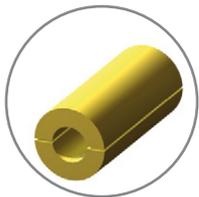


C5

Kit ^{1/2} coquilles fin de ligne

Composition du kit C5 :



- 2 demi-coquilles PU
- 1 fond bombé



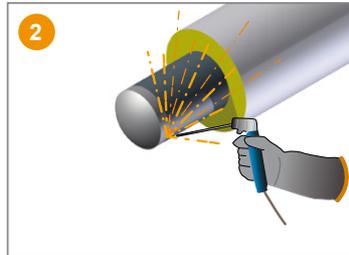
- 1 manchette non percée
- 1 bande thermorétractable



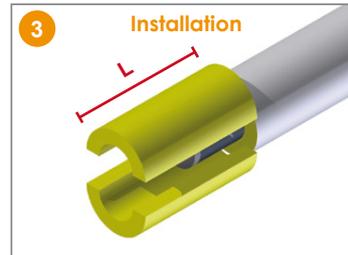


Préparation

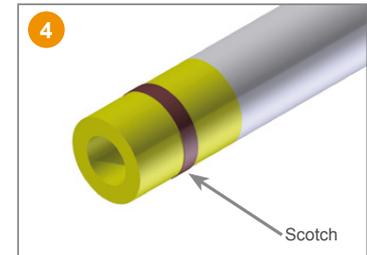
- 1) **Gratter** la mousse en façade (Toute trace de mousse humide doit être éliminée des extrémités).
- 2) **Nettoyer** à l'aide d'un chiffon l'extrémité des tubes ou pièces afin d'éliminer toute trace d'eau, de boue ou de sable.



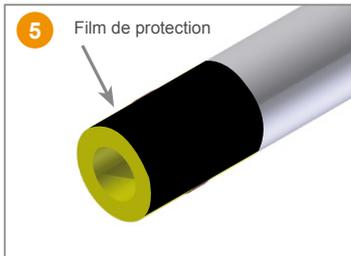
- Réaliser la soudure** du fond bombé acier sur le tube.
- Réaliser** ensuite une épreuve hydraulique du réseau avant d'isoler l'extrémité du réseau.



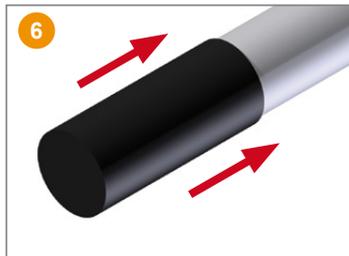
- Mesurer** la surface nue à isoler puis couper les demi-coquilles à la longueur désirée (L).
- Positionner** les 2 demi-coquilles en vérifiant qu'elles remplissent parfaitement l'espace à isoler.



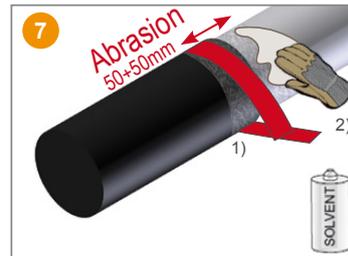
- Maintenir** les demi-coquilles en position à l'aide de scotch.



- Mettre en place** le film de protection fourni pour ne pas endommager les demi-coquilles.



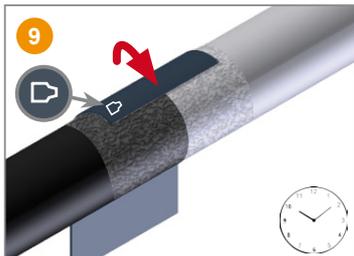
- ⚠ L'isolation d'une fin de ligne est préconisée par temps sec.
- Faire **coulisser** la manchette de fin de ligne non percée au niveau de la zone dénudée de telle sorte qu'elle recouvre la gaine du tube de **20 cm**.



- 1) **Abraser** la surface (50 mm gaine + 50 mm manchette) à l'aide de papier de verre (grain 40-60) ou d'une brosse métallique.
- 2) **Nettoyer** et **dégraisser** les surfaces rendues rugueuses à l'aide d'un chiffon trempé dans l'éthanol (min 94%).

