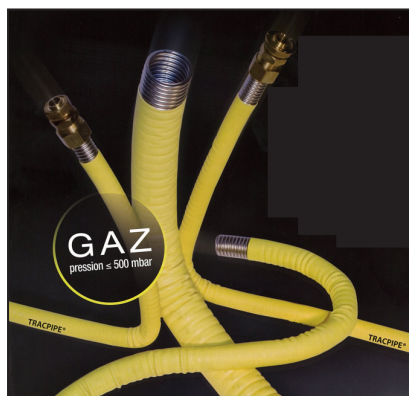




TRACPIPE®

SYSTEME DE TUYAUTERIE POUR LE GAZ

Le système de tuyauterie TracPipe se compose de tuyaux onduleux pliables en acier inoxydable et de raccords PLT à connecter à la tuyauterie de l'installation. Le montage est facilité par des ondulations annulaires parallèles. Le tuyau onduleux est recouvert d'une gaine jaune en polyéthylène anticorrosion.



TracPipe® est un tube gaz semi-rigide utilisé principalement du compteur gaz vers l'installation et qui peut être utilisé dans les installations domestiques, industrielles et commerciales.

Le tube PLT TracPipe® est utilisé depuis plus de 30 ans. Aux Etats-Unis, plus de 226 millions de mètres de ce tube PLT TracPipe® ont été placés dans 5 millions de maisons.

Le processus de fabrication breveté utilisé par Omega Flex® Ltd pour rendre le tuyau TracPipe® onduleux permet d'éviter de devoir réaliser une opération thermique supplémentaire pour modeler le produit.

Certains fabricants doivent recuire leur produit pendant le processus de fabrication pour réaliser les ondulations. Ce procédé le rend plus souple et plus fragile. La résistance à l'écrasement de ces produits est beaucoup plus faible.

TracPipe® est significativement plus résistant aux agressions mécaniques tout en conservant l'avantage de pouvoir être plié et modelé à la main.

TracPipe® est constitué d'acier inoxydable de type 1.4306 (304L) recouvert d'une gaine jaune en polyéthylène avec additifs pour une protection élevée contre l'Ozone et les UV afin d'éviter la détérioration et la décoloration. La gaine contient également des retardateurs de flamme et de densité de fumée.

La gaine a également été testée à 120°C pour l'utilisation dans les cuisines industrielles, etc. Vous ne trouverez pas toutes ces caractéristiques dans un produit uniquement conforme à la norme EN15266. Si le Tuyau TracPipe® les réunit toutes, c'est parce qu'il doit également être conforme à la norme anglaise BS 7838.



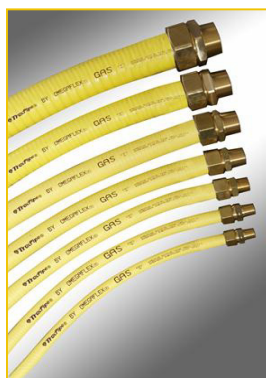
Dimensions

TracPipe® est disponible en:
DN12, DN15, DN22, DN28, DN32, DN40, DN50.

Tous les fabricants n'offrent pas cette gamme complète de tailles.

TracPipe® est conditionné en couronne de 30m, 45m, 55m, 75m and 90m.

Comparé aux autres produits PLT, le tuyau TracPipe® a de meilleures valeurs de perte de charge à diamètre égal (entre 10 et 28% meilleures). Cela permet de pouvoir utiliser un tuyau de diamètre inférieur dans certaines installations et donc de réduire les coûts.



Kits TracPipe

TracPipe® est également disponible en "KITS". Les dimensions disponibles sont DN15, DN22, DN28 et DN32 en longueurs de 5m, 10 m et 15 m.

Une gamme de raccords est également disponible pour permettre la connexion du tube TracPipe® à des tubes traditionnels.



