

## KITS DE TUYAUX ONDULEUX PLIABLES EN ACIER INOXYDABLE

ATG-PLT 006

*(Le PLT 2ème génération de Gurtner)*

### Notice du produit (extrait du manuel d'installation)

*Kits de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable pour le gaz dans les bâtiments avec une pression de service inférieure ou égale à 2 bar (kits « PLT »)*

### Règles fondamentales du kit PLT IZINOX<sup>®</sup>

- Ce produit et les autres produits de la gamme IZINOX<sup>®</sup> sont UNIQUEMENT compatible avec les autres produits de la gamme IZINOX<sup>®</sup>. Ainsi, ils ne doivent EN AUCUN CAS être montés avec un autre type de PLT.
- Le kit PLT IZINOX<sup>®</sup> est destiné à la distribution du gaz dans les bâtiments avec une pression maximale de service (MOP) inférieure ou égale à 2 bar (0.5 bar pour DN32 ) dans une gamme de diamètres nominaux compris entre DN 12 et DN 32.
- L'installation et la maintenance du kit PLT IZINOX<sup>®</sup> doivent être effectuées par un professionnel du gaz convenablement formé, conformément aux réglementations en vigueur relatives aux installations gaz (DTU 61.1, arrêtés ministériels et réglementations locales).
- Les installations une fois réalisées sont soumises à la validation du certificat de conformité intérieur gaz délivré par un organisme notifié. Ce certificat s'applique dans le cadre des prescriptions de l'arrêté du 2 août 1977 modifié.

### Obligations lors de l'installation du PLT IZINOX<sup>®</sup>

- Les kits PLT, situés à l'intérieur des bâtiments ainsi que ceux placés à l'extérieur et faisant partie intégrante du bâtiment doivent être connectés à la liaison équipotentielle principale (voir NF DTU 61-1). Lorsque la canalisation pénètre dans le bâtiment, la liaison équipotentielle doit être effectuée en aval du raccord isolant (coffret ou citerne).
- Afin de dimensionner au mieux une installation en PLT IZINOX<sup>®</sup>, il faut prendre en compte, pour la totalité de l'installation et d'utiliser le manuel d'installation du kit PLT IZINOX<sup>®</sup>
- Le kit PLT IZINOX<sup>®</sup> doit être installé à l'aide des outils les plus adaptés. Gurtner recommande ainsi une gamme de coupe tube et impose de n'utiliser que des coupes tubes manuels. Gurtner interdit l'usage de dispositifs de sectionnement tels que les scies à métaux et les meuleuses car ils endommageront obligatoirement le produit.
- La présente notice n'est qu'un extrait du manuel d'installation du kit PLT IZINOX<sup>®</sup>, l'installateur doit être en possession et utiliser le manuel d'installation complet disponible en téléchargement et sur le tuyau du PLT IZINOX<sup>®</sup>.

Manuel d'installation à télécharger sur :

[www.gurtner-equipement-gaz.fr](http://www.gurtner-equipement-gaz.fr)



0 820 209 115

Service 0,09 € / min  
+ prix appel

Réf. 50010-G

## Coupe et montage des raccords du kit PLT IZINOX®

Extraits du manuel d'instruction du kit PLT IZINOX®

•**Etape 1** : Avant toute utilisation d'une couronne de PLT IZINOX®, il est impératif de recouper l'extrémité du tuyau de 4 ondulations minimum à l'aide du coupe-tube PLT IZINOX® adapté au DN du tuyau (voir le manuel d'instruction). Une fois le dimensionnement effectué, couper le tuyau PLT IZINOX® à la longueur souhaitée à l'aide du coupe-tube sans ôter la gaine de protection. La coupe doit s'effectuer dans le creux entre deux ondulations. Tourner le coupe-tube dans une seule direction plusieurs fois en resserrant d'un quart de tour la molette à chaque tour.



**ATTENTION** : Un trop fort serrage sur la mollette peut provoquer une déformation du tube et entraîner une coupe irrégulière.

•**Etape 2** : A l'aide d'un cutter, ôter la gaine de protection jaune de façon à découvrir 4 à 5 cm, soit 10 ondulations du tuyau IZINOX®.



•**Etape 3** : Insérer le tuyau IZINOX® ainsi dénudé jusqu'au « CLIC » dans le raccord livré pré-monté. Ce « CLIC » doit être obtenu facilement et sans forcer sur le tube.



•**Etape 4** : Otez la goupille IZIRING.



•**Etape 5** : Serrer l'écrou manuellement jusqu'à la résistance puis vérifier la bonne tenue du tuyau dans le raccord.

•**Etape 6** : A l'aide de deux clés, serré en butée puis s'assurer visuellement du bon serrage en butée. L'ensemble IZINOX® est prêt à être raccordé sur l'élément d'installation.



•**Etape 7** : Après avoir contrôlé l'étanchéité, les parties du tuyau PLT IZINOX® dénudées lors de l'installation doivent être protégées contre la corrosion et les agressions extérieurs à l'aide d'un ruban protecteur auto-fonctionnant.

### CAS PARTICULIER DES RACCORDS A BRASER

Les raccords de transition à braser PLT IZINOX® sont livrés démontés, il est obligatoire de braser le corps du raccord avant de reconstituer ce dernier selon les photos suivantes. Une fois le raccord reconstitué, se rapporter au début des instructions de l'étape 3 afin de procéder au montage du raccord sur le tuyau PLT IZINOX®.

