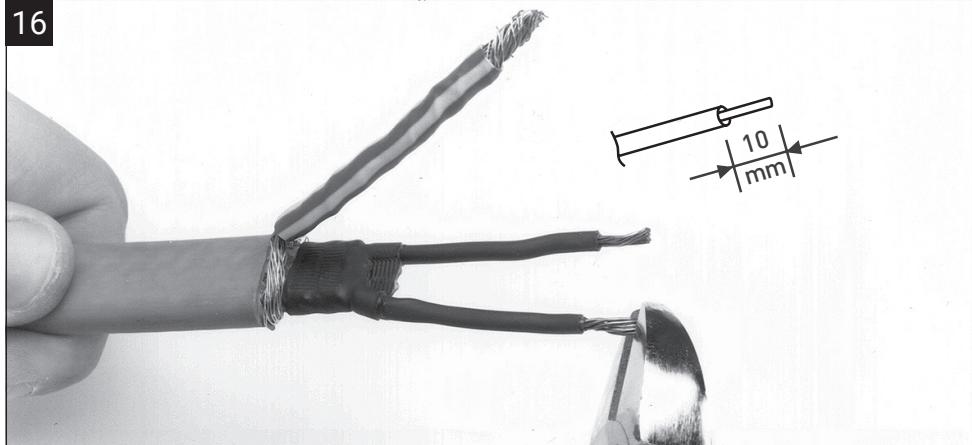
## **DANSK**

- 16 Skær lederne (5) og skærmen (2) til, så 10 mm er fritlagt.
- 17 Anbring krympeslangen (F) over varmekablet.
- 18 Forbered koldkablet.

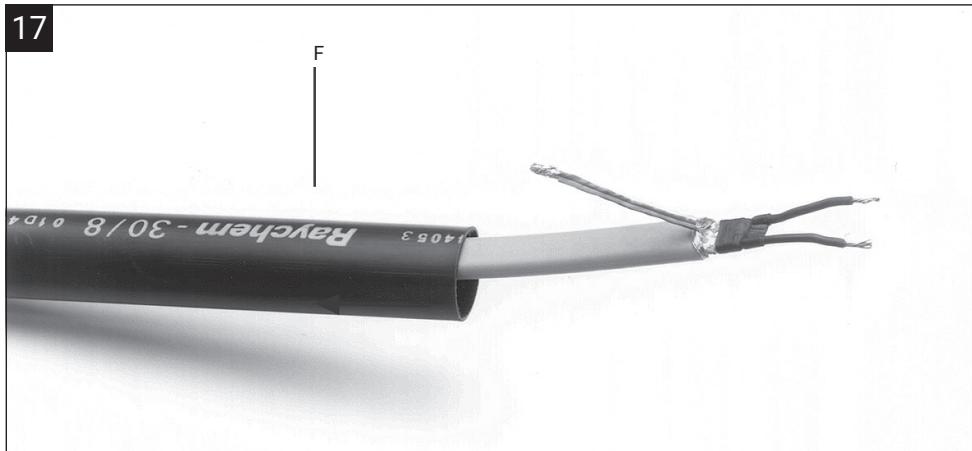
## **SUOMI**

- 16 Viimeistele äärijohtimet (5) ja suojaupunos (2) siten, että 10 mm jää paljaaksi.
- 17 Työnnä kutistemuovi (F) lämpökaapelin päälle.
- 18 Valmistele kylmäkaapeli (esim. VIA-L1).

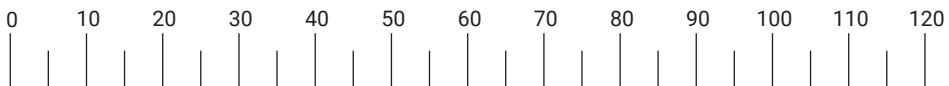
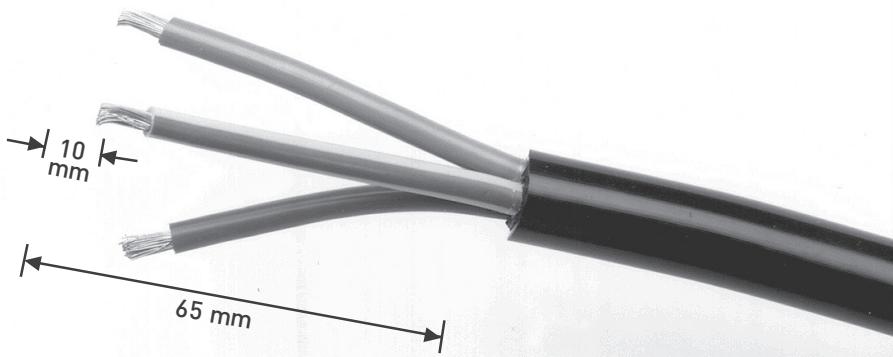
16



17



18



## **SVENSKA**

- 19 Placera skarvhylsorna (A) på kallkabelns ledare och skarvhylsan (B) på gul/gröna jordledaren. Presskarva (A+B).
- 20 Trä på krympslangarna på kallkabelns ledare.
- 21 Skjut in ledarna (5) i skarvhylsorna (A). Pressa ihop resp. skarvhylsa.

## **DANSK**

- 19 Anbring presseforbindere (A) på koldkablets ledere og presseforbinder (B) på den gul/grønne jordleder. Pres alle 3 fast sammen.
- 20 Anbring krympeslangerne (G) over koldkablets ledere.
- 21 Placer lederne (5) i presseforbinderne (A). Pres fast sammen.

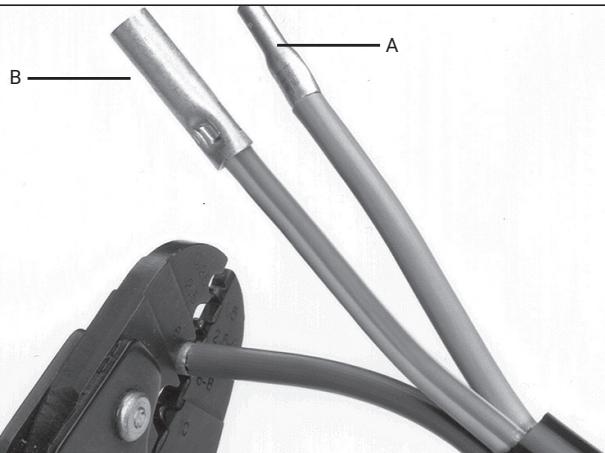
## **NORSK**

- 19 Plasser presshylser (A) på kaldledningens faseledere og presshylser (B) på gul/grønn kalkabelleder. Press begge godt.
- 20 Plasser krympeslanger (G) over kalkabelens faseledere.
- 21 Før inn ledere (5) i presshylsener (A). Press godt.

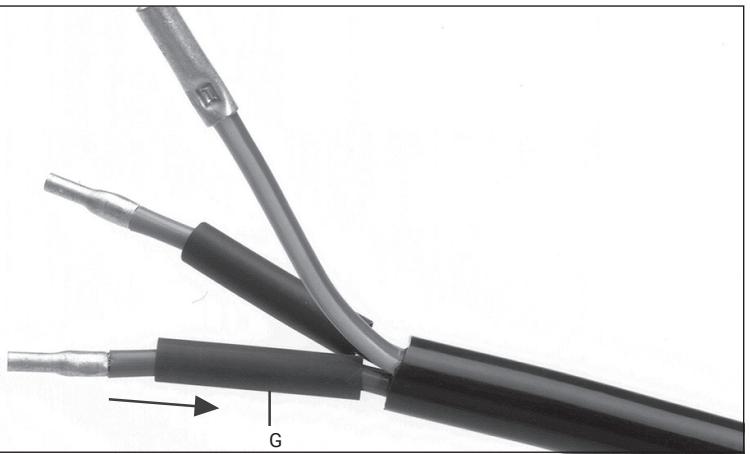
## **SUOMI**

- 19 Aseta puristusholkit (A) kylmäkaapelin vaihejohtimiin ja puristusholkki (B) kylmäkaapelin kelta-vihreään johtimeen.
- 20 Työnnä kutistemuovit (G) kylmäkaapelin vaihejohtimien päälle.
- 21 Työnnä johtimet (5) puristusholkkeihin (A). Purista luotettavalla liitinpihdillä.

