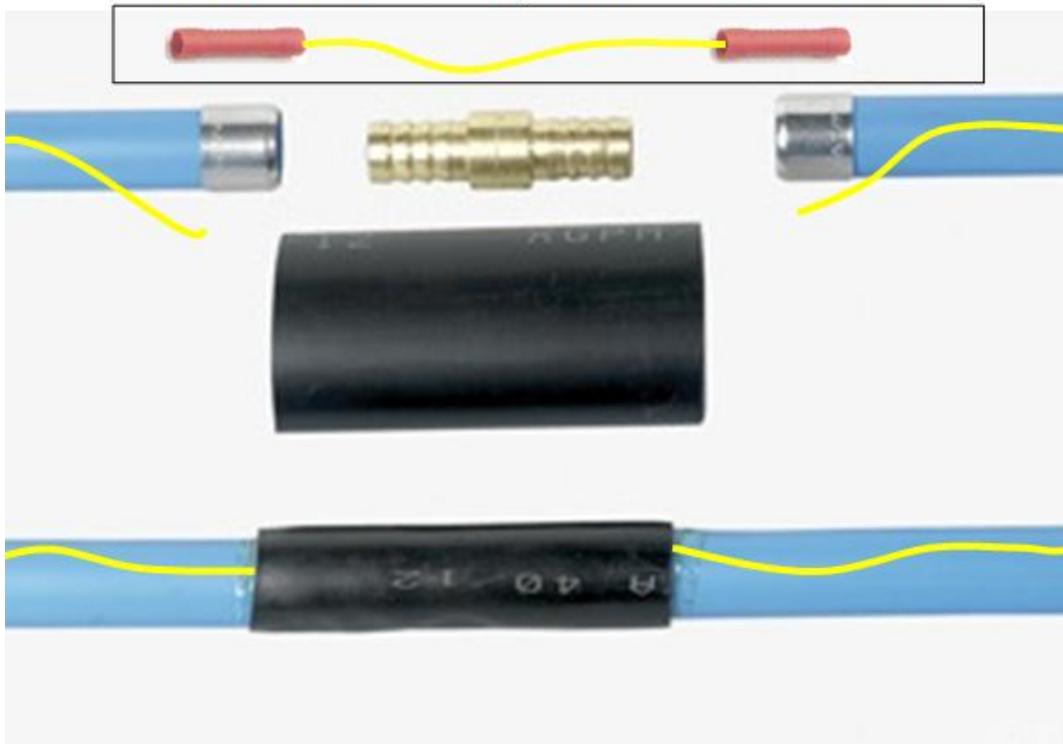


Réparation d'un tube S4-PEXc détectable

Plancher chauffant & rafraîchissant DTEK THERMACOME®

Les connexions et la liaison ne sont pas fournies dans le Kit à sertir ACOME.



● Application

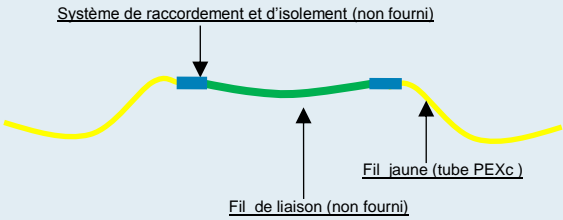
Réparation d'un tube S4-PEXc DN 20x1,9 détectableE pour plancher chauffant et rafraîchissant basse température DTEK THERMACOME®.

● Description

Principe de réparation à respecter afin de garder toutes les caractéristiques des tubes S4-PEXc DN 20x1,9 et permettre leur détection.

● **Réparation du tube détectable avec un kit de réparation à sertir ACOME (réf: 523392)**

La procédure ci-dessous doit être obligatoirement réalisée :

| Procédure de réparation | |
|--|---|
| <p>1. <u>Identification de l'endroit de la fuite</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Libérer l'espace autour de la zone de fuite (facilite l'intervention). -Vérifier la continuité du fil de détection <ul style="list-style-type: none"> Si OK, réaliser un repérage afin de définir l'axe du tube (facilite le dégagement du tube). Si non OK, effectuer le repérage sur plan. | <p>2. <u>Préparation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dégager la chape/dalle pour permettre la réparation du tube détectable en prenant soin de ne pas blesser le tube. - Couper le tube détectable au droit de la fuite - Enlever la zone abîmée. (maxi 1cm) - Dénuder la gaine translucide autour du tube sur au moins 10 cm de part et d'autre de la coupe avec un ciseau en évitant d'entailler le tube. - Séparer le fil jaune du tube. |
| <p>3. <u>Rétablir la continuité du réseau hydraulique en utilisant le KIT de réparation ACOME.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Enfiler la gaine thermo-rétractable sur l'une des extrémités du tube en laissant un dégagement suffisant pour introduire le raccord. - Positionner les douilles+ le manchon. - Sertir les douilles sur le manchon. <p>- Effectuer un test d'étanchéité du circuit et laisser la pression (6 bars) jusqu'à la fin des opérations de réparation.</p> | <p>4. <u>Rétablir la continuité du fil jaune en utilisant des manchons à sertir thermo rétractable ou produit/principe analogue + fil de liaison (non fourni).</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● L'intervention devra garantir la continuité électrique du fil jaune et l'isolement des conducteurs. <div data-bbox="858 1220 1423 1438" data-label="Diagram">  </div> <p>- Effectuer un test de continuité du fil de détection</p> |
| <p>5. <u>Protection de la réparation</u></p> <p>Procéder au rétreint de la gaine thermo-rétractable sur le tube et le fil jaune en utilisant de préférence un décapeur thermique. Le rétreint débute 30 secondes environ après l'application.</p> <p>Attention :</p> <p>La gaine thermo-rétractable d'un diamètre initial de 37 mm, se rétreint peu à peu et vient épouser la forme du raccord, tube et du fil électrique en laissant échapper une résine d'étanchéité. La gaine thermo-rétractable ne doit être fendue ou coupée pour en diminuer la longueur.</p> | <p>6. <u>Finition</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Reboucher le tout avec un mortier. - Reposer le revêtement de sol. <ul style="list-style-type: none"> ● Constat du maintien pression. ● Constat de la continuité électrique. <p>- Repérer la réparation du tube sur les plans d'exécution.</p> |