

07 INSTRUCTIONS DE MONTAGE

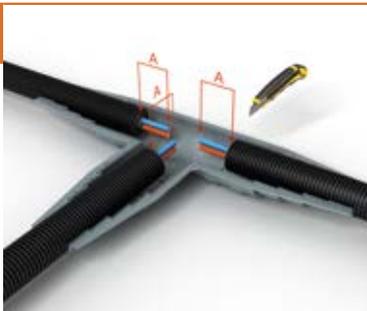
7.4 – Kit d'isolation en T - L et H (TIK - LIK - HIK)

01



Couper les 2 demi-coques perpendiculairement en tenant compte du diamètre de la gaine externe. Chaque indentation correspond à un diamètre spécifique de la gaine externe. La demi-coque disposant d'une rainure est la demi-coque inférieure.

02



Découper soigneusement la gaine externe et les différentes couches d'isolation en faisant attention de ne pas endommager les tubes caloporteurs. La longueur à dénuder dépend du diamètre du tube caloporteur et est ici indiquée par la cote A.

Ø 25 jusqu'à 63 mm -> A = 14 cm
Ø 75 jusqu'à 125 mm -> A = 18 cm

03



Enfiler les manchons thermorétractables sur les tubes caloporteurs et la gaine externe. Utiliser un décapeur thermique ou un chalumeau (flamme molle) pour faire rétracter les manchons. Utiliser des gants de protection pour presser sur la gaine le manchon rétractable ramolli.

04



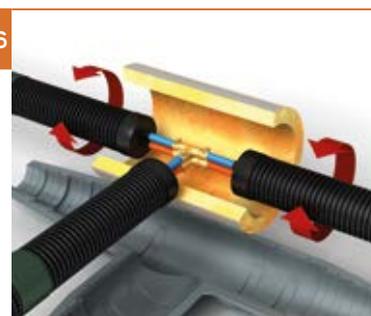
Installer les raccords en suivant les instructions de montage des raccords pour tube en PER.

05



Positionner parfaitement la bande bitumineuse fournie autour de la gaine externe au niveau des extrémités des demi-coques en T en évitant tout chevauchement; couper alors soigneusement la bande bitumineuse.

06



Positionner et fixer la grande nappe d'isolant en laine de roche autour des tubes caloporteurs et des raccords à l'aide de ruban adhésif (non fourni). La petite nappe d'isolant en laine de roche sera utilisée pour assurer l'isolation au niveau de la dérivation.

07



Les 2 parties de l'isolation en laine de roche sont maintenant reliées entre elles (ruban adhésif non fourni).

08



Appliquer 2 lignes du mastic colle fourni en respectant une épaisseur minimale de 5 mm et une largeur minimale de 4 mm aux différentes extrémités des 2 demi-coques.

09

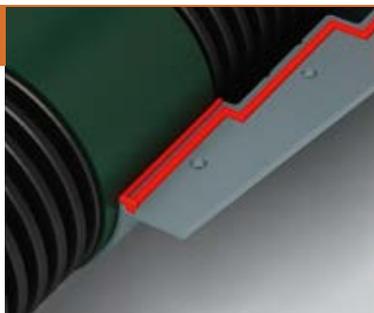


Appliquer le mastic colle dans la rainure de la demi-coque inférieure de sorte que celle-ci soit remplie **sur toute sa longueur**.

07 INSTRUCTIONS DE MONTAGE

7.4 – Kit d'isolation en T - L et H (TIK - LIK - HIK)

10



Appliquer le mastic colle au niveau de la bande bitumineuse comme indiqué sur le schéma.

11



Joindre les 2 demi-coques en utilisant le kit de fixation fourni. Tous les boulons seront serrés jusqu'à ce que les 2 demi-coques soient parfaitement jointes et que le mastic colle déborde aux extrémités du kit d'isolation.

12



Utiliser les plaques en inox et les boulons en inox pour assurer le serrage sur les parties droites du kit d'isolation. Dans chaque coin, utiliser des rondelles en inox comme indiqué.

13



Kit d'isolation installé suivant les instructions.

ESSAI DE PRESSION :

- Effectuer impérativement un test de pression et d'étanchéité selon la norme DIN 1988-2 avant de refermer les kits d'isolation.