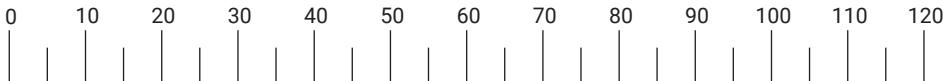
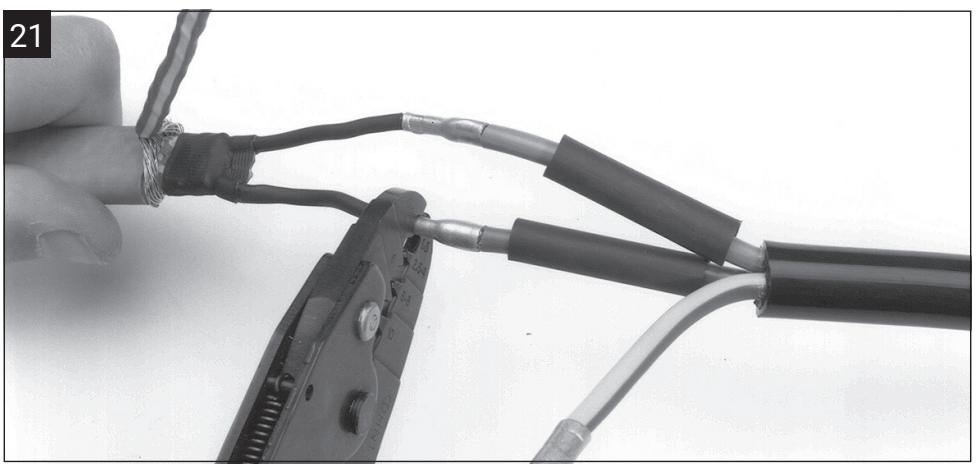
19



20



21



## **SVENSKA**

- 22 Placera krympslangarna (G) mitt över skarvhylsörna (A).
- 23 Dra av skyddspappret från vulktejpen (H).  
Vik ihop vulktejpen (H) på längden.
- 24 Linda vulktejpen (H) runt krympslangen (E) intill skärmen (2).

## **NORSK**

- 22 Plasser krympeslanger (G) midt over presshylser (A).  
Krymp med varmekilde (varmluftspistol eller likeverdig).
- 23 Fjern bakpapiret fra mastikk (H). Fold mastikken (H) på langs.
- 24 Tvinn den foldede mastikken (H) rundt krympeslangen (E) nærmest mastikken(2).

## **DANSK**

- 22 Anbring krympeslangerne (G) midt over presseforbindele (A).  
Krymp med varmekilde (varmluftspistol eller lignende).
- 23 Fjern papiret fra vulkaniseringstapen (H). Fold vulkaniseringstapen (H) på den lange led.
- 24 Vik vulkaniseringstapen (H) rundt om krympeslangen (E) tæt op ad den fortinnde kobberskærm (2).

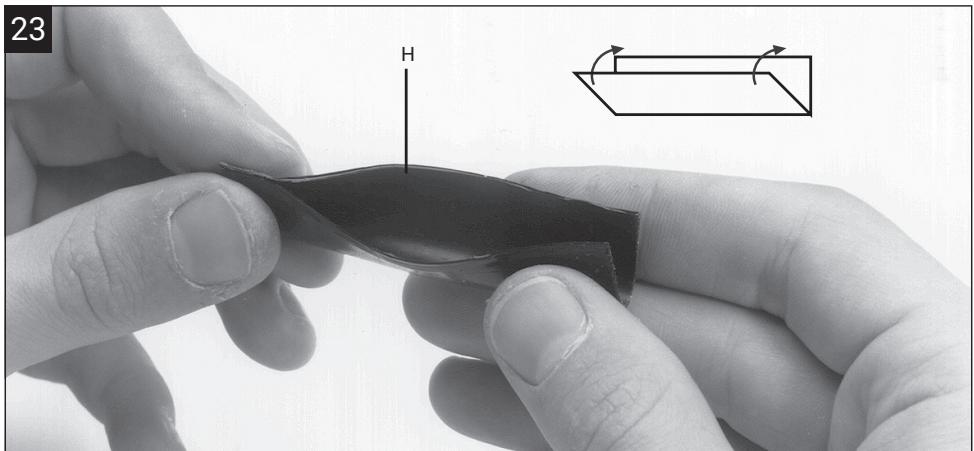
## **SUOMI**

- 22 Aseta kutistemuovi (G) puristusholkien (A) keskelle. Kutista kuumailmapuhaltimella.
- 23 Irrota tiivistemassaan (H) suojapaperi.  
Taivuta tiivistemassa (H) pituussuunnassa kaksin kerroin.
- 24 Kiedo taitettu tiivistemassa (H) kutistemuovin (E) päälle suojaunokseen (2) viereen.

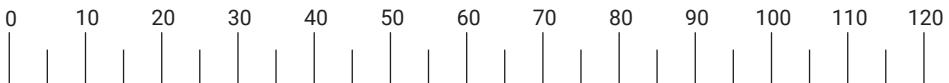
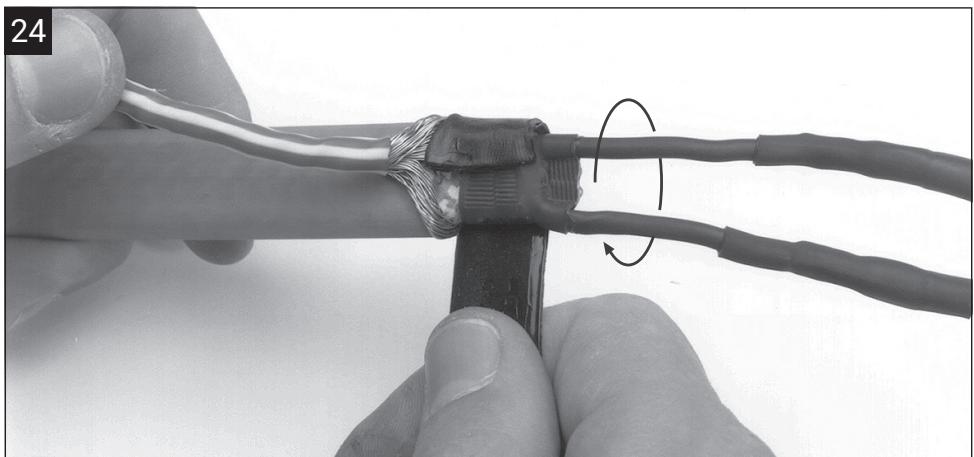
22



23



24



## SVENSKA

- 25 Dra av skyddspappret från vulktejpen (H).  
Vik ihop vulktejpen (H) på längden.
- 26 Placera änden på vulktejpen mellan kallkabelns ledare. Tryck in ledarna ordentligt i vulktejpen (H).
- 27 Linda vulktejpen tätt runt kallkabelledarna.  
Linda resterande ände på vulktejpen runt gul/grön jordledare.

## DANSK

- 25 Fjern papiret fra vulkaniseringstapen (H). Fold vulkaniseringstapen (H) på den lange led.
- 26 Anbring den ene ende af den foldede vulkaniseringstape (H) mellem koldkablets ledere. Pres lederne fast ind i vulkaniseringstapen.
- 27 Vik vulkaniseringstapen (H) tæt rundt om koldkablets ledere. Vik den anden ende af vulkaniseringstapen venstre om den gul/grønne jordleder.

