

Flexigas

Flexigas est un système semi-rigide et pliable pour toutes vos installations gaz. **La vraie alternative au cuivre et à l'acier.**



Installations gaz plus rapides et plus faciles

Conçu pour les installations domestiques et commerciales, Flexigas™ est le meilleur choix pour les professionnels qui sont à la recherche d'une alternative efficace, légère et pliable aux conduites rigides en cuivre et en acier.

Flexigas™ est approuvé par les normes britanniques et européennes sous le système de certification Kitemark et est fabriqué conformément aux normes BS7838 et EN15266.



KM 598726
EN 15266



Gas.BE
EN 15266

**Flexigas™, un système
PLT abordable**
**Une vraie alternative au
cuivre et à l'acier**





Tube pliable en acier inoxydable

Le profil du tube (ondulation) offre une pliability optimale sans pour autant diminuer la qualité et la résistance à l'écrasement des produits. Cette flexibilité permet au tube d'être courbé afin de suivre de la meilleure façon le profil des murs.



Fabriqué à partir d'une feuille d'acier inoxydable et transformé en une série d'ondulations, le tube Flexigas™ se plie facilement à la main tout en conservant la qualité et la résistance d'un tube acier.

Les tubes pliables en acier inoxydable existent depuis de nombreuses années. Ils ont été développés à l'origine au Japon dans les années 1980 pour sa sécurité accrue dans les environnements sujets aux tremblements de terre. En effet, ces tubes offrent davantage de flexibilité lors d'un évènement sismique. Grâce à la sécurité qu'ils offrent et au temps d'installation réduit, les tubes pliables en acier inoxydable se sont depuis répandus en Amérique du Nord et en Europe.

Plus facile, plus rapide, plus sûr et plus abordable



Le système Flexigas peut être placé facilement jusqu'à 4 X plus rapidement que les installations en cuivre ou en acier. Et parce qu'ils peuvent être pliés à la main et passés facilement dans des petits espaces, les tubes Flexigas peuvent être installés en utilisant de grandes longueurs continues.

Les raccords uniques Flexigas (brevetés) assurent une étanchéité immédiate grâce à un serrage métal-métal. Aucune soudure, aucun outil de sertissage ou produit d'étanchéité ne sont nécessaires.

De plus, comme le système Flexigas nécessite beaucoup moins de raccords qu'un système traditionnel (vous n'avez même pas besoin de coudes !), le risque de fuites est fortement réduit.

Flexigas >< Cuivre / Acier

Il n'y a pas de contestation possible, Flexigas est supérieur au cuivre et à l'acier. Voici pourquoi...

Plus sûr

Grâce à leur conception, les tubes Flexigas résisteront mieux aux contraintes lors de la construction et sur l'ensemble de la durée de vie de l'installation. De plus, comme le système Flexigas nécessite beaucoup moins de raccords qu'un système traditionnel (vous n'avez même pas besoin de coudes !), le risque de fuites est fortement réduit.

Plus propre

Une fois installé, Flexigas donne un beau rendu de finition. Le manteau jaune signifie que la conduite gaz est facilement identifiable et la conception du raccord Flexigas ne nécessite qu'une très petite quantité de ruban silicone.

