

Verlege-Richtlinie (Muffenverbindung) zu einer Längverschluss-Rohrverbindung

Directives pour la pose (manchon d'assemblage) d'un manchon de tube à fermeture longitudinale
Direttive di posa (allaccio con manicotto) per allacci di tubi a chiusura longitudinale

Typ KRSL/VM Längverschluss-Rohr-Muffe

Um die LV-Kabelschutzrohre richtig zu verlegen, ist es zwingend notwendig, dass die Montage der LV-Muffenverbindung fachmännisch ausgeführt wird. Bei Kälte oder Wärme zieht sich das Rohr zusammen bzw. dehnt es sich auseinander. Bei einer nicht korrekten Montage kann sich das Rohr infolge der Dilatation aus der Muffe rausziehen.

Vorgebohrtes Loch
Trou déjà percé
Foro preapplicato

Längenausdehnung-Beispiel bei einer Verlegung von 100m mit versch. Materialtemperaturen:

Bei 20 Grad Minus (Materialtemperatur) ziehen sich die Rohre um 920 mm zusammen.
Bei 40 Grad Plus (Materialtemperatur) dehnen sich die Rohre um 460 mm auseinander.
Bei 60 Grad Plus (Materialtemperatur) dehnen sich die Rohre um 920 mm auseinander.



Um zu verhindern, dass sich die LV-Rohre aus der Muffe ziehen, bzw. sich das Rohr dermassen dehnt, dass es sich in Schlangenlinie ausweitet, sollten die folgenden Empfehlungen bei der Verlegung befolgt werden. Gerne stehen Ihnen unsere Verkäufer für Fragen zur Verfügung.

Type KRSL/VM Manchon d'assemblage pour tube à fermeture longitudinale

Afin de poser les tubes a fermeture longitudinales correctement, il est impératif, que le montage du manchon d'assemblage soit exécuté de manière professionnelle. En cas de chaud / froid, le tube se rétracte resp. s'allonge. Lors d'un montage incorrect, le tube peut se désolidariser du manchon d'assemblage.

Exemple d'étirement pour une pose de 100 m avec différentes températures du matériel:

Par moins 20 degrés (température du matériel) les tubes se rétractent de 920 mm
Par plus 40 degrés (température du matériel) les tubes s'allongent de 460 mm
Par plus 60 degrés (température du matériel) les tubes s'allongent de 920 mm

Afin d'éviter que les tubes à fermeture longitudinale se désolidarisent du manchon d'assemblage ou que le tube s'allonge de telle sorte que le tracé serpente, il faut impérativement respecter les recommandations suivantes lors de la pose. Nos vendeurs se tiennent à votre disposition pour répondre à vos questions.

Tipo KRSL/VM manicotto di tubo a chiusura longitudinale

Per collocare in modo esatto i tubi protetti-cavo a chiusura longitudinale, è assolutamente necessario eseguire il montaggio dei manicotti a chiusura longitudinale a regola d'arte. Con il freddo o il caldo il tubo si restringe o rispettivamente si dilata. Con montaggio non corretto, il tubo può saltare dal manicotto in caso di dilatazione.

Esempio di dilatazione per lungo su una posa di 100 m con diverse temperature del materiale:

A 20 gradi sotto zero (temperatura del materiale) i tubi si ritirano di 920 mm.
A 40 gradi più (temperatura del materiale) i tubi si dilatano di 460 mm.
A 60 gradi più (temperatura del materiale) i tubi si dilatano di 920 mm.

Per evitare che i tubi a chiusura longitudinale saltino fuori dal manicotto, rispettivamente che il tubo si dilato in tal modo da formare una linea a serpentina, bisogna seguire i seguenti consigli per la posa. I nostri venditori sono volentieri a disposizione in caso di domande.

100 mm Luft zwischen den Rohren
100 mm d'espace entre les tubes
100 mm di aria tra i tubi

Einseitig im vorgebohrten Loch der LV-Muffe
ein 5mm Loch bohren.
Agrandir le trou déjà percé
sur un côté du manchon d'assemblage à 5 mm.
Applicare un foro di 5 mm su un lato del foro preapplicato del manicotto a chiusura longit.

Mit Kabelbinder einseitig fixieren
Consolider sur un côté avec serre-câbles
fissare su un lato con fascetta serracavi

