



TRACPIPE®

SYSTEME DE TUYAUTERIE PLIABLE POUR LE GAZ

Conforme à la norme
NBN D51-003

Le système de tuyauterie pliable (PLT) TracPipe® se compose de tuyaux onduleux pliages en acier inoxydable et de raccords à connecter à la tuyauterie de l'installation. Ce système permet une installation plus rapide, plus simple et plus sûre. 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 type de tube PLT 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, ce qui rend le tuyau TracPipe® plus résistant à l'écrasement.

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 flammes et de densité de fumée.

Cette gaine a également été testée à 120°C dans le cadre d'une utilisation dans les cuisines industrielles, ... L'ensemble de toutes ces caractéristiques ne se retrouveront pas 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 diamètres.

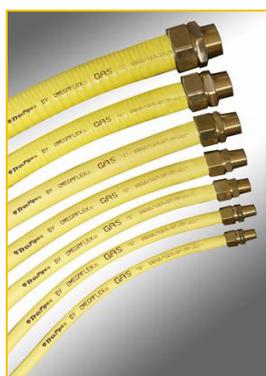
TracPipe® est conditionné en tourets de 30m, 45m, 55m, 75m and 90m.

Les tuyaux TracPipe® ont généralement de meilleures valeurs de perte de charge que la concurrence pour un même diamètre (entre 10 et 28% meilleures) et ce grâce à un diamètre intérieur plus grand. 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" pour les DN15, DN22, DN28 et DN32 en longueurs de 5m, 10m et 15m.

Une gamme de raccords est également disponible pour permettre la connection 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
- Pliable et cintrable 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
- Livraison rapide grâce à un stock important
- La meilleure résistance à l'écrasement du marché

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site

www.tracpipe.be



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 a été conçu pour résister à une pression au gaz jusqu'à 8 bar.

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

- Un coupe-tube TRACUT avec une molette pour l'acier inoxydable
- Un couteau de sécurité de type «cutter»
- Clés à molette de dimension appropriée

Accessoires AutoFlare® disponibles

Raccord d'extrémité
AutoFlare®
mâle cône BSP



Raccord d'extrémité
AutoFlare®
femelle cône BSP



Té AutoFlare® (égal et
réduit)

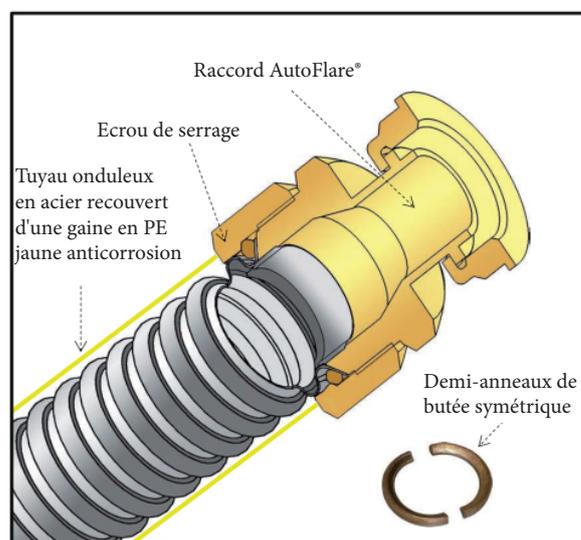


Raccord de couplage
AutoFlare®



TracPipe
Flexible Gas Piping — by OmegaFlex®

Composition du kit PLT TracPipe®



Homologations et normes de fabrication

- EN 15266: Norme européenne
- 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)
- NBN D51 003 - Norme belge (Septembre 2014)

Soutien pour votre entreprise

- Formation TracPipe®
- Installation plus rapide, plus facile et plus sécurisée.
- 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.