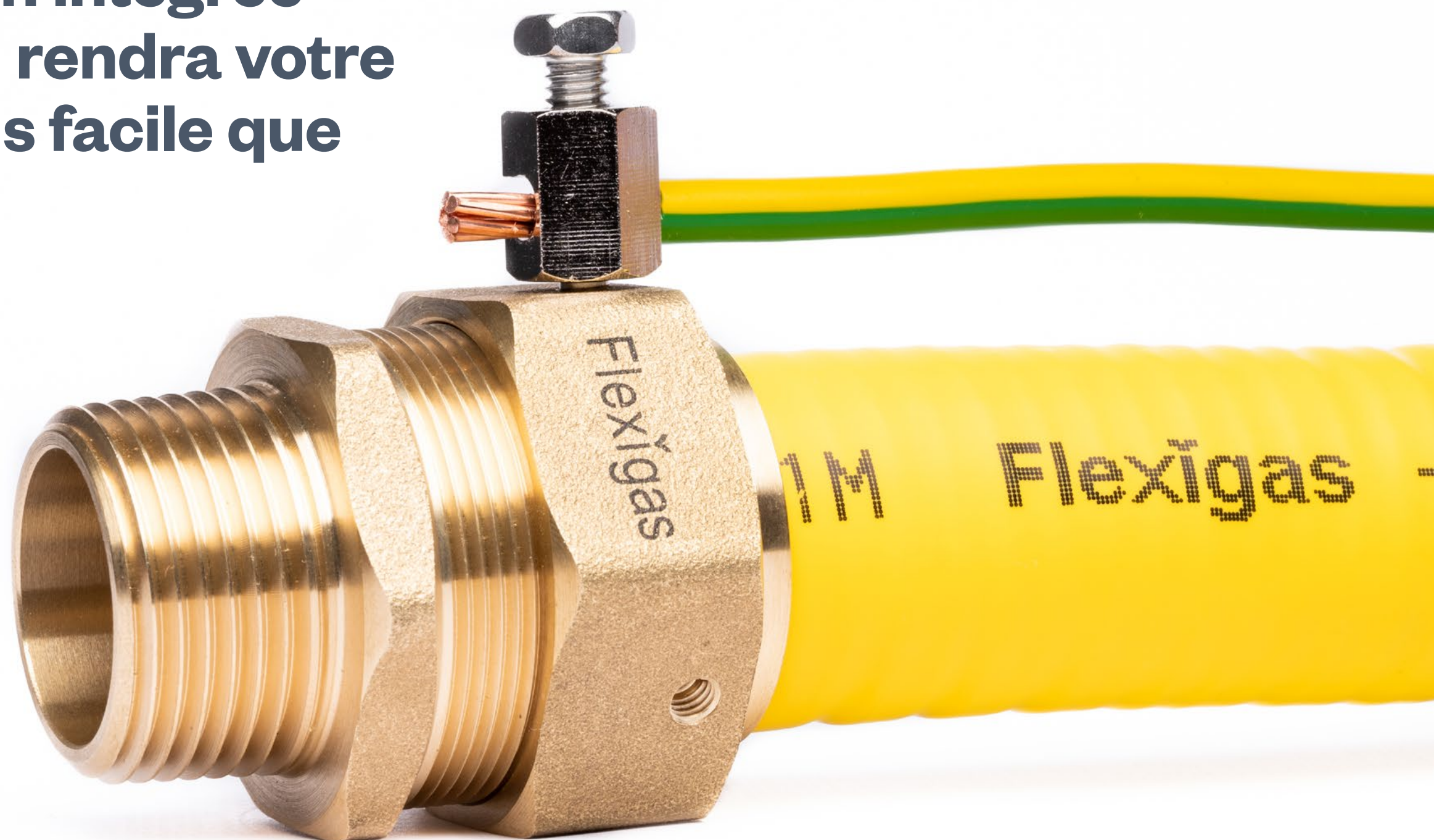
Plus rapide

Les raccords Flexigas sont placés en seulement quelques secondes – une alternative intéressante par rapport aux soudures. Et comme Flexigas peut facilement suivre le profil des murs, les raccordements sont réduits. Même les diamètres plus importants peuvent être pliés à la main – ce qui n'est pas possible avec du cuivre ou de l'acier.

