



Montering af skruetekabelsko og skrueforbinder:

*Testet og godkendt til brug på DanCables-kabler med den højflexible, specialtrådet Alukaflex® aluminiumsleder

Kan ligeledes anvendes på kabler konstrueret med rund fintrådet klasse 5 og ekstra fintrådede klasse 6 kobberleder (Cu) i henhold til DIN EN 60228.

Instruktion:

Monteringsarbejdet skal udføres af instrueret personel.

Leder afisoleres i samme længde som skruehylsterets fulde dybde.

En Alukaflex®-leder børstes umiddelbart før indføring for at fjerne eventuelle oxidlag.

De medfølgende terminalrør skal anvendes.

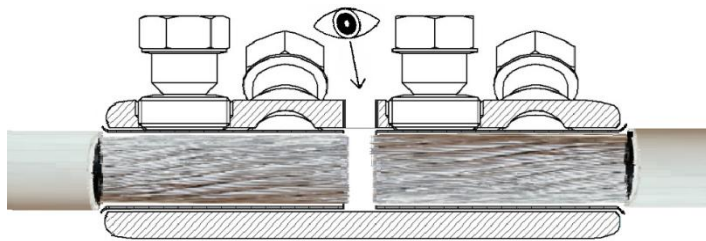
Kontaktflade skal være påført tilstrækkeligt til at den indvendige kontaktflade i terminalrør er dækket.

Lederen skal være ubeskadiget, og samtlige fintråde skal indføres i terminalrørets fulde længde.



Leder påsat terminalrør indføres herefter i skruetekabelsko eller skrueforbinder.

Vigtigt: Ved skrueforbinder skal begge ledere være afsluttet midt for det lille inspektionshul.



Boltene spændes først med kraftig håndkraft.

Herefter anvendes sekskant-topnøgle i korrekt mm-størrelse.

Boltene skal tilspændes skiftevis – lidt ad gangen – for at opnå ensartet tilspænding.

Når boltene knækker, er det korrekte moment opnået, som sikrer en optimal kontakt med lederen.

Afslut med en passende krympeflex med lim, som forsejler forbindelsen mod snavs og vandindtrængning samt nedsætter bøjningsbelastningen i konnekteringspunktet.

* Alukaflex® fra DanCables:

Alukaflex® er en innovativ, højflexibel og specialtrådet aluminiumsleder, designet og udviklet af DanCables.

Med dimensioner op til 500 mm² forbedrer den arbejdsmiljøet og muliggør hurtigere installationer.

Samtidig muliggør den nye installationsmetoder, som traditionelle kabler ikke understøtter.

Alukaflex® fås som installationskabel, gummikabel, PUR-kabel samt som færdigkonfektionerede kabelsæt.

Datablade, monteringsvejledninger m.m. kan rekvireres ved henvendelse til DanCables.