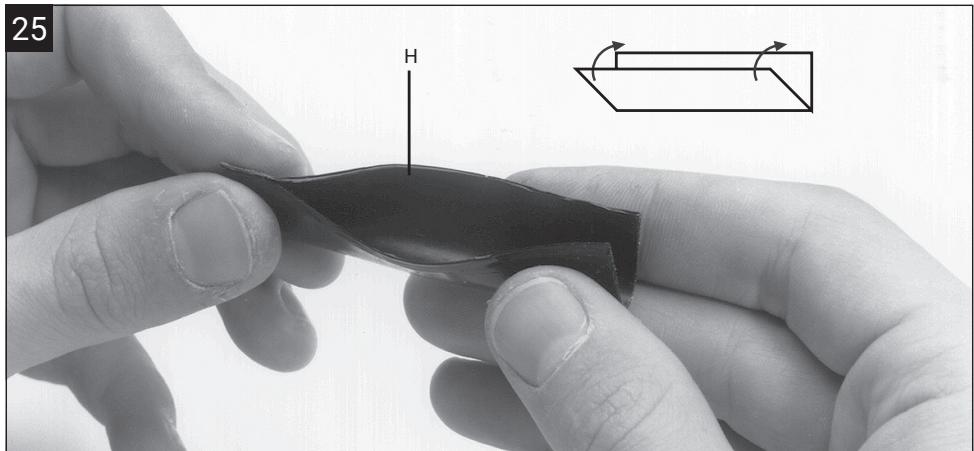
## NORSK

- 25 Fjern bakpapiret fra mastikken (H). Fold mastikken (H) på langs.
- 26 Plasser enden av den foldede mastikken (H) mellom kaldkabelens faseledere. Press lederne godt inn i mastikken (H).
- 27 Tvinn mastikken (H) tett rundt den gul/grønne lederen.

## SUOMI

- 25 Irrota tiivistemassan (H) suojapaperi. Taivuta tiivistemassa (H) pituussuunnassa kaksin kerroin.
- 26 Aseta taitetun tiivistemassan (H) pää kylmäkaapelin vaihejohtimien väliin. Paina johtimet tiukasti tiivistemassaa (H) vasten.
- 27 Kiedo tiivistemassa (H) tiukasti kylmäkaapelin vaihejohtimien ympärille. Kiedo loput tiivistemassasta kelta-vihreän johtimen ympärille.

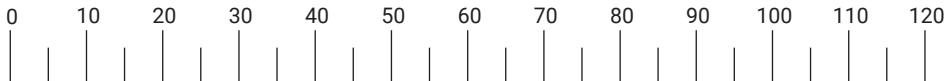
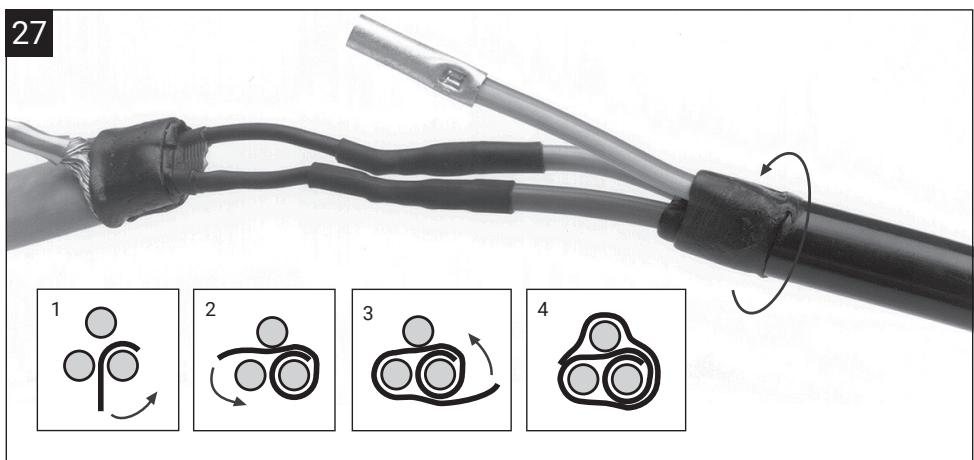
25



26



27



## **SVENSKA**

- 28 Pressa ihop.
- 29 Dra av skyddspappret från vulktejpen (H).  
Linda vulktejpen (H) runt värmekabeln.
- 30 Dra av skyddspappret från vulktejpen (H).  
Linda vulktejpen (H) runt kallkabeln.

## **NORSK**

- 28 Før inn skjermen (2) i presshylsen (B).  
Press godt.
- 29 Fjern bakpapiret fra mastikken (H).  
Tvinn mastikken (H) rundt varmekabel.
- 30 Fjern bakpapiret fra mastikken (H).  
Tvinn mastikken (H) rundt kaldkabel.

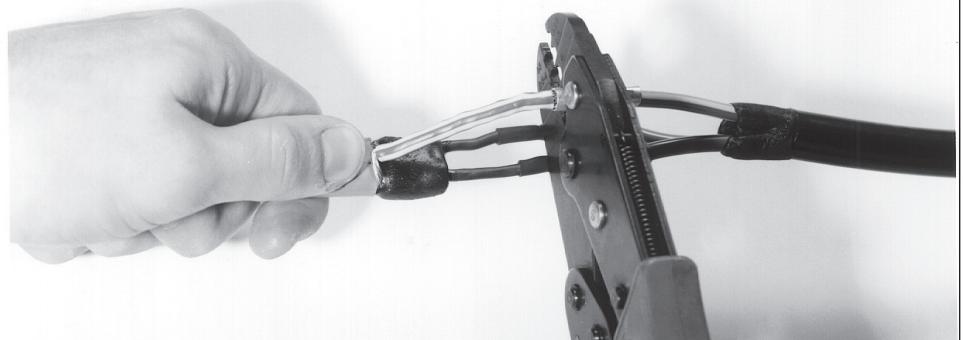
## **DANSK**

- 28 Anbring den fortinnde kobberskærm (2) i presseforbinderen (B).  
Pres kraftigt.
- 29 Fjern papiret fra vulkaniseringstapen (H). Vikl vulkaniseringstapen (H) rundt om varmekablet.
- 30 Fjern papiret fra vulkaniseringstapen (H). Vikl vulkaniseringstapen (H) rundt om koldkablet.

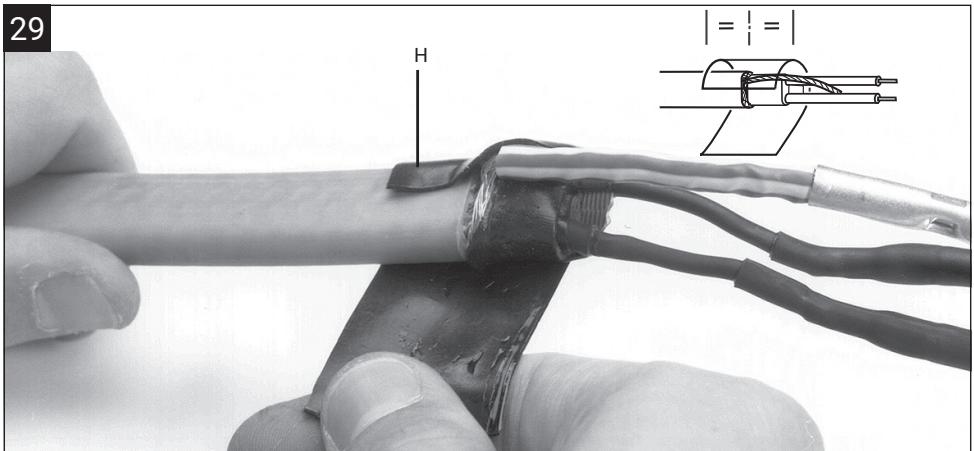
## **SUOMI**

- 28 Työnnä suojalus (2) puristusholkkiin (B). Purista luotettavalla liitinpihdillä.
- 29 Poista tiivistemassan (H) suojapaperi. Kiedo tiivistemassa (H) lämpökaapelin ympärille.
- 30 Poista tiivistemassan (H) suojapaperi. Kiedo tiivistemassa (H) kylmäkaapelin ympärille.