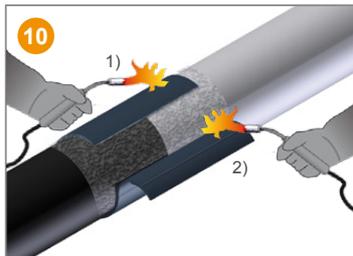


- Al'aide d'un flambard, **préchauffer** la surface à recouvrir jusqu'à un minimum de **65°C**.
- Contrôler** la température sur toute la surface à l'aide d'un thermomètre.



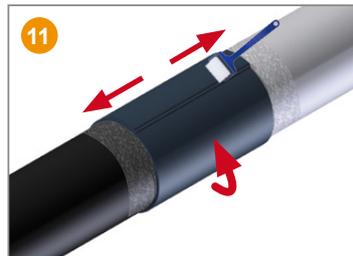
Installer la bande thermorétractable de telle manière que le chevauchement se situe entre les positions 10h et 2h.

N'oubliez pas de retirer son film de protection.
 ⚠ Respecter le sens de mise en œuvre à l'aide de l'indicateur : gros diamètre côté manchette, petit diamètre côté tube.



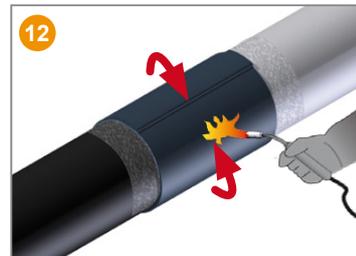
Laisser 1 à 2 cm de jeu pour s'assurer du bon rétreint.

- 1) **Chauffer** légèrement la partie chevauchée de la bande thermorétractable.
- 2) **Chauffer** ensuite l'adhésif de l'autre partie de la bande appelée "grille d'arrêt".

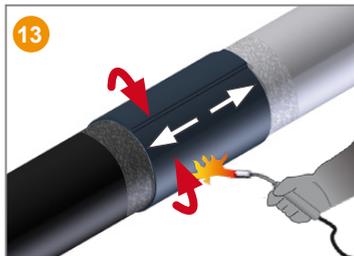


Appuyer fermement sur les deux extrémités de la bande thermorétractable.

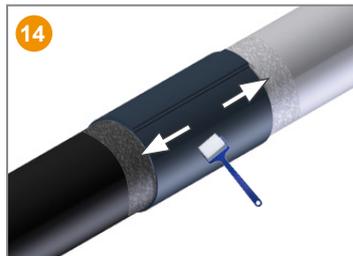
Evacuer les bulles d'air à l'aide d'un rouleau d'application sur la fermeture.



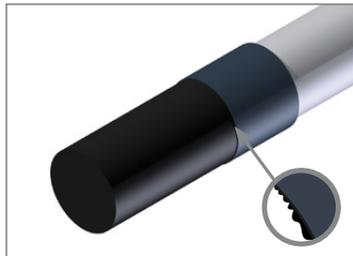
Rétreindre la bande thermorétractable sur sa circonférence par de larges mouvements en commençant par le centre. Selon le diamètre, utiliser un seul flambard pour un diamètre < ou égal à 450 mm et deux flambards pour un diamètre >450 mm. Si 2 torches sont utilisées, se positionner de part et d'autre du tube.



Continuer à **chauffer** en partant du centre vers chaque extrémité jusqu'au rétreint complet. Terminer par des mouvements horizontaux sur toute la surface de la bande.



Quand la surface de la bande est encore chaude et malléable, utiliser le rouleau d'application pour **lisser** et **évacuer** les bulles d'air. Procéder de la même manière sur la fermeture.



Le système est correctement installé lorsque :

- Toute la bande est en contact avec les surfaces à protéger et ne présente pas d'ouverture.
- L'adhésif est visible sur ses extrémités
- Aucun trou, ni fissure n'est visible.