

Installation Roth MultiPex®

(DK) Roth MultiPex® rør skal altid klippes vinkelret med PEX rørsaks f.eks VVS-nr. 087393.220.

(SE) Roth MultiPex® rör ska alltid kapas vinkelrätt med PEX rörsax. Roth erbjuder RSK nr. 242 09 01.

(NO) Roth MultiPex® rør skal alltid klippes vinkelrett med PEX rørsaks f.eks NRF nr. 837 04 61.

(FI) Katkaise putki teräväällä muoviputkileikkurilla, esim. LVI nro 2016517. Leikkauspinnan tulee olla suora.

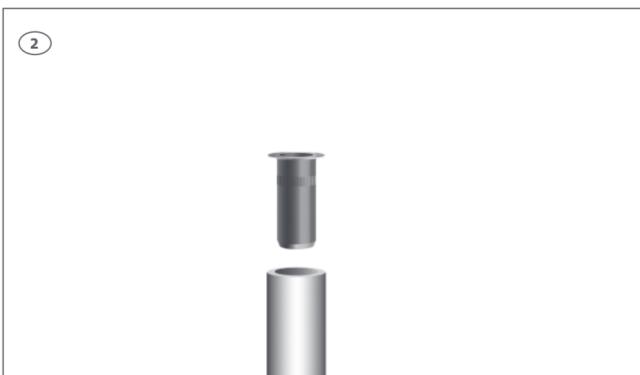


(DK) Der skal altid anvendes Roth støttebøsning! Eller en godkendt kobling med integreret støttebøsning.

(SE) Roth Stödhylsa ska alltid användas! Undantaget godkända PEX kopplingar med integrerad stödhylsa.

(NO) Det skal alltid brukes Roth støttehylse! Eller en godkjent kobling med integrert støttehylse.

(FI) Käytä aina tukiholkki ja hyväksyttyjä pex- putkiliittimiä.



(DK) Der må ikke anvendes produkter der indeholder oplosningsmidler.

(SE) Produkter som innehåller lösningsmedel ska inte användas på rör eller delar.

(NO) Det må ikke brukes produkter som inneholder opplosningsmidler.

(FI) Älä käytä tuotteita mikä sisältää liuottimia.

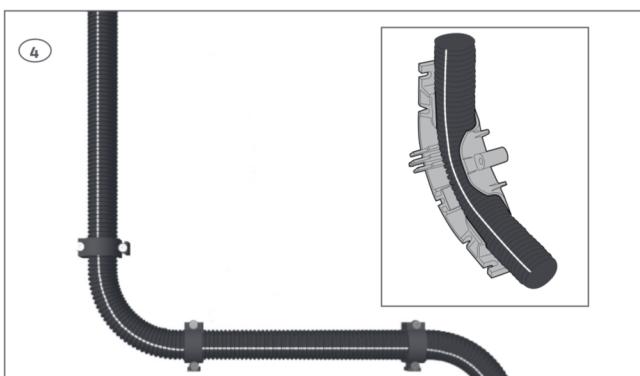


(DK) Buk udføres med minimum 5 x diameteren ved 20°C, maksimal 3 buk/rørstræk. Ved skift fra lodret til vandret føring skal der anvendes Roth bukkfix eller Roth montagefix.

(SE) Böjning av röret utförs med minst 5 x diametern vid 20°C . Maximalt 4 böjar på ett rör. Roth rörböjningsstöd eller väggmonterings-system ska användas.

(NO) En bøy utføres med minimum 5 x diameteren ved 20°C , maksimalt med 4 bøyer pr rørstrek. Ved bytte fra loddrett til vannrett føring skal det brukes Roth fikseringsvinkel eller Roth monteringsvinkel.

(FI) Kääntösade enintään 5 x putken halkaisija lämpötilassa 20°C. Kytkentäjohdossa saa maksimissaan olla kolme 90°:een mutkaa. Kun putki nousee latjakotukille, hanakulmarasiaalle tai patterille, on käytettävä tarkoitukseen soveltuva kylmätaivutuskaarta.

