

ARBETS- INSTRUKTION



TykoFlex AB · Box 614 · SE-135 26 Tyresö · Sweden
Tel: +46 8 505 949 00 · Fax: +46 8 742 30 01
www.tykoFlex.se · info@tykoFlex.se

MONTERING: KRYMPSLANG OCH GRENKLÄMMA/GRENKLÄMMOR

Öppna skarvboxen och tag bort o-ring och styrning. Rengör kabelgenomföring och cirka 3 meter av kabeländar. Vi midspan rengör cirka 4 meter på kabel.

Bild 1

Avmantla kablar cirka 2 meter från ände. Midspan avmantla 2,7 meter på kabel. Rengör och märk upp fiber. Kapa spårelement/glasfiberstav 100 mm från mantelkant. Trä på krympslangen på kablar. För in kablar i skarvboxen med mantelkant 20 mm in i box och fäst i dragavlastare.

Bild 2

Drag krympslangen över kabelgenomföring, ända upp mot boxen. Gör en markering på kabel/kablar vid krympslangens ände.

Bild 3

Rugga upp ytan på kabelmantlar och kabelgenomföring med smärgelduk, där krympslang skall fästa.

Bild 4

Aluminiumtejp skall användas som värmeskydd. Linda aluminiumtejp på respektive kabel, så att max 20 mm av tejp kommer in under krympslangen. Om diameterskillnaden mellan kablar och oval ingång är stor, kan skillnaden utjämnas genom att linda vulkduk, vulktejp eller med en extra krympslang nedvärmd på kabel.

Bild 5 och 6

Grenklämma med lim placeras symmetriskt mellan kablar. Upp till 3 kablar kan installeras med extra grenklämma.

[Art nr: 11 219 010 Enr: 5084363 Grenklämma med lim]

Tejpa ihop kablar 200 mm från krympslangen.

Bild 7

Krymp ned krympslangen med början från kabelgenomföringen och ned över kablar.

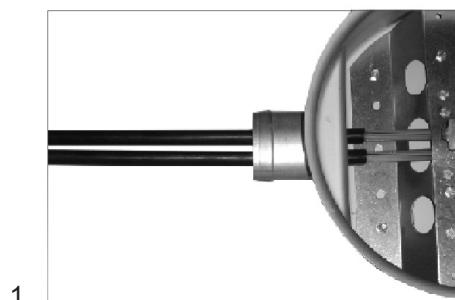
OBS! Med skarboxens lock avtaget.

Bild 8

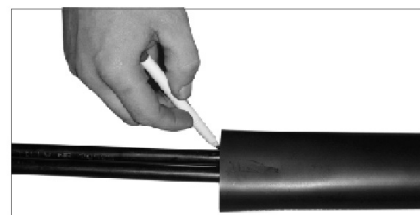
Det är mycket viktigt att krympslangen och grenklämman värms långsamt, så att limmet i grenklämmas limkil smälter ända in i till kärnan. Låt krympslangen svalna innan skarvboxen flyttas.

Se även arbetsinstruktion Telecombox och Multikassett som finns att hämta hem på www.tykoFlex.se

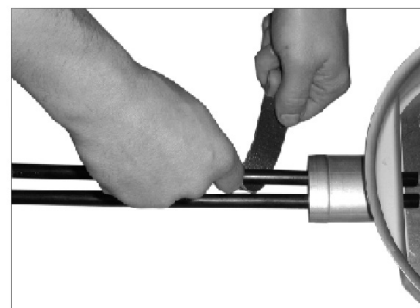
OBS! Efter avslutad installation rekommenderas test av täthet med "Täthetstest Telecombox 240". Art nr: 11 216 115, E1649038, LTPA10101.



1



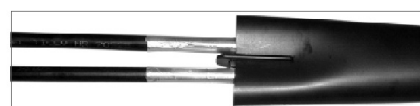
2



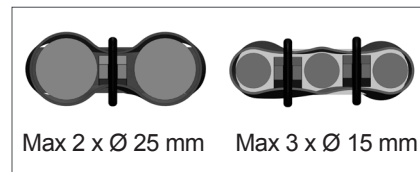
3



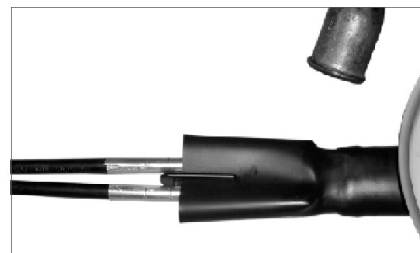
4



5



6



7



8

INSTALLATION- INSTRUCTION



Tykoflex AB · Box 614 · SE-135 26 Tyresö · Sweden
Tel: +46 8 505 949 00 · Fax: +46 8 742 30 01
www.tykoflex.se · info@tykoflex.se

MOUNTING OF HEAT SHRINK TUBE AND BRANCH CLAMP/S

Open the closure and remove lid, O-ring and support sleeve.
Clean the oval inlet pipe and approx. 3 meter of the cables.
Midspan installation clean 4 meters of cable.