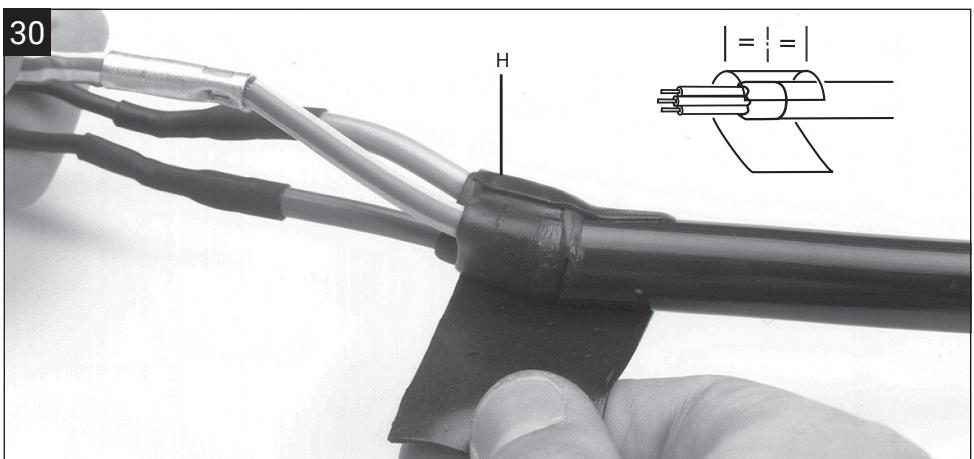
28



29



30



0    10    20    30    40    50    60    70    80    90    100    110    120

## SVENSKA

- 31 Centrera krympslangen (F) mitt över skarven.  
Krympslangen innehåller en röd limhylsa. Se till att denna är centrerad invändigt i krympslangen. Krymp med varmluftspistol eller likvärdigt. Värmt krympslangen från mitten och vidare ut mot ändarna, tills dess att lim trängt ut och är synligt i kanterna.

## NORSK

- 31 Plassér krympeslangen (F) midt over tilkoblingen.  
Krympehylsen inneholder en rød smeltetape. Påse at smeltetapen er sentrert innvendig i krympehylsen! Krymp med varmluftspistol eller likeverdig. Begynn på midten og arbeid mot hver ende etter tur, inntil smeltet mastikk vises i endene.

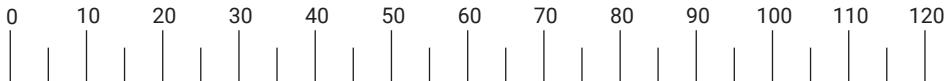
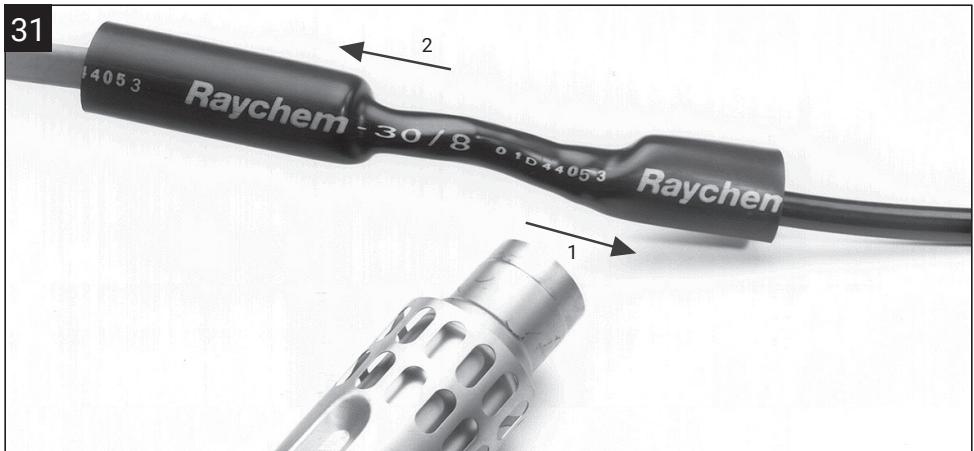
## DANSK

- 31 Anbring krympeslangen (F) midt over samlingen.  
Krympeslangen er coated med en rød hotmelt strip. Vær opmærksom på at hotmelt strippen, er centreret over splejen. Krymp med varmekilde (varmluftspistol eller lignende). Begynd i midten og arbejd ud til hver side, indtil smeltet lim er synlig ved kanterne.

## SUOMI

- 31 Aseta kutistemuovi (F) liitoksen keskelle.  
Kutistemuovi on kauttaaltaan pinnoitettu punaisella lisätiivistenuaualla. Huolehdi, että tiivistenuauha on tasaisesti keskitetty keskelle kutistemuovia. Kutista kuumailmapuhailtimella aloittaen keskeltä ja edeten vuorotellen kumpaakin päättä kohti, kunnes liimaa pursuaa esiin. Kutistaminen vaatii paljon lämpöä, varo kuitenkin polttamasta lämpökaapelia, kutistemuovia tai kylmäkaapelia.

31



## **SVENSKA** **ÄNDAVSLUTNING**

- 32 Skär i yttermanteln (1).
- 33 Böj varmekabeln och skär igenom manteln helt.
- 34 Skär i yttermanteln i längsgående riktning.  
Gör likadant på kabelns andra sida.

## **NORSK**

### **ENDEAVSLUTNINGINSTALLASJON**

- 32 Snitt ytterisolasjonen (1).
- 33 Bøy varmekabel og fullfør snittet
- 34 Snitt opp ytterisolasjonen (1).  
Gjenta for den andre enden av varmekabelen.

## **DANSK**

### **MONTERING AF AFLUTNINGSSÆT**

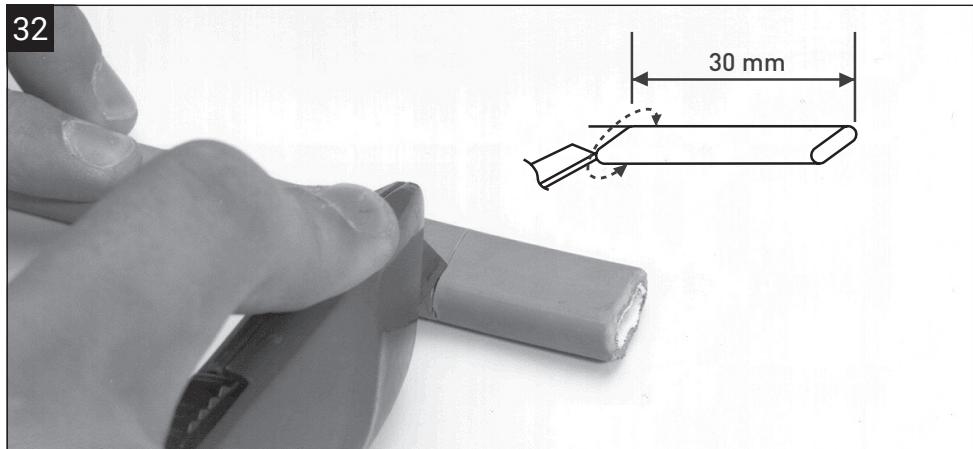
- 32 Skær i yderkappen som vist (1).
- 33 Bøj varmekablet og skær helt igennem yderkappen.
- 34 Skær på langs i yderkappen (1).  
Gentag dette på den anden side af varmekablet.

