

## GUIDE D'INSTALLATION

CLOCHE AVEC JOINT RETENU INTÉGRÉE (CJRI) CERTA-LOK<sup>MD</sup>

## GÉNÉRALITÉS

- Utilisez ce guide pour les produits suivants : tuyauterie C900/RJIB Certa-Lok, tuyauterie D2241/RJIB Certa-Lok Yelomine<sup>MD</sup>, Certa-Flo<sup>MD</sup> et Certa-Com<sup>MD</sup>.
- Ce guide ne convient pas nécessairement aux scénarios d'assemblage plus particuliers; consultez votre directeur de territoire ou l'équipe du service technique (855-624-7473, option 3) pour obtenir une marche à suivre plus spécifique.
- Pour obtenir des instructions supplémentaires sur la manutention des tuyaux, l'installation, le rainurage en chantier et d'autres sujets, consultez les normes applicables de l'industrie ou l'information sur les produits fournie sur [www.westlakepipe.com](http://www.westlakepipe.com).

## INSTRUCTIONS

## 1. Inspectez et nettoyez l'emboîture (extrémité femelle)

- Avant d'assembler les joints, enlevez toute la poussière et la saleté de l'emboîture (extrémité femelle) et du bout uni (extrémité mâle). Si de la poussière ou de la saleté s'est logée dans la garniture, retirez celle-ci et enlevez les matières étrangères dans les rainures et sur la garniture. Remplacez la garniture. Dans le cas des produits profilés Fluid-Tite (>6 po, >150 mm), réinsérez la garniture en veillant à ce que la ligne blanche soit visible de l'emboîture. Assurez-vous que la garniture est entièrement et uniformément insérée dans la rainure.
- À l'aide d'un linge mouillé, nettoyez toute la saleté et les autres matières à l'intérieur de l'emboîture, sans oublier les rainures pour la languette de retenue et la garniture.

## 2. Inspectez les garnitures/joints toriques pour repérer les défauts

- Inspectez la garniture pour repérer les déchirements, les rayures, les fendillements ou autres défauts. Dans le cas des produits à joints toriques (expédiés séparément en trousse), inspectez le joint avant de l'installer dans l'emboîture. Les produits Fluid-Tite<sup>MD</sup> sont livrés avec les garnitures déjà installées dans les tuyaux.
- Installez le joint torique dans la seconde rainure de l'emboîture, soit celle qui n'a pas de trou pour recevoir une languette de retenue. Le joint doit s'installer dans la rainure sans en ressortir, se tasser ou se tordre. Dans le cas des produits Fluid-Tite, vérifiez que le joint est uniformément installé dans la rainure et que la ligne blanche est visible de l'emboîture.
- Communiquez avec le distributeur pour remplacer les joints et garnitures dans un état douteux. N'installez pas le tuyau s'il comporte des joints et des garnitures déformés ou dans un état douteux.

## 3. Inspectez et nettoyez le bout uni (extrémité mâle)

- À l'aide d'un linge mouillé, nettoyez toute la saleté et les autres matières à l'extérieur du bout uni, jusqu'à et incluant la rainure de la languette de retenue.
- Inspectez l'arête du bout uni pour vous assurer qu'elle est uniformément biseautée et intacte. N'utilisez pas un bout uni mal biseauté car il risquerait d'endommager la garniture lorsqu'il est inséré dans l'emboîture.

## 4. Lubrifiez

- IMPORTANT : N'utilisez qu'un lubrifiant pour tuyau d'eau potable homologué NSF!
- Bout uni – À l'aide d'un pinceau, appliquez le lubrifiant sur l'extérieur du tuyau, depuis le bord biseauté jusqu'à la rainure de la languette de retenue. NE lubrifiez PAS la rainure de la languette de retenue.
- Emboîture – Appliquez le lubrifiant sur les surfaces exposées de la garniture installée. NE lubrifiez PAS la rainure de la languette de retenue.
- Essuyez le surplus de lubrifiant.

## 5. Assemblez le joint

- Tournez l'emboîture de manière à ce que le trou de la languette de retenue soit accessible pour y insérer la languette.
  - Quand le tuyau repose sur le sol, le trou doit se trouver ausommet ou près du sommet du tuyau afin que la languette entre horizontalement.
  - Quand le tuyau est dans une tranchée étroite, le trou doit se trouver sur le côté afin que la languette entre verticalement.
- Alignez le bout uni et l'emboîture de manière à ce que le bout uni entre au centre de l'emboîture et que les deux sections de tuyau soient en ligne droite. Le bout uni ne doit pas être inséré en angle dans l'emboîture; cela pourrait endommager ou déloger la garniture. En utilisant des moyens mécaniques au besoin, poussez le bout uni tout droit dans l'emboîture jusqu'à ce qu'il se bute au fond de celle-ci et que les rainures pour la languette de retenue soient alignées. L'assemblage à l'aide d'une barre et d'un bloc est recommandé, mais l'utilisation d'une aide mécanique pourrait se révéler nécessaire pour les plus grands tuyaux.
- Si le tuyau ne s'insère pas facilement, ARRÊTEZ, et vérifiez si l'emboîture, le bout uni ou la garniture ne présente pas un problème. Nettoyez ou lubrifiez si nécessaire.

## 6. Insérez la languette de retenue

- NE lubrifiez PAS la languette de retenue!
- Insérez le bout pointu de la languette dans le trou pratiqué à cette fin dans l'emboîture. Dans le cas des languettes rectangulaires, la face plus large doit être parallèle à la longueur du tuyau. Dans le cas des languettes carrées, une ou l'autre des faces peut être parallèle à la longueur du tuyau.
- Poussez la languette dans le trou jusqu'à ce qu'elle frappe le fond. Il pourrait être nécessaire d'utiliser l'outil d'insertion de languette de retenue de Westlake Tuyaux et Raccords ou un maillet. La languette devrait dépasser de 1 à 3 po (de 25 à 75 mm) du joint avec le tuyau raccordé.
- Il n'est pas nécessaire de couper la longueur de languette qui dépasse, car cela n'aura aucun impact sur la résistance du joint en service.

Voyez notre engagement pour l'innovation à [www.westlakepipe.com](http://www.westlakepipe.com).

Certains ou la totalité de ces produits sont protégés par brevet. Visitez <https://westlakepipe.com/fr-ca/innovation-et-avantages> pour de plus amples renseignements.