

+GF+

Moins de pièces. Meilleures performances

Raccord en fonte ductile LOKX System®

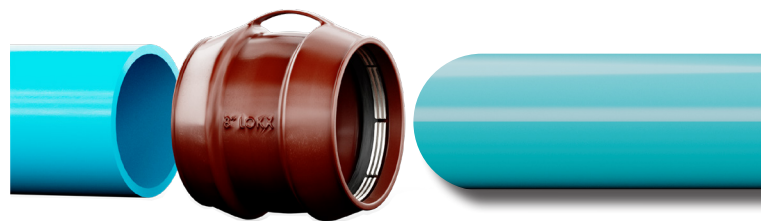


Moins de pièces, meilleures performances

Le remède contre les problèmes quotidiens liés à l'eau et aux réseaux hydrauliques.

Présentation

Le LOKX System® est un système de raccord pression breveté en fonte ductile muni d'un joint interne autobloquant qui empêche la séparation des joints de tuyau-à-tuyau et de tuyau-à-raccord même sous haute pression. Hautement perfectionné, le LOKX System est rapide et facile à installer, capable de supporter jusqu'à 3 degrés de flexion par raccord et est compatible avec n'importe quel tuyau en PVC.

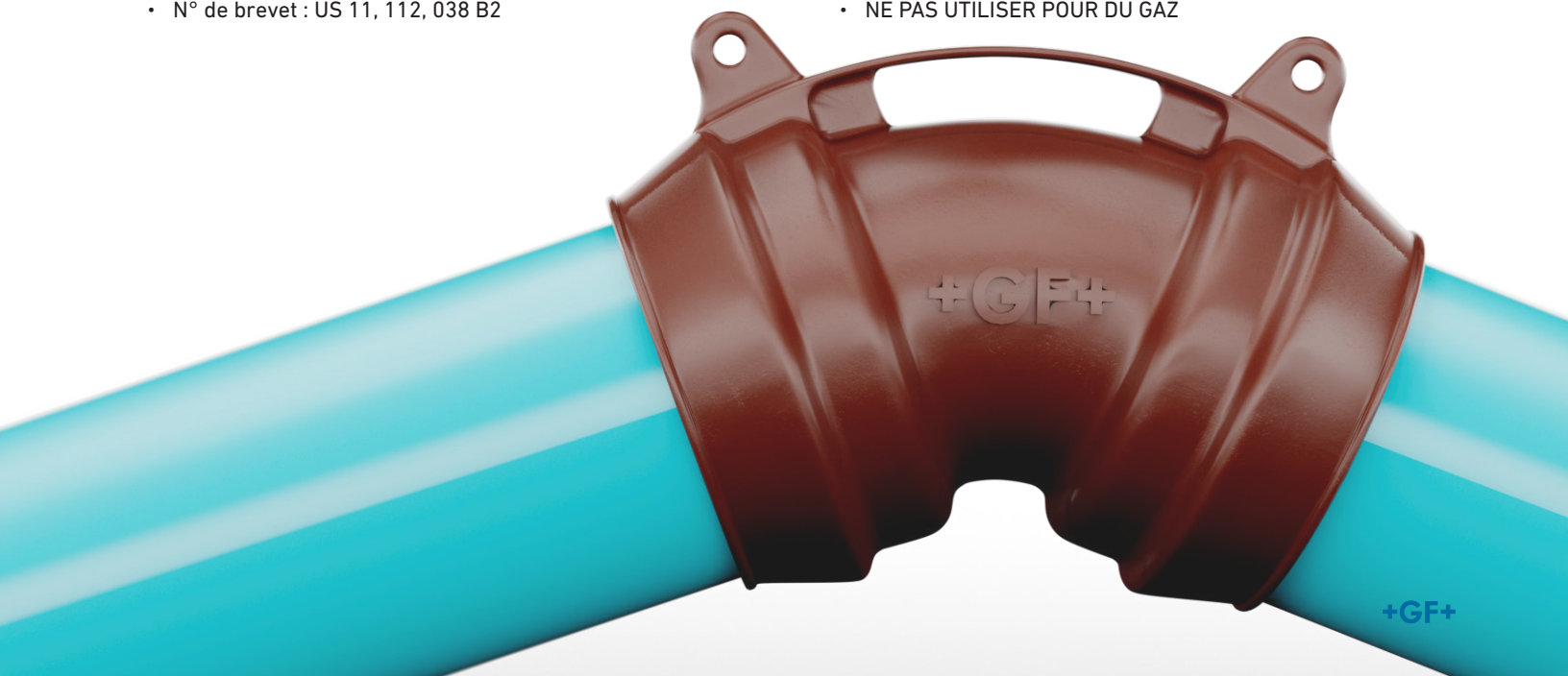


Caractéristiques et avantages

- Coûts d'installation et de main-d'œuvre réduits jusqu'à 80 %
- Revêtement époxy lié par fusion résistant à la corrosion
- Le nombre réduit de composants à inventorier et à assembler se traduit par un système jusqu'à 40 % plus léger
- Disponible dans de nombreuses tailles et configurations
- S'utilise avec tout tuyau en PVC C900, C909 de 4 à 8 po DIPS
- N° de brevet : US 11, 112, 038 B2