## **SUOMI**

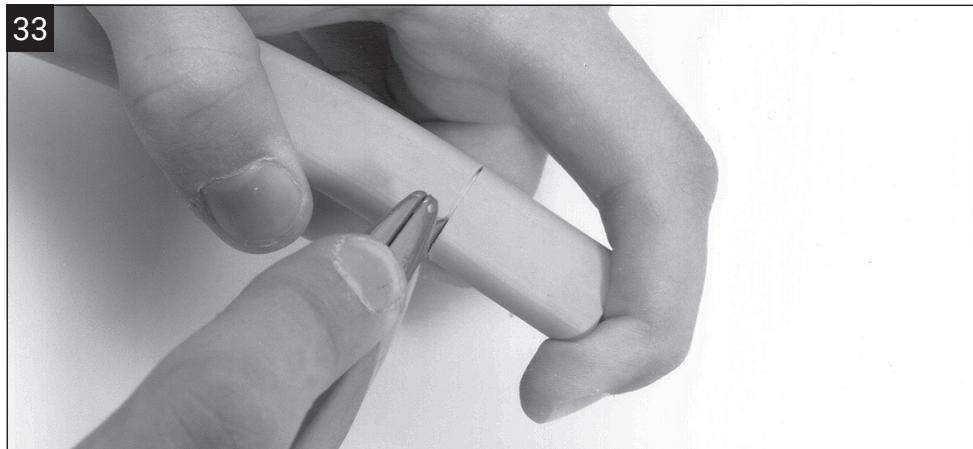
### **LOPPUPÄÄTTEEN TEKEMINEN**

- 32 Leikkaa ulkovaippa (1) auki.
- 33 Taivuta lämpökaapelia ja tee viilto loppuun.
- 34 Tee viilto ulkovaippaan (1).  
Tee samat toimenpiteet lämpökaapelin toisella puolella.

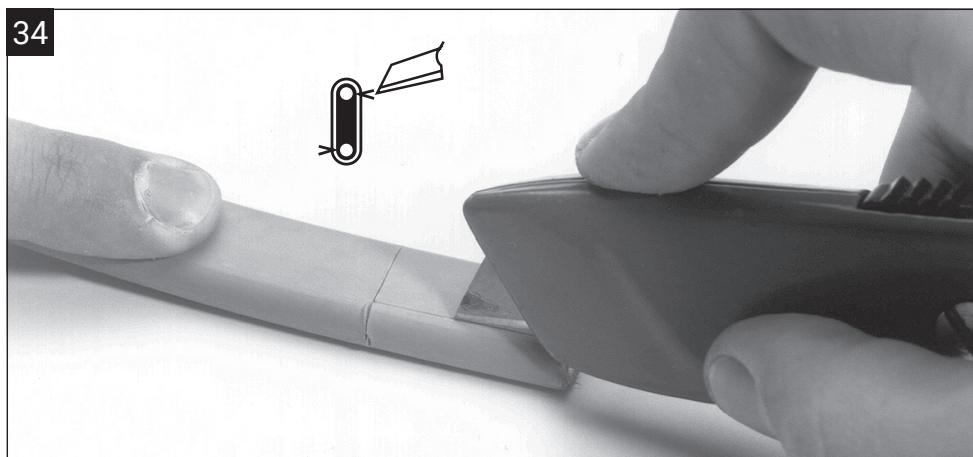
32



33



34



0    10    20    30    40    50    60    70    80    90    100    110    120

## **SVENSKA**

- 35 Lossa yttermanteln (1) genom att dra den utåt. Gör likadant på kabelns andra sida.
- 36 Dra av yttermanteln (1). Gör likadant på kabelns andra sida.
- 37 Klipp av skärmtrådarna (2).

## **DANSK**

- 35 Bøj yderkappen (1) nedeften som vist. Gentag dette på den anden side af varmekablet.
- 36 Træk den løse ende af yderkappen (1) af varmekablet.  
Fjern resten af yderkappen (1).  
Gentag på den anden side af varmekablet.
- 37 Skil skærrmen ad (2) og skær den af.

## **NORSK**

- 35 Klem og bøy ytterisolasjonen (1), arbeid mot enden av varmekabelen.  
Gjenta for den andre enden av varmekabelen.
- 36 Trekk løs enden av ytterisolasjonen (1) bort fra varmekabelen. Fjern resten av ytterisolasjonen (1).  
Gjenta for den andre enden av varmekabelen.
- 37 Frigjør og kutt av skjermen (2).

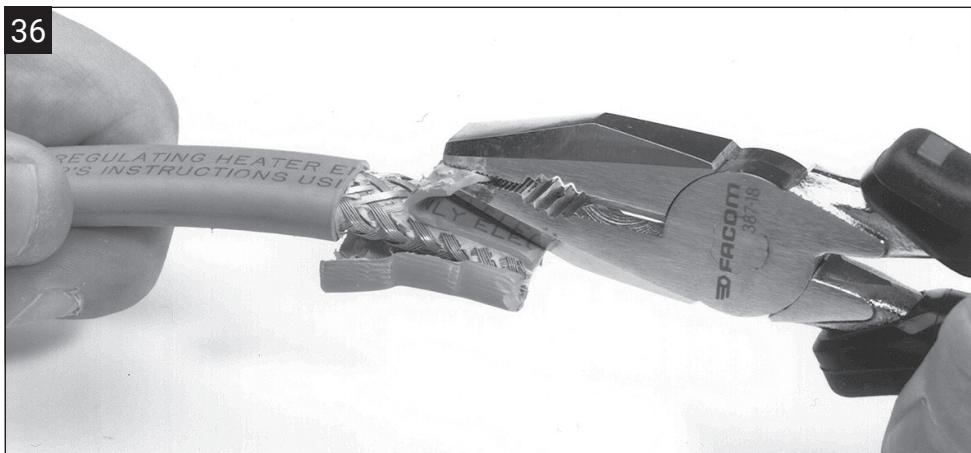
## **SUOMI**

- 35 Purista ja taivuta ulkovaippaa (1) edeten kohti lämpökaapelin päätä.
- 36 Poista ulkovaipan (1) irrallinen pää lämpökaapelista.  
Poista jäljellä oleva ulkovaippa (1).  
Tee samat toimenpiteet lämpökaapelin toisella puolella.
- 37 Pura suojaapunos (2) ja katkaise se lyhyeksi sivuleikkurilla. Varmista että lyhyet säikeet eivät jäää pystyn. Huom, älä katkaise punosta puukolla kaapelia kohti.

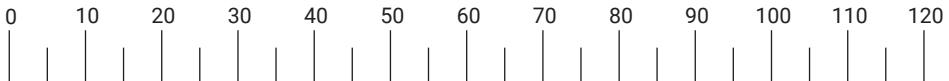
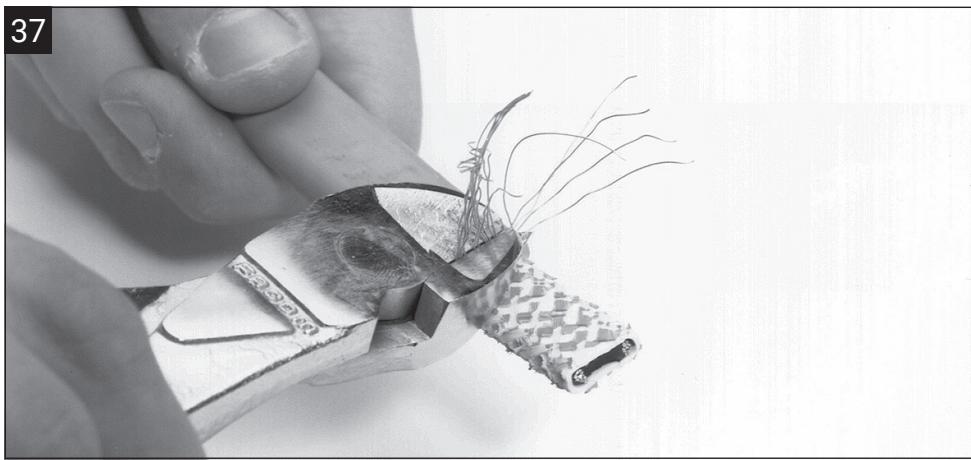
35



36



37



## SVENSKA

- 38 Placera krympslangen (L).  
Värmt krympslangen med  
varmluftspistol eller liknande.  
Fortsätt omedelbart med nästa steg.
- 39 Kläm med tång på anvisade ställen 1  
och 2 under 5 sekunder så att smält lim  
tränger fram.  
Om inte, eftervärm och kläm på nytt.
- 40 Dra av skyddspappret från vulktejpen  
(K).  
Linda vulktejpen tätt runt varmekabeln.