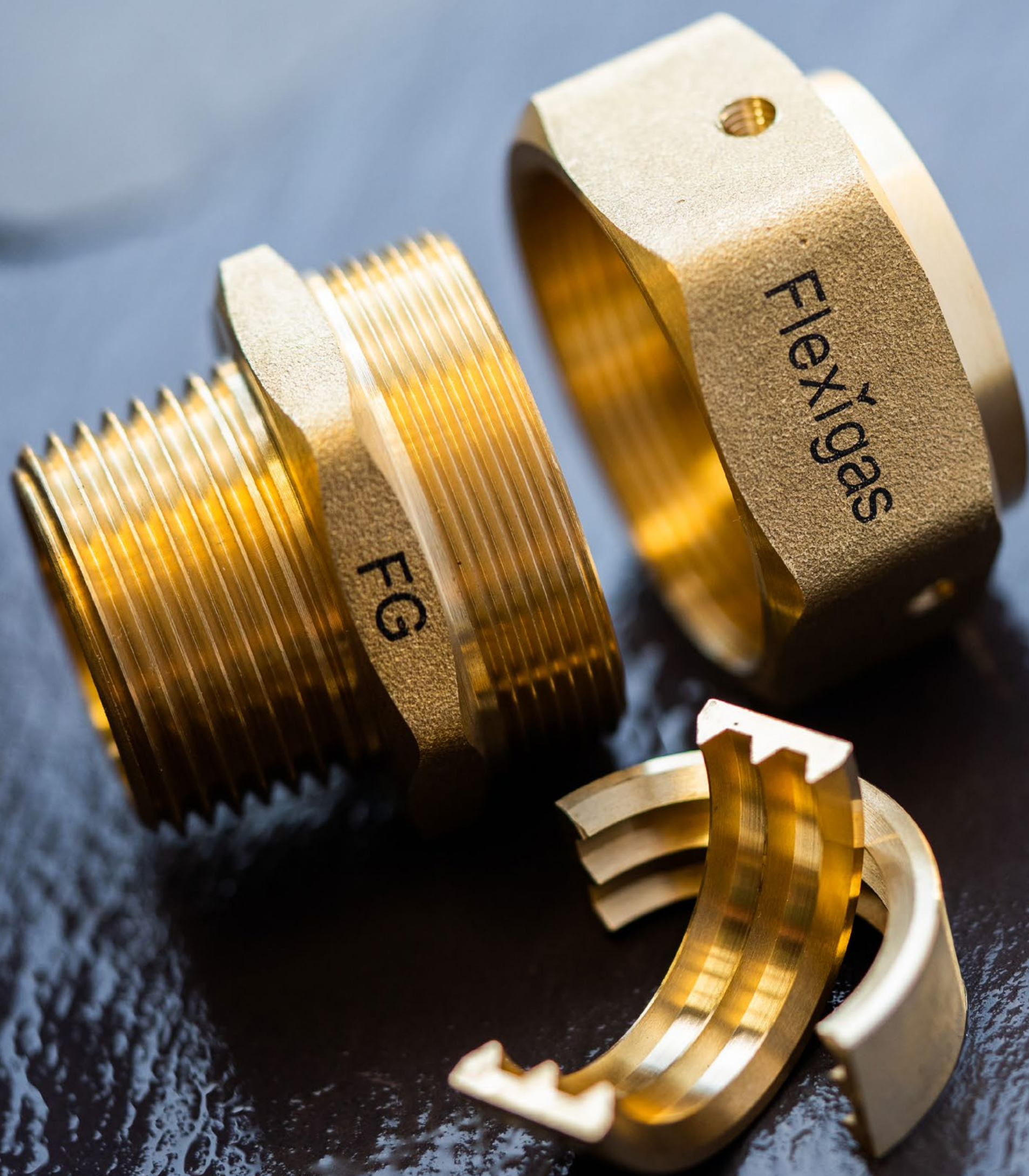
Plus abordable

Les produits Flexigas sont comparables au cuivre en terme de coût par mètre, et ce pour tous les diamètres. Pour une installation avec Flexigas, les travaux sont plus faciles à estimer et plus rapide à réaliser, ce qui réduit significativement le coût total de l'installation.