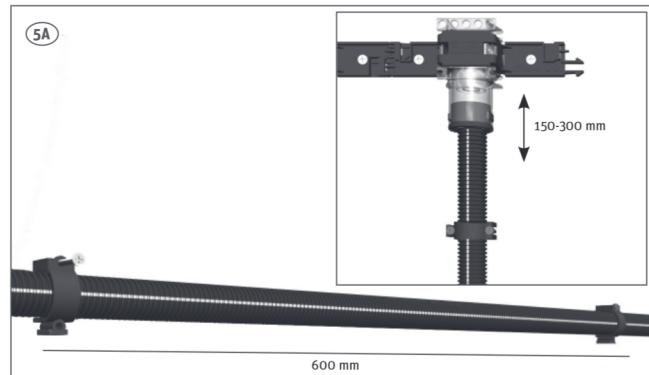


(DK) Rør skal fastgøres i henhold til tegning 5A og 5B i lette konstruktioner. Roth klammer skal anvendes. Ved isolerede rør fjernes isoleringen ved fastgørelsespunkterne.

(SE) Rören ska fixeras enligt bild 5A och 5B i lätt konstruktioner. Roth klammer och fixeringsdetaljer ska användas. Vid isolerade rör ska isoleringen tas bort vid fixeringpunkterna.

(NO) Rør skal klamres i henhold til tegning 5A og 5B i lette konstruksjoner. Roth klammer skal brukes. Ved isolerede rør fjernes isoleringen ved klemmepunktene.

(FI) Putket kiinnitetään kevyessä rakenteessa kuvien 5A ja 5B mukaisesti. Käytettävä Roth kannakkeita, eriste asennetaan kannakkeen päälle.

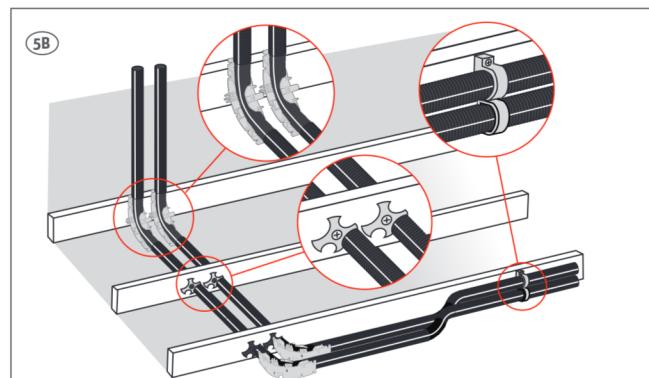


(DK) Rør skal fastgøres i henhold til tegning 6 i tunge konstruktioner. Roth klammer, Roth rørhager eller strips kan anvendes. Ved isolerede rør fjernes isoleringen ved fastgørelsespunkterne.

(SE) Vid tunga konstruktioner ska rören fixeras som i bild 6. Roth klammer och fixeringsdetaljer eller buntband kan användas. Observera att skyddsrören inte får deformeras vid fixering med buntband. Isoleringen tas bort vid fixeringspunkterna.

(NO) Rør skal klamres i henhold til tegning 6 i tunge konstruksjoner. Roth klammer, Roth rørhaker eller strips kan brukes. Ved isolerede rør fjernes isoleringen ved klemmepunktene.

(FI) Maavaraisessa betonilattiassa käyttövesi-/patteriputket asennetaan yleensä eristeesseen esim. Plastcut- leikkurilla. Kylmävesi asennetaan alempaan eristekerrokseen kuin kuumavesi ja patteriputket.