Applications

- Conçu pour les tuyaux en PVC d'eau, d'eaux usées et d'eaux de ruissellement
- Réseaux privés ou municipaux
- Circulation pressurisée ou par gravité
- Égouts sous pression
- Résiste aux environnements corrosifs/côtiers/saumâtres
- UTILISER UNIQUEMENT DANS DES APPLICATIONS ENFOUIES
- NE PAS UTILISER POUR DU GAZ





Configuration simplifiée

Gamme complète de raccords.

COUDES



Coude 11,25 degrés



Coude 22,50 degrés



Coude 45 degrés



Coude 90 degrés

RACCORDS



Capuchon



Accouplement



Adaptateur à bride



Réducteur

Y



T



Extrémité à bride avec joint torique

Ce ne sont là que quelques exemples de raccords; veuillez nous contacter pour en obtenir la liste complète.

LOKX System[®]

Raccord en fonte ductile

Moins de pièces.
Meilleures performances.



Raccord pression breveté en fonte ductile muni d'un joint interne autobloquant qui empêche la séparation des joints de tuyau-à-tuyau et de tuyau-à-raccord même sous haute pression.



Le LOKX System n'a aucun joint à visser, il est donc à l'épreuve des fuites et sa mise en place est simplifiée.



Chaque raccord à emboîtement LOKX est capable d'une flexion de 3°, même sous pression.



+GF+

+GF+

nces.



Comptant moins de composants à inventorier et à assembler que les systèmes à raccords mécaniques traditionnels, ce système est jusqu'à 40 % plus léger et réduit les coûts d'installation et de main-d'œuvre jusqu'à 80 %

aucun boulon ni coin :
de la corrosion et des
est rapide et facile.



Conçu pour être compatible avec tout tuyau en PVC C900, C909 de 4 à 8 po DIPS.

Satisfait ou dépasse les normes en vigueur



Satisfait ou dépasse les normes applicables suivantes

ASTM A536	Norme sur les pièces de fonte ductile
ASTM D3139	Norme sur les joints pour conduites sous pression en plastique utilisant des joints d'étanchéité en élastomère flexibles
ASTM F477	Norme sur les joints d'étanchéité en élastomère pour l'assemblage d'un tuyau en plastique
ASTM F1674	Méthode d'essai normalisée des systèmes de retenue pour conduites en PVC
AWWA C110	Raccords en fonte ductile et en fonte grise
AWWA C116	Revêtement protecteur époxy lié par fusion pour les surfaces intérieures et extérieures des raccords compacts en fonte ductile
AWWA C153	Raccords compacts en fonte ductile

LOKX System®

La méthode d'assemblage ingénieuse dépasse les systèmes traditionnels.



Inconvénients des systèmes à raccords mécaniques traditionnels

- Coûteux à installer en temps et en main-d'œuvre
- Défectuosités dues à des erreurs d'installation
- Nombreux boulons en acier sujets à la corrosion
- Lourds à déplacer, difficiles à entreposer
- Charge ponctuelle et déformation des tuyaux sous les contraintes extérieures