TracPipe®
Flexible Gas Piping by OmegaFlex®

Avantages stratégiques

- Permet de réduire jusqu'à 75% le temps d'installation.
- Pliage et cintrage à la main.
- Ni filetage, ni soudage ni brasage ne sont nécessaires.
- Léger et facile à transporter.
- Uniques, les raccords brevetés AutoFlare® ne nécessitent aucun outil spécialisé pour faire une jonction.
- Fabriqué pour résister aux rétreints et aux mouvements naturels des bâtiments.
- S'installe plus rapidement, plus facilement et avec plus de sécurité.
- Aucun travail à chaud n'est nécessaire.
- A une résistance au feu de 120 minutes (2 heures). (Conforme au Test A de l'Annexe A de la norme EN1775 – testé à 821°C au-dessus de la T° ambiante ce qui est plus élevé que les 650°C requis par la norme belge). Les fabricants de tubes PLT doivent mentionner les tests réussis.



TRACPIPE® (SUITE)

SYSTEME DE TUYAUTERIE POUR LE GAZ

AUTOFLARE® - Le raccord étanche



AutoFlare® est un raccord auto-étanche.

Aucune rondelle ni aucun joint supplémentaire ne sont nécessaires pour assurer l'étanchéité grâce au serrage mécanique métal contre métal.

Ce raccord offre une étanchéité au gaz jusqu'à 8 bar de pression.

Pour fixer le raccord AutoFlare® au tuyau TracPipe® aucun outil spécialisé n'est nécessaire. Vous aurez uniquement besoin de:

- Un coupe-tube standard avec une molette en acier
- Un couteau de sécurité
- Clés à molette de dimension appropriée

Accessoires AutoFlare® disponibles

Raccord d'extrémité
AutoFlare®
mâle cône BSP



Raccord mécanique
AutoFlare®
pour cuivre (droit)



Té AutoFlare® (égal et
réduit)



Raccord d'extrémité
AutoFlare®
femelle cône BSP



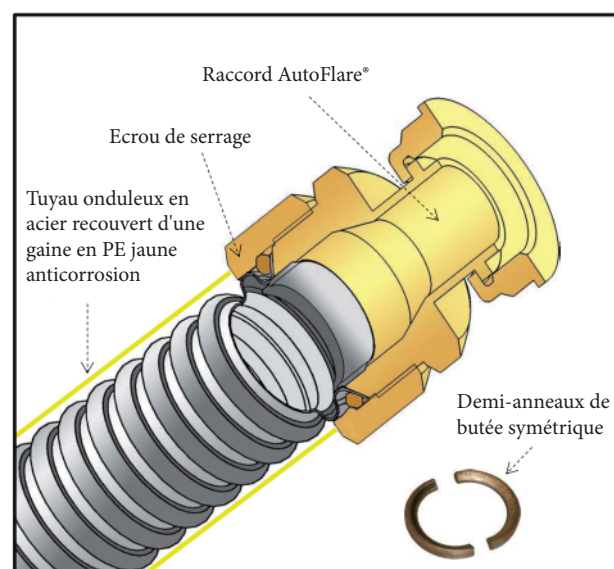
Raccord mécanique
AutoFlare®
pour cuivre (coude)



Raccord de couplage
AutoFlare®



Composition du kit PLT TracPipe®



Homologations et normes de fabrication

- EN 15266: 2007 kits de tube ondulex pliable en acier inoxydable pour le gaz dans les bâtiments avec une pression de service inférieure ou égale à 0,5 bar.
- Usine certifiée selon BSI ISO 9001: 2008
- BS7838 depuis 1997
- GASTEC - Autorité de gaz néerlandaise
- SVGW/SSIGE - Autorité de gaz suisse
- AFG CCH 2007 (France : Homologué par Certigaz)
- SEDIGAS (Homologation espagnole)

Soutien pour votre entreprise

- Formation TracPipe®
- Installation plus rapide, plus facile et plus sécurisée – A chaque fois.
- Assistance technique gratuite et conseils pour le dimensionnement.
- Visites gratuites sur site. Nous visitons votre site de travail, nous vous apportons des conseils pour l'installation et nous vous expliquons les avantages spécifiques de TracPipe® par rapport à votre application.
- Conseil gratuit – Donne un avantage concurrentiel à votre entreprise.
- Fabriqué à Oxfordshire, UK.