**Notre innovation intégrée
dans le raccord rendra votre
mise à terre plus facile que
jamais !**



Pour les installations gaz, la sécurité est une priorité. Toutes les conduites doivent être reliées à la terre. Avec notre innovation intégrée au raccord (système breveté), ce travail important devient simple et rapide. Plus besoin d'outils spécifiques.



Raccordement métal- métal en quelques secondes

Le plastique et les exigences RHT belges ne font pas bon ménage, c'est évident ! Nos raccords brevetés offrent un raccordement 100% métal-métal (sans joints plastiques ou autres). Lors du serrage, la dernière ondulation du tube Flexigas est aplatie contre les demi-anneaux du raccord. Ceux-ci sont identiques et donc réversibles, ce qui les rend faciles à manipuler et placer.

Design du raccord prévu pour une finition soignée

Tous les raccords Flexigas sont conçus avec un retour sur le tube qui permet de placer facilement et proprement le ruban autovulcanisant. Un rouleau de ce ruban est inclus dans chaque kit et sur chaque touret.



Longueurs à la demande

Le dérouleur FLEXIGAS spécialement conçu pour accepter les tourets jusqu'à 400 mètres permet une découpe à la demande facile, aussi bien sur chantier qu'en atelier. Cela diminue également fortement les chutes. Bien entendu, Flexigas reste également disponible en longueurs standards (KITS et TOURETS).

Guide d'installation

Le système Flexigas a été conçu avec comme bases la sécurité, la simplicité et la facilité d'utilisation. Les 7 étapes ci-dessous vous indiqueront la marche à suivre pour le placement des raccords sur les tubes. Ainsi, vous obtiendrez une étanchéité métal/métal parfaite dès la première fois.

Etape 1 Couper à la bonne longueur

Utilisez un coupe tube avec une molette pour l'acier inoxydable. Assurez-vous d'être positionné entre deux ondulations. Tournez plusieurs fois le coupe tube dans une seule direction autour du tuyau en resserrant légèrement la pression de la molette après chaque tour complet. Réalisez une coupe nette et sans bavure.



Etape 2 Dénuder le tube

Retirez la gaine protectrice à l'aider d'un cutter sur environ 5 ondulations (+/- 25mm) afin de permettre l'assemblage des raccords.



Etape 3 Installer l'écrou

Enfilez l'écrou sur la partie dénudée du tube et placez les deux demi-collets dans les premières ondulations. Poussez l'écrou vers l'extrémité afin de fixer les 2 demi-collets.



Etape 4 Assemblage et serrage

Placez le raccord dans l'écrou de serrage et vissez l'ensemble. Serrez l'écrou et le corps à l'aide de deux clés de taille appropriée. L'étanchéité est formée lorsqu'il ne reste, au maximum, qu'un seul filet visible. Pour plus de sécurité, référez-vous aux couples de serrage.



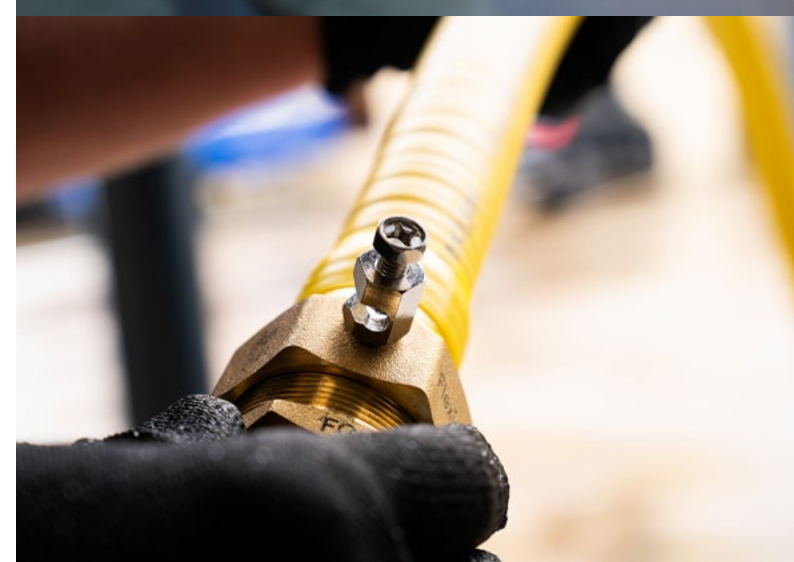
Etape 5 Bande enveloppante

Après le test d'étanchéité au gaz, recouvrez toutes les parties en acier inoxydable visibles à l'arrière du raccord. Ce recouvrement doit être réalisé avec le ruban autovulcanisant Flexigas.