## NORSK

- 38 Plasser krympeslange (L).  
Krymp med varmekilde (varmluftpistol  
eller likeverdig).  
Fortsett umiddelbart til neste steg.
- 39 Klem posisjonene 1 og 2 i 5 sekunder  
slik at smeltet mastikk vises i endene.  
Hvis mastikk ikke kommer tilsyne gjenta  
oppvarmingen og klem på nytt.
- 40 Fjern bakpapiret fra mastikken  
(H). Tvinn mastikken (H) tett rundt  
varmekabel.

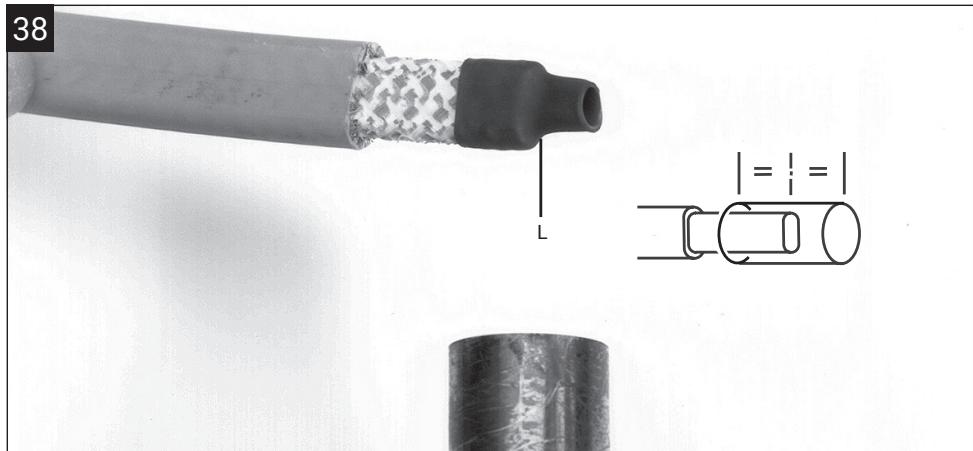
## DANSK

- 38 Anbring krympemuffen (L).  
Krymp med varmekilden  
(varmluftspistol eller lignende).  
Gå straks videre til næste trin.
- 39 Pres i punkt 1 og 2 i 5 sekunder, så  
smeltet lim er synlig ved kanterne. Hvis  
ikke, gentages opvarmning og pres.
- 40 Fjern papiret fra vulkaniseringstapen  
(K).  
Virk vulkaniseringstapen (K) stramt  
omkring varmekablet.

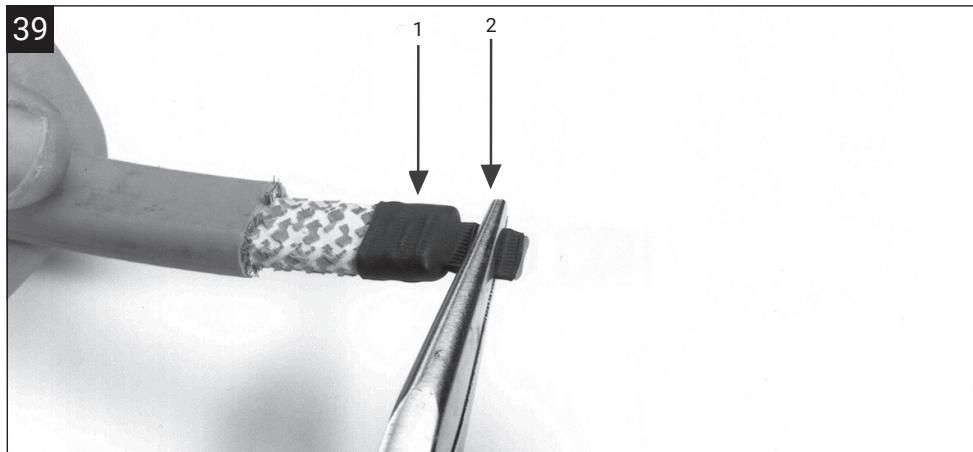
## SUOMI

- 38 Aseta kutistemuovi (L) paikalleen.  
Kutista kuumailmapuhaltimella.  
Siirry välittömästi seuraavaan työvai-  
heeseen.
- 39 Purista kohtia 1 ja 2 noin 5 sekuntia,  
kunnes liimaa pursuaa esiin. Jos liimaa  
ei näy, lämmitä ja purista uudelleen.
- 40 Irrota tiivistemassan (K) suojapaperi.  
Kiedo tiivistemassa (K) tiukasti  
lämpökaapelin ympärille.

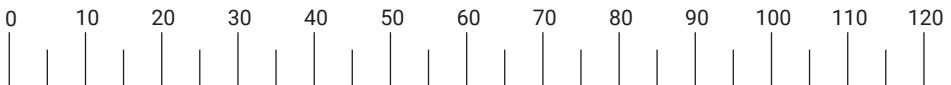
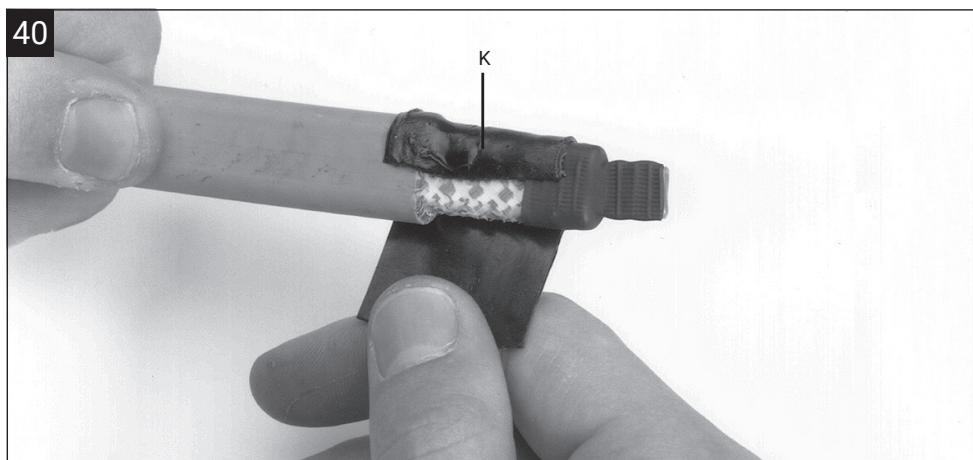
38



39



40



## **SVENSKA**

- 41 Gör en markering på varmekabeln.
- 42 Skjut krympslang (M) på varmekabeln ända till markeringen.  
Värmt och krymp de första 40 mm tills smält lim tränger fram.
- 43 Vänta 30 sekunder.