Picture 1

Dismantle cables 2 meters from edge. Midspan dismantle 2,7 meters on cable. Cut the cables strength member 100 mm from the edge of cable sheath. Slide the heat shrink onto cables. Place cables with cable sheath end 20 mm into box and mount the strength member to the strain relief device.

Picture 2

Move heat shrink over the cable inlet, all the way up to the closure. Make a mark on the cable sheath, at the end of the shrink tube.

Picture 3

Grind the surface on both cables and oval inlet with emery cloth were the shrink tube will be placed.

Picture 4

Apply aluminium tape for cable sheath protection. Wrap the tape on each cable so that a maximum of 20 mm will be covered by the heat shrink tube. In case of large diameter difference between cables and oval inlet, the gap can be filled out with mastic tape or with a smaller sized heat shrink tube on the cable.

Picture 5 and 6

Make sure that the branch-off clip with glue is placed symmetrically between cables. Up to 3 cables can be installed with additional branch-off clip. [Part no: 11 219 010 Branch-off clip with glue]. Tape the cables together 200 mm from the shrink tube.

Picture 7

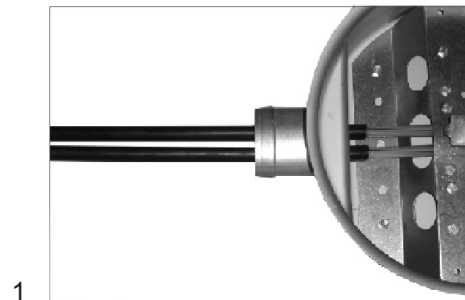
Heating the shrink tube begin from oval inlet and proceed to the cable sheath. Always work with the closure open.

Picture 8

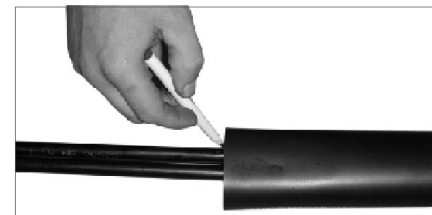
Its very important that the shrink tube around branch-off clip is heated slowly, until the glue of clip melts and fill out the space between cables. Let the shrink tube to cool down before the closure is moved.

See also installation instruction for Telecombox and Multicassette. Download from www.tykoflex.com.

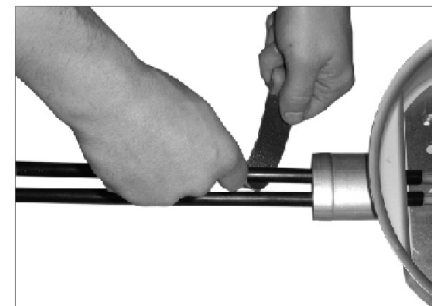
Please note! It is recommended to do a leakage test with "Tightness test kit Telecombox 240". Part No: 11 216 115 to complete installation.



1



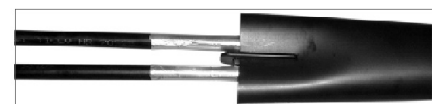
2



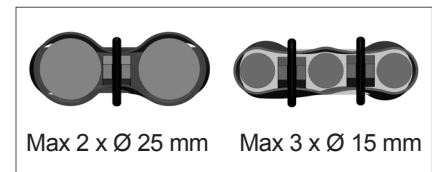
3



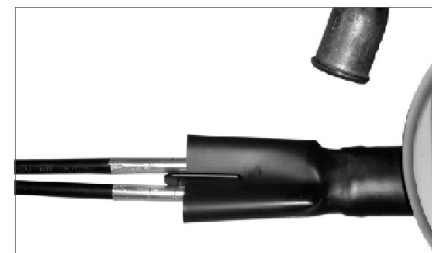
4



5



6



7



8