Etape 6 Mise à la terre

Placez la borne de mise à la terre sur l'écrou. Un espace spécifique est prévu à cet effet.



Etape 7 Liaison finale

Raccordez votre câble à la borne et ensuite serrez l'ensemble. La mise à la terre est ainsi réalisée.



Quelles sont les certifications de Flexigas™?

Flexigas est certifié selon le système de certification britannique Kitemark. Le système Kitemark est reconnu partout en Grande-Bretagne et dans le monde comme représentatif d'un produit de très haute qualité. Non seulement nous avons testé Flexigas selon les normes britanniques et européennes, mais en plus, dans le cadre du système Kitemark, nos produits sont soumis à des tests réguliers et nos sites de fabrication sont audités tous les 6 mois par un organisme de contrôle.

Le système Flexigas est fabriqué conformément aux normes EN15266. Il a également le certificat GAS.BE en Belgique.



KM 598726
EN 15266



GAS.BE
EN 15266

Oltre le fait de rendre visible le tube pliable, la gaine en polyéthylène remplit le rôle de protection mécanique en évitant le contact direct entre tout objet et le tube pliable mais également de protection anticorrosion.

Dans le cadre du système de certification Kitemark, Flexigas a été testé dans des conditions d'incendie et a passé la norme EN1775 – Annexe A & B. Les produits peuvent donc être placés dans des zones protégées.

Principales caractéristiques

Certifié Kitemark, EN15266. Gas.BE, EN15266

Conçu pour toutes les installations gaz domestiques et commerciales

Tube pliable, semi-rigide en acier inoxydable avec raccords en laiton

Aucun composant plastique n'est utilisé pour le raccordement

Très léger

La conception spéciale du raccord ne nécessite qu'une très petite quantité de ruban silicone lors de la finition

Large gamme de tubes et de raccords

Raccords de réduction également disponibles

Le mètre est indiqué sur les tubes, ce qui facilite l'installation

Aucun outil spécial n'est requis

Un rouleau de ruban silicone gratuit est inclus dans chaque kit et touret

Marquage du mètre jusqu'à 400m sur les tourets pour faciliter l'installation





Flexigas - D2812

Flexigas

Gamme complète Flexigas™

TUYAUX GAZ



FLEX 15-15m 15MM Flexible Gas Pipe 15m
 FLEX 15-25m 15MM Flexible Gas Pipe 25m
 FLEX 15-50m 15MM Flexible Gas Pipe 50m
 FLEX 15-75m 15MM Flexible Gas Pipe 75m
 FLEX 15-400m 15MM Flexible Gas Pipe 400m

FLEX 22-15m 22MM Flexible Gas Pipe 15m
 FLEX 22-25m 22MM Flexible Gas Pipe 25m
 FLEX 22-50m 22MM Flexible Gas Pipe 50m
 FLEX 22-75m 22MM Flexible Gas Pipe 75m
 FLEX 22-100m 22MM Flexible Gas Pipe 100m
 FLEX 22-400m 22MM Flexible Gas Pipe 400m



FLEX 28-15m 28MM Flexible Gas Pipe 15m
 FLEX 28-25m 28MM Flexible Gas Pipe 25m
 FLEX 28-50m 28MM Flexible Gas Pipe 50m
 FLEX 28-75m 28MM Flexible Gas Pipe 75m
 FLEX 28-100m 28MM Flexible Gas Pipe 100m
 FLEX 28-400m 28MM Flexible Gas Pipe 400m