## **NORSK**

- 41 Merk varmekabel.
- 42 Plassér krympeslangen (M) på varmekabelen opp til merket.  
Krympehylsen inneholder en rød smeltetape. Påse at smeltetapen er sentrert innvendig i krympehylsen.  
Krymp med varmluftspistol eller likeverdig de første 40 mm av krympeslangen inntill smeltet mastikk vises.
- 43 Vent i 30 sekunder.

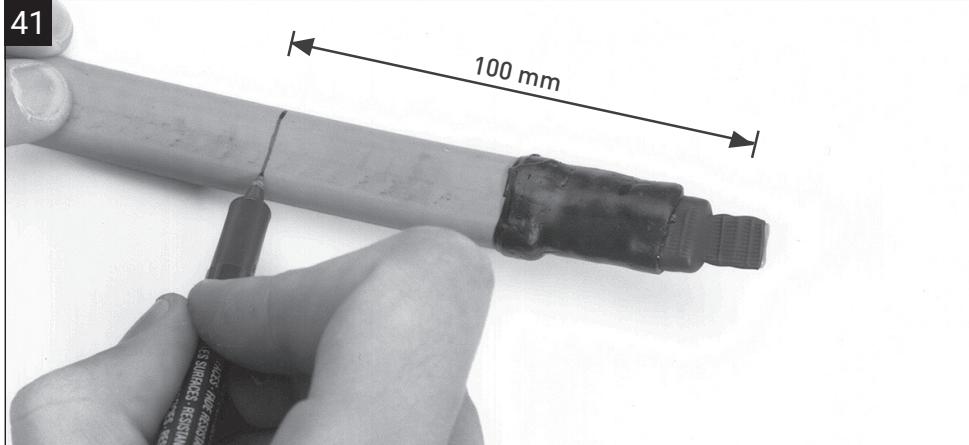
## **DANSK**

- 41 Sæt et mærke på varmekablet.
- 42 Skub krympeslangen på varmekablet op til mærket (M).  
Krymp med varmekilden (varmluftspistol eller lignende) på de første 40 mm af krympeslangen, indtil limen er synlig.
- 43 Vent 30 sekunder.

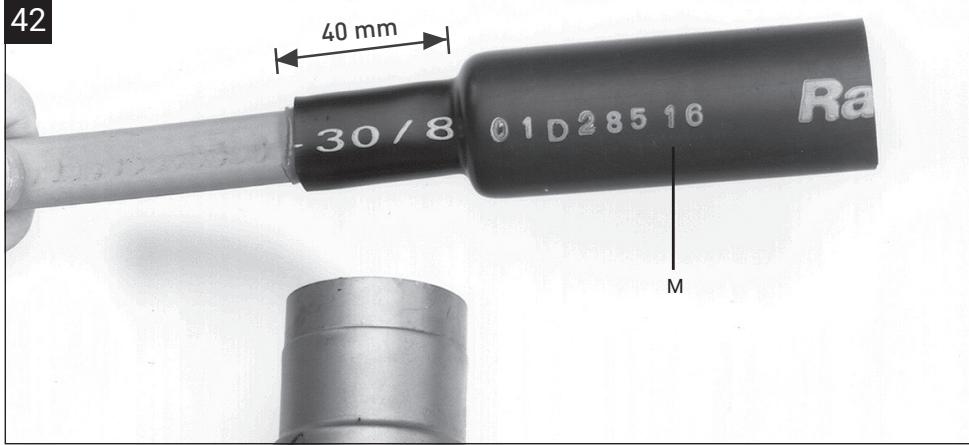
## **SUOMI**

- 41 Tee lämpökaapeliin merkki 100 mm:n kohdalle.
- 42 Aseta kutistemuovi (M) lämpäkaapelin päälle merkkiin asti. Kutista kuumailmapuhaltimella kutistemuovin ensimmäiset 40 mm, kunnes liimaa pursuaa esiin.
- 43 Odota 30 sekuntia tai enemmän.

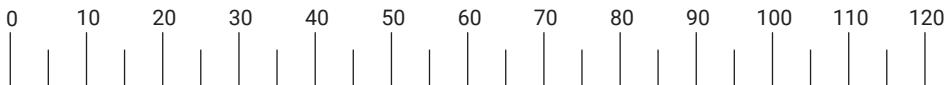
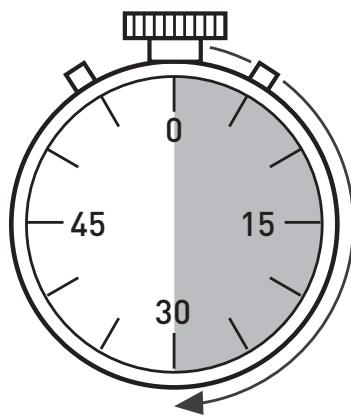
41



42



43



**SVENSKA**

44 Krymp ned resten av krympslangen (M) tills smält lim tränger fram.

**DANSK**

44 Krymp resten af krympeslangen (M) indtil limen er synlig.

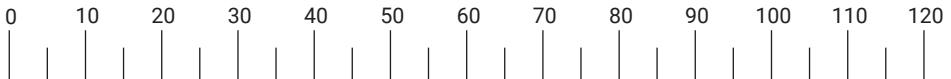
**NORSK**

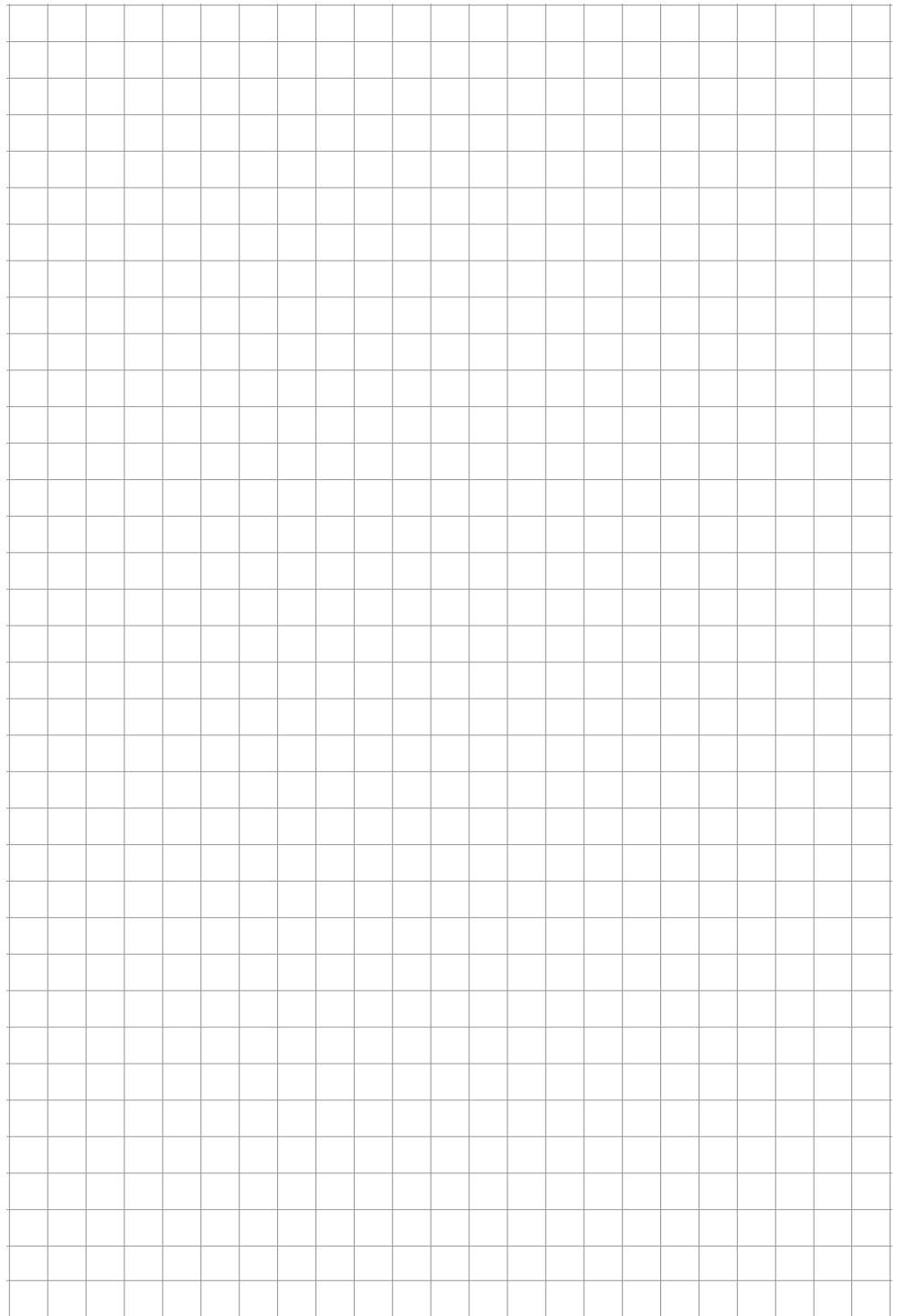
44 Krymp resten av krympeslangen (M) til enden inntil smeltet mastikk vises.