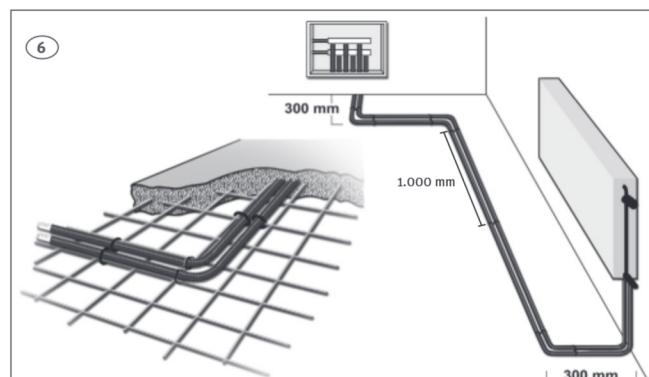


(DK) Rørene samles nemt med Roth TT indstiks fittings eller EURO fordelerrør i et vandtæt Roth Quickskab. Rørene afsluttes fordelagtigt med Roth Multigenomføring eller Roth QuickBox®.

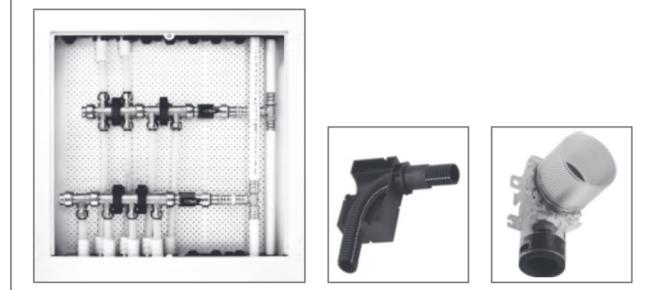
(SE) Rören kopplas enkelt samman med Roth insticksfordelare i ett vattentätt Roth Quickskåp. Vid tappställen används Roth QuickBox® eller Roth Multigenomföring.

(NO) Rørene samles enkelt med Roth TT innstikksfittings i et vann-tett Quickskap. Rørene avsluttes med Roth Quicknippler eller Roth QuickBox®.

(FI) Quick jakotukki kaapille tai QuickBoxin avulla on mahdollista asentaa jakotukki ja liitokset rakenteen sisään.



(7) Roth Tilbehør/Roth Tillbehör/Roth Tilbehør/Roth Lisätarvikkeet



(DK) Tekniske data

Anvendelses område

Denne vejledning omhandler Roth MultiPex® rør:

Temperaturklasse

Trykklasse

Materiale

Frostsikring

For øvrige tilsetningsstoffer, kontakt Roth Danmark.

Brugs vand og centralvarme

12 x 2,0 mm
15 x 2,5 mm
18 x 2,5 mm
22 x 3,0 mm
28 x 4,0 mm
32 x 4,4 mm.

95°C

10 bar

PEX-C

Max 50% Glykol

(SE) Tekniska data

Användningsområde

Denna anvisning avser Roth MultiPex® rör:

Tappvatten och värmesystem

12 x 2,0 mm
15 x 2,5 mm
18 x 2,5 mm
22 x 3,0 mm
28 x 4,0 mm
32 x 4,4 mm

95°C kortvarigt

normal drift 70°C.

10 Bar

PEX-C

Max 50% Glykol

Tilbehør

Roth Klammer 20 mm

VVS-nr. 087250.220

Roth Klammer 25 mm

VVS-nr. 087250.225

Roth Klammer 28 mm

VVS-nr. 087250.228

Roth Klammer 34 mm

VVS-nr. 087250.234

Roth Rørhager 80 mm, 14 - 34 mm, enkel

VVS-nr. 087253.288

Roth Rørhager 100 mm, 14 - 34 mm, enkel

VVS-nr. 087253.290

Roth Rørhager 60 mm, 14 - 34 mm, dobbelt

VVS-nr. 087253.292

Roth Fikseringsklamme 20 - 34 mm

VVS-nr. 087289.234

Roth Monteringsfix 25 mm

VVS-nr. 087249.325

Roth Bukkefix 25 - 42 mm

Max. Drift temperatur

Max. Driftstryck

Material

Frostskydd

För övriga tillsatser, kontakta Roth Sverige.