FLEX 32-15m 32MM Flexible Gas Pipe 15m
 FLEX 32-25m 32MM Flexible Gas Pipe 25m
 FLEX 32-50m 32MM Flexible Gas Pipe 50m
 FLEX 32-75m 32MM Flexible Gas Pipe 75m
 FLEX 32-100m 32MM Flexible Gas Pipe 100m
 FLEX 32-350m 32MM Flexible Gas Pipe 350m



FLEX 40-25m 40MM Flexible Gas Pipe 25m
 FLEX 40-50m 40MM Flexible Gas Pipe 50m
 FLEX 40-75m 40MM Flexible Gas Pipe 75m
 FLEX 40-200m 40MM Flexible Gas Pipe 200m

FLEX 50-25m 50MM Flexible Gas Pipe 25m
 FLEX 50-50m 50MM Flexible Gas Pipe 50m
 FLEX 50-150m 50MM Flexible Gas Pipe 150m

ACCESSOIRES



FLEX AFR0L Support de bobine
 FLEX TCR01 Coupe-tube
 FLEX STP-01 Bande de silicone 2m x 25mm
 FLEX STP-02 Bande de silicone 11m x 25mm
 FLEX STP-03 Bande de silicone 11m x 50mm
 FLEX AARD Mise à la terre

RACCORDS



FLEX SM1512 15 x 1/2" Raccord mâle BSP
 FLEX SM2234 22 x 3/4" Raccord mâle BSP
 FLEX SM2810 28 x 1" Raccord mâle BSP
 FLEX SM32114 32 x 1.1/4" Raccord mâle BSP
 FLEX SM40112 40 x 1.1/2" Raccord mâle BSP
 FLEX SM5020 50 x 2" Raccord mâle BSP



FLEX SU15 15mm Raccord de jonction
 FLEX SU22 22mm Raccord de jonction
 FLEX SU28 28mm Raccord de jonction
 FLEX SU32 32mm Raccord de jonction
 FLEX SU40 40mm Raccord de jonction
 FLEX SU50 40mm Raccord de jonction



FLEX SR2215 22mm to 15mm Raccord de réduction
 FLEX SR2822 28mm to 22mm Raccord de réduction
 FLEX SR2815 28mm to 15mm Raccord de réduction
 FLEX SR3228 32mm to 28mm Raccord de réduction
 FLEX SR4032 40mm to 32mm Raccord de réduction



FLEX SF1512 15 x 1/2" Raccord femelle BSP
 FLEX SF2234 22 x 3/4" Raccord femelle BSP
 FLEX SF2810 2 8 x 1" Raccord femelle BSP
 FLEX SF32114 32 x 1.1/4" Raccord femelle BSP
 FLEX SF4020 40 x 2" Raccord femelle BSP

FLEX-INS15 15mm Split ring
 FLEX-INS22 22mm Split ring
 FLEX-INS28 28mm Split ring
 FLEX-INS32 32mm Split ring
 FLEX-INS40 40mm Split ring
 FLEX-INS50 50mm Split ring

FLEX TT15 15mm Raccord en Té
 FLEX TT22 22mm Raccord en Té
 FLEX TT28 28mm Raccord en Té
 FLEX TT32 32mm Raccord en Té
 FLEX TT40 40mm Raccord en Té

FLEX TR282822 28mm x 28mm x 22mm réduction en Té
 FLEX TR282815 28mm x 28mm x 15mm réduction en Té
 FLEX TR323228 32mm x 32mm x 28mm réduction en Té
 FLEX TR323222 32mm x 32mm x 22mm réduction en Té



Téléchargez dès maintenant l'application
de dimensionnement FLEXIGAS



Flexigas

Distribué par INFRATECH S.A.

Zoning Industriel Les Plénesses
Les Plénesses 73, 4890 Thimister-Clermont

☎ 087/44.04.10

info@infra-tech.be
www.Flexigas.com