

Mise en œuvre du galbe à souder sur les conduites en acier (Mise à la terre des CICM)



1

Le galbe doit être installé sur tube droit uniquement, hors cintre et pièce de forme. Une distance de 5cm minimum de toute soudure est nécessaire.



2

Blanchir le tube nu ou prépeint sur une surface d'environ 100mm x 100mm. Aucun point d'oxydation ni résidu ne doit substituer sur cette surface.



3

Visser la poignée sur le support à l'aide de l'écrou M10 fourni. Positionner le galbe au centre de la partie blanchie et le pointer.



4

Souder les 4 bords de la pièce sur le tube acier. Laisser l'ensemble refroidir pendant environ 15 minutes.



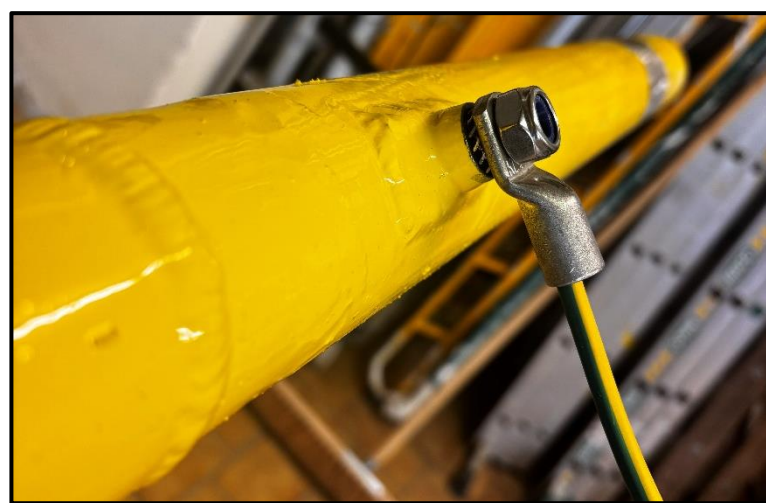
5

Reconstituer la peinture anticorrosion sur l'ensemble des parties blanchies ainsi que sur le galbe. Ne pas peindre la partie en contact avec la cosse.



6

Laisser à disposition la rondelle éventail ainsi que l'écrou frein. L'électricien viendra raccorder son câble de terre via une cosse sur la partie filetée.



Domaine d'utilisation

- Raccordement des Conduites d'Immeuble à la terre principale du bâtiment desservi par un câble de 6mm² minimum.
- Mise en œuvre sur des tubes en acier du DN25 (33,7mm) au DN100 (114,3mm), toutes nuances et normes parmi celles autorisées d'emploi dans l'ATG B.521.
- Assemblage hors cintre et pièces de formes, à 5cm minimum de toute autre soudure.
- Aucune restriction quant à l'inclinaison sur la conduite.

Précautions d'utilisation

- S'assurer que tout le matériel composant ce kit est présent dans le sachet. Vérifier également leur intégrité.
- Ne pas exposer ces composants à la pluie ni à l'humidité. La mise en œuvre de la soudure doit être réalisée à l'abri de la pluie. Toutes les surfaces de travail doivent être propres et sèches.

Schéma d'ensemble après soudage sur la canalisation