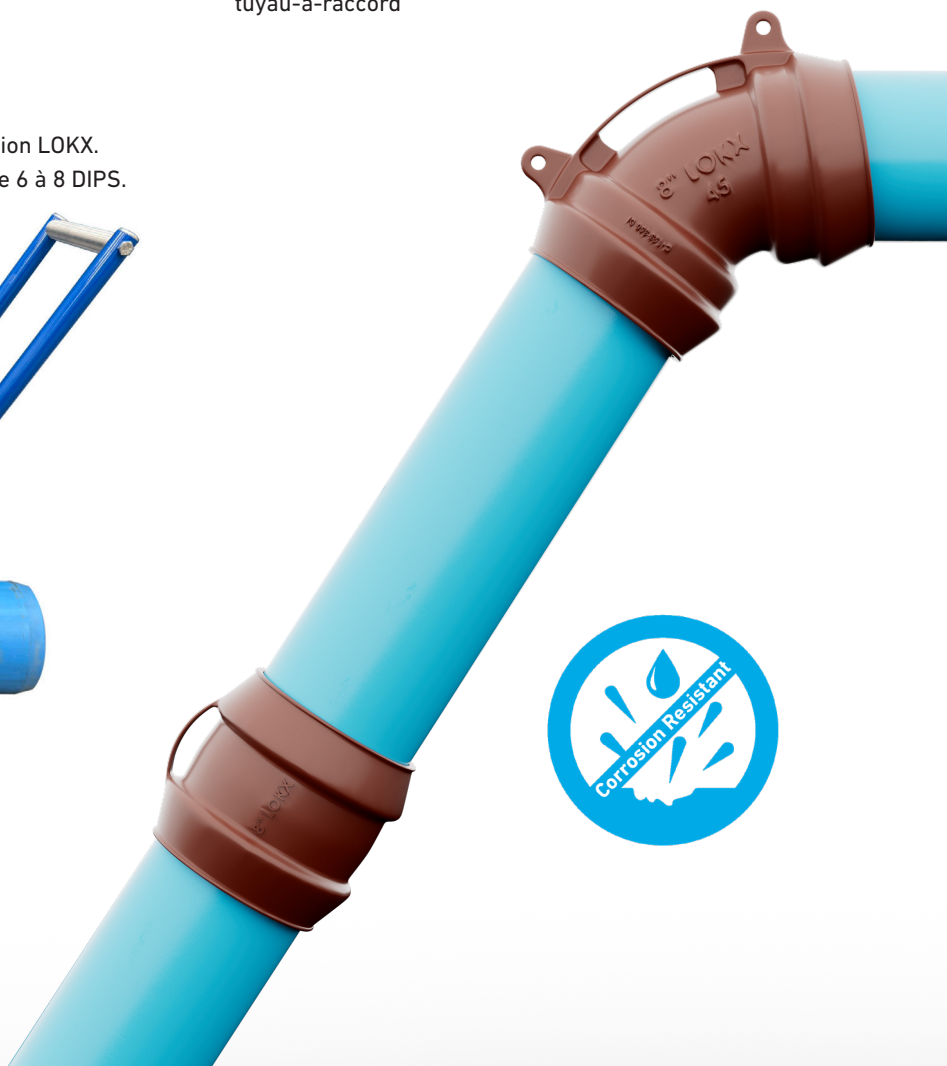
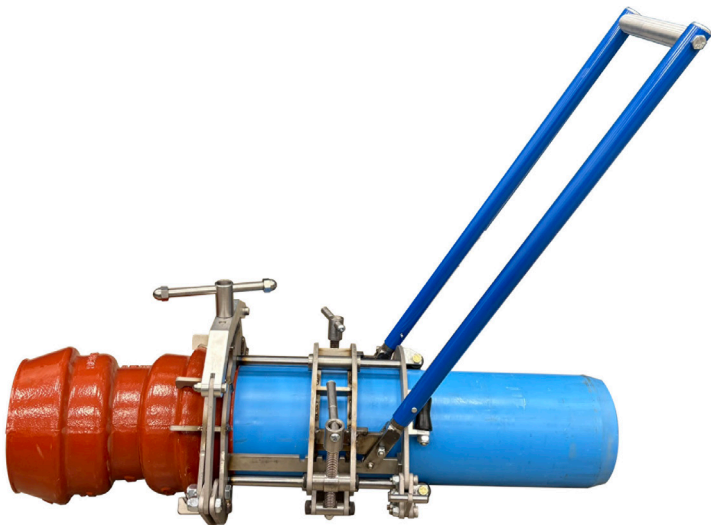


Solution LOKX System®

- Le LOKX économise plus de 80 % du temps d'installation grâce à l'élimination de tous les boulons et outils d'assemblage
- Les raccords LOKX sont enduits d'époxy lié par fusion à l'intérieur et à l'extérieur pour une résistance supérieure à la corrosion (NSF)
- Le LOKX System permet une flexion totale de 3° par raccord après l'installation et peut être installé dans des applications sismiques
- Joint à lèvres d'étanchéité à faible force d'insertion avec segments de retenue en acier inoxydable 316 qui s'engagent automatiquement
- Une fois complètement engagés, les segments de retenue forment une jonction sur 360° empêchant la déformation du tuyau et l'apparition de charges ponctuelles
- Solution idéale pour les raccords tuyau-à-tuyau et tuyau-à-raccord

Outil d'installation du LOKX System®

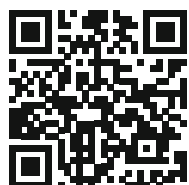
Voici le dernier ajout au LOKX System : l'outil d'installation LOKX.
Conçu pour faciliter l'installation de tous les raccords de 6 à 8 DIPS.



Excellence en matière d'écoulement

Visitez notre site Web pour entrer en contact avec votre spécialiste local :

www.gfps.com/our-locations



GF Central Plastics

Tél. (405) 273-6302, sans frais (800) 654-3872, téléc. (800) 426-7188

www.gfps.com

Pour obtenir les informations techniques les plus récentes, veuillez consulter notre site Web au www.gfps.com

Les informations et données techniques (ci-après dénommées « les Données ») contenues dans le présent document ne sont pas contraignantes, sauf confirmation écrite expresse. Les Données n'accordent aucune garantie, expresse ou implicite, de caractéristiques, de propriétés ou de durabilité. Toutes les Données sont susceptibles d'être modifiées. Les conditions générales de vente de Georg Fischer Piping Systems s'appliquent.