RSK nr. 187 69 00

RSK nr. 187 27 10

RSK nr. 187 27 11

RSK nr. 187 27 12

RSK nr. 187 07 27

RSK nr. 187 07 30

RSK nr. 187 07 21

RSK nr. 187 90 10

Roth Rörböjstöd i storlekar mellan 15 - 42 mm

(NO) Tekniske data

Bruksområde

Denne veiledning omhandler Roth MultiPex® rør:

Max. Drift temperatur

Max. Driftstrykk

Materiale

Frostsikring

For øvrige tilsetningsstoffer, kontakt Roth Norge.

Tilbehør

Roth Klammer 20 mm

Forbruksvann og varmesystemer

12 x 2,0 mm
15 x 2,5 mm
18 x 2,5 mm
22 x 3,0 mm
28 x 4,0 mm
32 x 4,4 mm

95°C Kortvarig

normal drift 70°C.

Roth Klammer 25 mm

1.000 kPa

Roth Klammer 28 mm

PEX-C

Roth Klammer 34 mm

Max 50% Glykol

Roth Rørhake 100 mm, 14 - 34 mm, enkel

NRF nr. 511 82 05

Roth Rørhake 60 mm, 14 - 34 mm, dobbelt

NRF nr. 511 82 07

NRF nr. 511 82 08

NRF nr. 511 82 11

NRF nr. 511 82 23

NRF nr. 511 82 26

Roth Fikseringsklammer 20 - 34 mm

NRF nr. 511 82 06

Roth Monteringsvinkel 25 mm

NRF nr. 511 81 27

Roth Fikseringsvinkel, 25 mm

NRF nr. 511 83 61

Roth Fikseringsvinkel, 28 mm

NRF nr. 511 83 62

Roth Fikseringsvinkel, 34 mm

NRF nr. 511 83 63

Roth Fikseringsvinkel, 42 mm

NRF nr. 511 83 79

(FI) Tekniset tiedot

Käyttöalue

Tämä opas käsittää Roth MultiPex® putki:

Maks. lämpötila

Maks. paine

Materiaali

Jäätymissuoja

Ota yhteyt Roth Finland tekniseen tukeen, jos olet epävarma jonkun kemiallisen aineen käytöstä.

Lisätarvikkeet

Roth Putkiinikke 20 mm

Käyttövesi- ja lämpösennuksiin

Roth Putkiinikke 25 mm

12 x 2,0 mm

Roth Putkiinikke 28 mm

15 x 2,5 mm

Roth Putkiinikke 34 mm

18 x 2,5 mm

22 x 3,0 mm

28 x 4,0 mm

32 x 4,4 mm

95°C

10 baaria

PEX-C

Maksimi 50% Glykoli

Roth Putkihaka 80 mm, 14 - 34 mm putkelle

Sap nro 17087250.220

Roth Putkihaka 100 mm, 14 - 34 mm putkelle

LVI-nro 2016465

Roth Kaksoisputkihaka 60 mm, 14 - 34 mm

LVI-nro 2016466

LVI-nro 2016467

Roth Suojaputki. kiinnityslevy 20 - 34 mm

Sap nro 17087253.288

LVI-nro 2016462

LVI-nro 2016463

Roth Asennuskiinnike 25 mm suojaputkell

LVI-nro 2016497



1.14/18077

Godkendt i henhold til NT VVS 129

**ROTH DANMARK A/S**Centervej 5
3600 Frederikssund
Tlf. +45 4738 0121
E-mail: service@roth-danmark.dk
roth-danmark.dk**ROTH SVERIGE AB**Höjdroergatan 22
212 39 Malmö
Tel. +46 40534090
Fax +46 40534099
E-mail: service@roth-sverige.se
roth-sverige.se**ROTH NORGE AS**Billingstadletta 19
1396 Billingstad
Tel. +47 67 57 54 00
E-mail: service@roth-norge.no
roth-norge.no
facebook.com/RothNorge**ROTH FINLAND OY**Raaseporintie 9, Talo 2
10600 Tammisaari
Puh. +358 (0)19 440 330
S-posti: service@roth-finland.fi
roth-finland.fi
facebook.com/RothFinland

Roth

Roth MultiPex®

Installation



Living full of energy