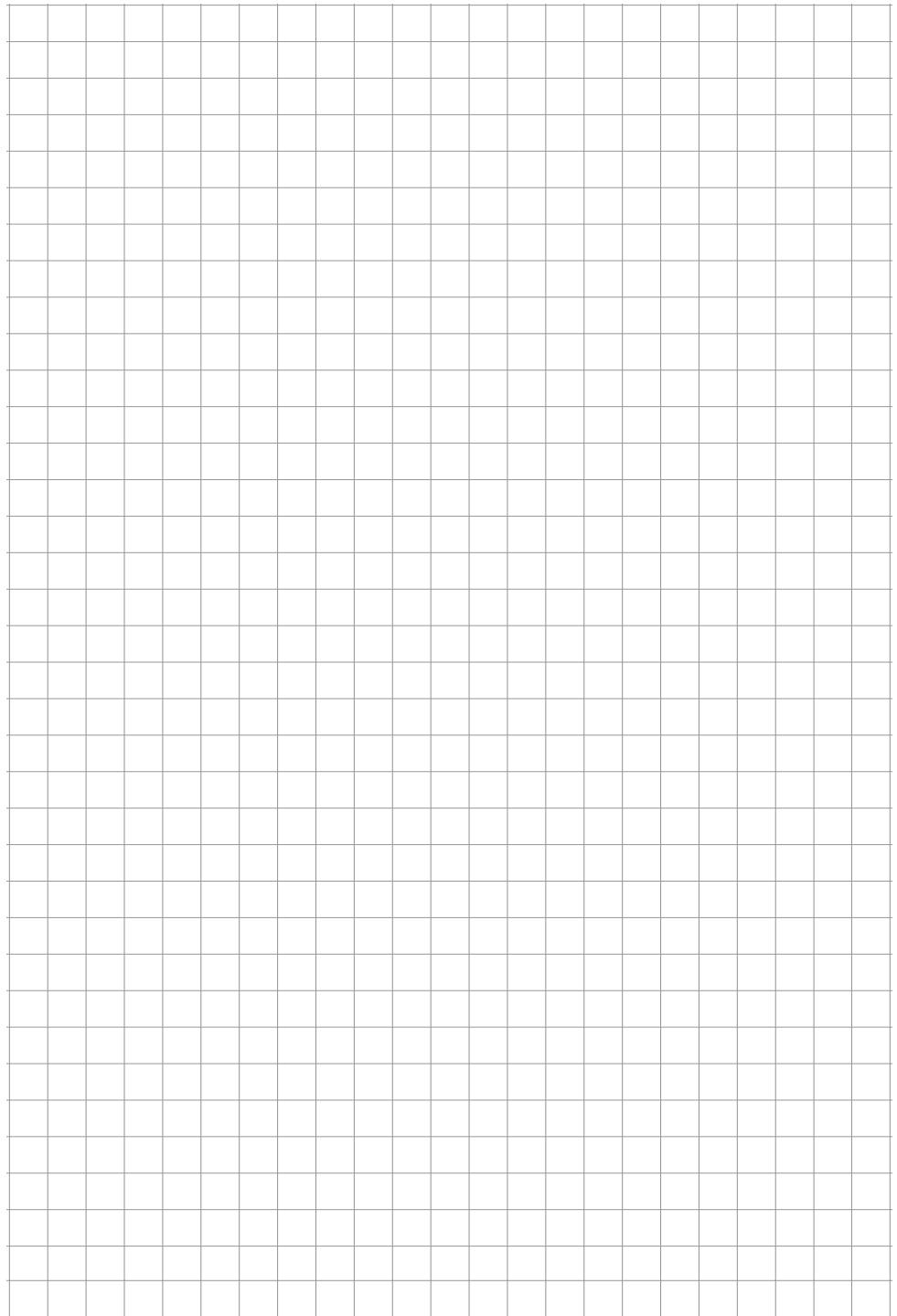
**SUOMI**

44 Kutista loput kutistemuovista (M), kunnes liimaa pursuaa esiin. Huom. Älä litistä kutistemuovin loppupäätä.

44







**België / Belgique**  
Tel +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nvent.com

**Bulgaria**  
Tel +359 5686 6886  
Fax +359 5686 6886  
salessee@nvent.com

**Česká Republika**  
Tel +420 602 232 969  
czechinfo@nvent.com

**Danmark**  
Tel +45 70 11 04 00  
salesdk@nvent.com

**Deutschland**  
Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nvent.com

**España**  
Tel +34 911 59 30 60  
Fax +34 900 98 32 64  
ntm-sales-es@nvent.com

**France**  
Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nvent.com

**Hrvatska**  
Tel +385 1 605 01 88  
Fax +385 1 605 01 88  
salessee@nvent.com

**Italia**  
Tel +39 02 577 61 51  
Fax +39 02 577 61 55 28  
salesit@nvent.com

**Lietuva/Latvija/Eesti**  
Tel +370 5 2136633  
Fax +370 5 2330084  
info.baltic@nvent.com

**Magyarország**  
Tel +36 1 253 4617  
Fax +36 1 253 7618  
saleshu@nvent.com

**Nederland**  
Tel 0800 0224978  
Fax 0800 0224993  
salesnl@nvent.com

**Norge**  
Tel +47 66 81 79 90  
salesno@nvent.com

**Österreich**  
Tel +43 (2236) 860077  
Fax +43 (2236) 860077-5  
info-ntm-at@nvent.com

**Polska**  
Tel +48 22 331 29 50  
Fax +48 22 331 29 51  
salespl@nvent.com

**Republic of Kazakhstan**  
Tel +7 495 926 1885  
Fax +7 495 926 18 86  
saleskz@nvent.com

**Rossiya**  
Тел +7 495 926 18 85  
Факс +7 495 926 18 86  
salesrus@nvent.com

**Serbia and Montenegro**  
Tel +381 230 401 770  
Fax +381 230 401 770  
salessee@nvent.com

**Schweiz / Suisse**  
Tel 0800 551 308  
Fax 0800 551 309  
info-ntm-ch@nvent.com

**Suomi**  
Puh 0800 11 67 99  
salesfi@nvent.com

**Sverige**  
Tel +46 31 335 58 00  
salessse@nvent.com

**Türkiye**  
Tel +90 560 977 6467  
Fax +32 16 21 36 04  
ntm-sales-tr@nvent.com

**United Kingdom**  
Tel 0800 969 013  
Fax 0800 968 624  
salesthermalUK@nvent.com



nVent.com