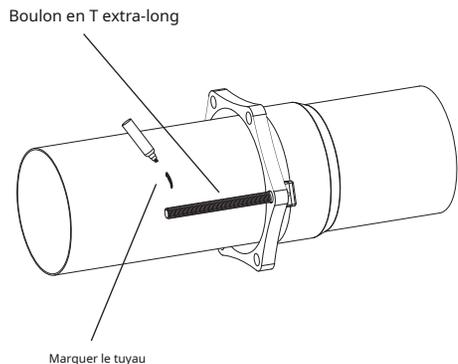


INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE pour bague 4" - 12" SÉRIE 1309-x*** AVEC JOINT MÉCANIQUE ET RACCORDS ENFONÇABLES

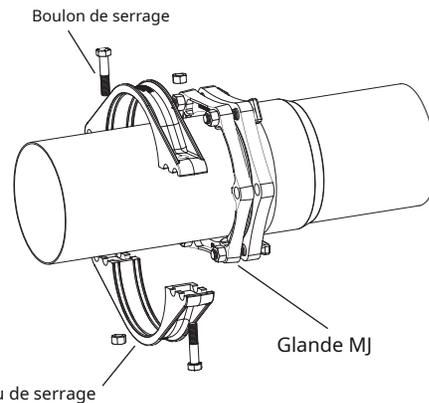
BREVET
10 837 584

Reportez-vous à la Ford®site Web (www.fordmeterbox.com) pour obtenir des instructions et des informations sur le produit supplémentaires et les plus récentes.

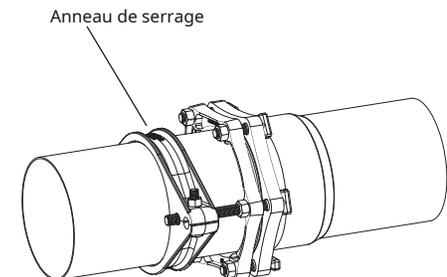
Pratique de retenue standard pour les tuyaux C900 PVC, C909 PVC et C906 HDPE** sur les raccords à joint mécanique/enfichable****.



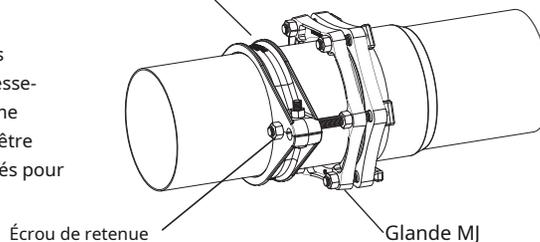
1. Insérez le tuyau dans la cloche. Insérez l'un des boulons à tête en T extra-longs (fournis) dans l'un des trous de la bride ou dans les pattes de la tige de raccordement. Marquez une ligne sur le tuyau d'environ 1 pouce plus courte que la longueur du boulon.



2. Si vous utilisez un presse-étoupe MJ, assemblez le presse-étoupe MJ, le joint et les boulons conformément aux normes AWWA. Assemblez la bague de serrage sur le tuyau avec le bord extérieur au même niveau que la ligne marquée. (Assurez-vous que les trous des boulons de retenue sont ligne avec les boulons à tête en T extra longs dans le presse-étoupe MJ ou les cosses de tirant à emboîtement, comme illustré). Serrer les boulons de serrage au couple recommandé (voir Tableau 1 ci-dessous). L'utilisation d'une clé dynamométrique est fortement recommandée et nécessaire pour assurer un couple correct.



3. Insérez les boulons à tête en T extra-longs fournis et installez un écrou entre le presse-étoupe MJ et l'anneau de serrage, comme illustré. **Note:** L'anneau de serrage peut être installé sur les boulons à tête en T insérés pour un alignement plus facile.



4. Si vous utilisez un presse-étoupe MJ, serrez les écrous contre le presse-étoupe MJ conformément aux normes AWWA (4"-12" 75-90 ft-lb, 50 ft-lb pour C909). Écrous de retenue serrés derrière le dispositif de retenue 1/2 tour au-delà du serrage à la main. **Ne pas trop serrer les écrous de fixation.**

Tableau 1

Recommandé	
Couple du boulon de serrage	
Nom. Taille	C900 PVC/PVCO/HDPE**
4" et 6"	100 pi-lb
8"-12"	150 pi-lb

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION DES RACCORDS ENFONÇABLES 10" ET 12"

Les tailles 10" et 12" peuvent être utilisées avec des raccords enfichables qui n'ont que deux pattes de tirant. La fente située au centre du dispositif de retenue 1309 doit être utilisée pour les fixations de connexion. Placez une rondelle derrière l'écrou de fixation de la bielle sur la face du 1309. Les pressions nominales pour les raccords enfichables à 2 oreilles sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

Pressions de service nominales pour raccords enfichables à 2 pattes de 10" et 12" (psi)		
Désignation	PVC (C900)	PVCO (C909)
10" - I (importation)	200 / 235*	200
12" - I (importation)	150 / 235*	150 / 165*
10" - U (domestique)	200 / Classement des tuyaux*	200 / 235*
12" - U (domestique)	150 / Classement des tuyaux*	150 / 235*

* La classification nécessite l'utilisation de fixations de connexion à haute résistance qui sont pas fournis avec ces produits, sauf demande spécifique avec le bon de commande de retenue.

* * Le PEHD nécessite un insert de taille appropriée.

*** 1309-x est PAS pour une utilisation sur des tuyaux en fonte ductile.

**** Le facteur de sécurité est déclassé sur les joints enfichables de 10" et 12" qui ne conviennent pas à tous les 1300 boulons en T.

FM
APPROUVÉ
C900 4"-12"
C909 4"-8"