

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

SÉRIE AP



Afin d'obtenir une jonction parfaite entre le tube et le raccord, nous recommandons vivement de suivre attentivement les instructions de montage suivantes.

COUPE

Couper le tube à la longueur souhaitée à l'aide des coupe-tubes APE : la coupe doit être perpendiculaire à l'axe du tube.

1



CALIBRAGE ET ÉVASEMENT

Avant d'insérer l'embout du tube, l'opération la plus importante est le calibrage et l'évasement du tube. Introduire le calibre à l'intérieur du tube et le faire tourner plusieurs fois jusqu'à obtenir une circonférence parfaitement ronde ; en même temps, le calibre crée un chanfrein d'insertion tronconique grâce à la présence de trois fraises disposées à 120° à la base du calibre. Une fois le tube calibré et évasé, éliminer les copeaux qui se sont formés à la suite de ces opérations. Avant de procéder, vérifier que les calibres sont parfaitement intacts.



2



3



LUBRIFICATION

Avant d'insérer le tube sur l'embout, il est absolument nécessaire de lubrifier le bord intérieur du tube à l'aide d'une solution à base de silicone adaptée aux systèmes de plomberie et chauffage. Le lubrifiant a la double fonction de faciliter l'insertion du tube et de préserver les joints toriques dans le temps, en évitant la formation de coupures et/ou le retrait des joints toriques, ce qui nuirait à la capacité d'étanchéité.

4



INSTALLATION

Insérer le tube dans le raccord, en s'assurant par la fenêtre d'inspection que le tube arrive en butée sur la rondelle en PE. L'opération doit être effectuée sans le moindre effort ; dans le cas contraire, il faut retirer le tuyau et réexaminer le raccord pour vérifier l'intégrité des joints toriques.



5



PRESSAGE

Une fois le tuyau placé sur le raccord, les douilles sont pressées à l'aide des pinces appropriées.



Attention : toute sertisseuse disponible dans le commerce peut être utilisée à condition qu'elle soit équipée de pinces conformes au profil de la série AP (voir les profils de pressage).

Le tube relié au raccord ne doit pas être plié.