

## Boîte de compteur Ford 3"-36" ®HDPE\* Raidisseur d'insertion

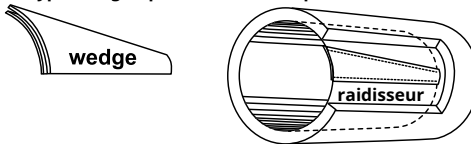
### instructions d'installation

Reportez-vous à la Ford®site Web ([www.fordmeterbox.com](http://www.fordmeterbox.com)) pour plus  
et les instructions et informations les plus récentes sur le produit.

#### PRÉPARATIONS ET PRÉCAUTIONS :

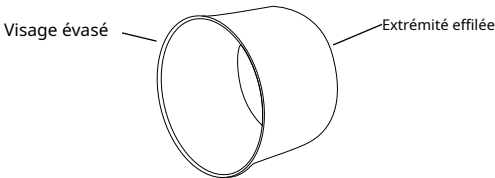
1. Reportez-vous aux instructions d'installation de la retenue ou du raccord en cours d'installation pour le nettoyage et l'inspection du diamètre extérieur du tuyau.
2. Inspectez l'insert et l'ID du tuyau pour vérifier qu'ils sont exempts de défauts
3. Mesurez le diamètre intérieur du tuyau pour vérifier que la taille de l'insert est correcte et assurez-vous qu'il s'étendra au-delà du composant installé sur le tuyau en PEHD.
4. Assurez-vous que l'extrémité du tuyau est coupée raisonnablement carrée. Là où le tuyau en PEHD a été coupé et/ou l'extrémité ID est fermée, l'ID du tuyau peut être biseauté pour permettre une installation plus facile de l'insert.
5. Déterminez si l'insert est de type coin en vous référant aux schémas ci-dessous et suivez les étapes restantes désignées.

#### Type Wedge/Split (suivez les étapes 6 à 10 et 12)



6. Insérez l'extrémité non alvéolée du raidisseur fendu dans le tuyau à environ 2/3 de la longueur de l'insert.
7. Alignez et poussez (à la main) l'extrémité la plus étroite du coin dans l'espace de l'insert fendu.
8. Enfoncez le coin plus loin dans l'insert avec un maillet en caoutchouc.
9. Continuez à enfoncer l'insert et la cale dans le tuyau jusqu'à ce que les fossettes touchent l'extrémité du tuyau.
10. Si la cale s'étend au-delà de l'extrémité du tuyau, elle peut être coupée.

#### Type solide (suivez les étapes 11 et 12)



11. Installez l'extrémité conique de l'insert dans l'extrémité du tuyau en PEHD. De l'eau ou de l'eau savonneuse peut être utilisée pour installer plus facilement l'insert. **REMARQUE : N'utilisez pas de lubrifiant pour joint de tuyau.** Lors de l'insertion initiale, faites très attention à maintenir l'insert aligné, droit avec le tuyau pour éviter qu'il ne se coince. Poussez l'insert dans le tuyau jusqu'à ce que l'évasement de l'insert rencontre l'extrémité du tuyau. Un marteau en caoutchouc peut être utilisé pour tapoter doucement la face évasée de l'insert à plusieurs endroits et en alternance pour aider à pousser l'insert uniformément en place. Un bloc de bois de taille appropriée peut également être placé sur la face évasée de l'insert à tarauder avec un marteau.

12. Pour les applications joignant HDPE à HDPE, installez un insert dans les deux extrémités de tuyau à joindre, en suivant les étapes ci-dessus selon le type d'insert installé.

\* Les produits pour HDPE sont recommandés uniquement pour une utilisation dans des applications souterraines et où la température de l'eau reste entre 50° F et 85° F.



### Ford Meter Box Co., Inc.

775 Manchester Avenue, PO Box 443, Wabash, Indiana, États-Unis 46992-0443

Téléphone : 260-563-3171 FAX : 800-826-3487 FAX outre-mer : 260-563-0167

[www.fordmeterbox.com](http://www.fordmeterbox.com)