



## Instructions d'Installation

# Système de retenue pour tuyau et raccord de fonte sans collet Série #117 HOLDRITE

### Séries 117-K Support de coude 90° (Dimensions 3''- 8'')

1. Installez la courroie du rayon extérieur en premier; placez la courroie en installant le collier coulissant autour du coude 90° en fonte. Ne pas serrer le collier, laissez suffisamment desserrer pour repositionner si nécessaire.



2. Installez le collier d'extrémité autour du tuyau, ne pas serrer. Placez la courroie de sorte que les colliers d'extrémité soient espacés également sur le manchon sans collet (MJ).
3. Lorsque la courroie du rayon extérieur est positionnée, serrez le collier coulissant du milieu à 60 po-lb avec une clé dynamométrique de 5/16''.
4. Avant de serrer le collier d'extrémité, assurez-vous qu'il n'y a pas de mou dans la courroie. Serrez les colliers à 60 po-lb.
5. Préparez la courroie diagonale pour l'installation en fléchissant légèrement les extrémités avec les colliers à environ 45°.
6. Placez et installez les colliers de sorte qu'ils soient espacés entre les mâchoires du support du rayon extérieur et les manchons sans collet (MJ). Ne serrer pas.

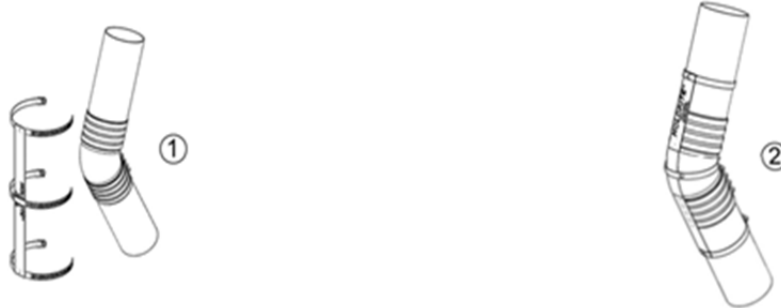




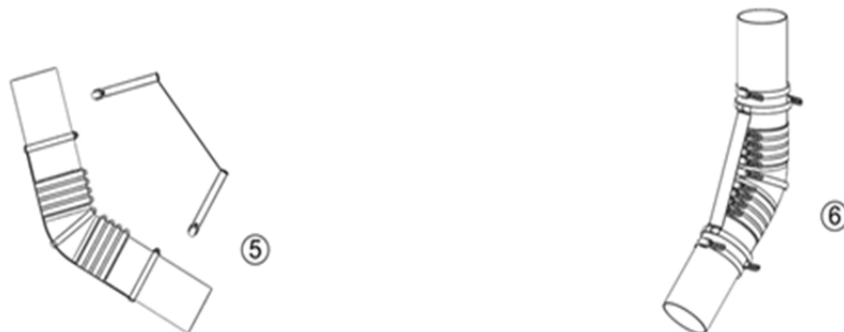
7. Lorsque la courroie diagonale est positionnée, serrez le collier de serrage à une première extrémité. Avant de serrer le second collier, assurez-vous qu'il n'y a pas de mou dans la courroie. Serrez les deux colliers à 60 po-lb en utilisant une clé dynamométrique de 5/16".
8. L'installation est complétée. (Installation est évaluée à 50 pieds de tête de pression de poussée).

## Série 117-L Support 45° (Dimension 3''- 8'')

1. Installez la courroie sur le rayon extérieur en premier; placez la courroie en installant le collier coulissant du milieu autour du coude 45° en fonte. Ne pas serrer le collier, laissez suffisamment desserrer pour repositionner au besoin.



2. Installez le collier d'extrémité autour du tuyau, ne pas serrer. Placez la courroie de sorte que les colliers d'extrémité soient espacés également sur le manchon sans collet.
3. Lorsque la courroie du rayon extérieur est positionnée, serrez le collier coulissant du milieu à 60 po-lb avec une clé dynamométrique de 5/16''.
4. Avant de serrer le collier d'extrémité, assurez-vous qu'il n'y a pas de mou dans la courroie. Serrez les colliers à 60 po-lb.
5. Préparez la courroie diagonale pour l'installation en fléchissant légèrement les extrémités avec les colliers à environ 45°.



6. Placez et installez les colliers de sorte qu'ils soient espacés entre les mâchoires du support du rayon extérieur et les manchons sans collet. Ne serrer pas.



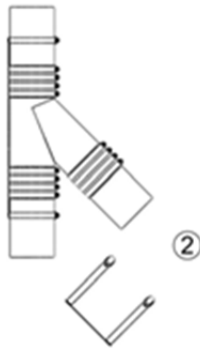
7. Lorsque la courroie diagonale est positionnée, serrez le collier de serrage à une première extrémité. Avant de serrer le second collier, assurez-vous qu'il n'y a pas de mou dans la courroie. Serrez les deux colliers à 60 po-lb en utilisant une clé dynamométrique de 5/16".
8. L'installation est complétée. (Installation est évaluée à 50 pieds de tête de pression de poussée).

## Série 117-W Support Pour « TY » Sanitaire (Dimensions 3''- 8'')

1. Installez la courroie de support le long du corps du raccord TY sanitaire. Placez le collier d'extrémité de sorte qu'ils sont espacés de façon égale à l'extérieur des manchons sans collets (MJ). Lorsque les colliers sont en position et tout le mou a été retiré de la courroie, serrez les colliers à 60 po-lb avec une clé dynamométrique de 5/16''.



2. Installez la courroie de support sur la branche du raccord. Placez un collier d'extrémité le plus près possible du corps du raccord TY, ne pas serrer complètement. Placez un collier d'extrémité opposé autour de la branche du tuyau.



3. Une fois la courroie et les colliers sont positionnés et le mou retiré de la courroie, serrez les colliers à 60 po-lb avec une clé dynamométrique de 5/16''.
4. Installation complétée. (Installation est évaluée à 50 pieds de tête de pression de poussée).

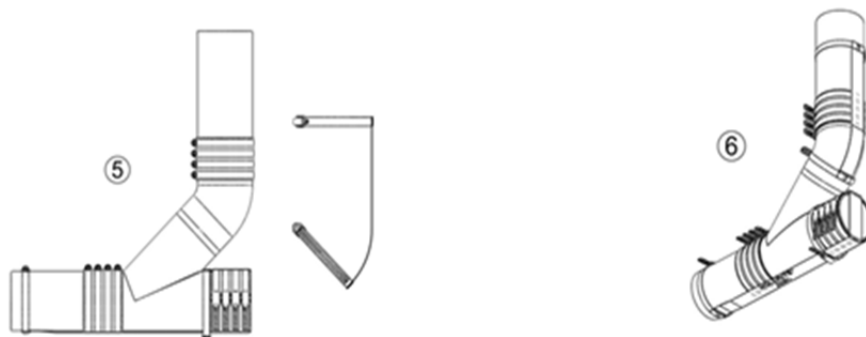
## Série #117-CE

« Y » combiné avec coude 45° (Combo) à la fin de la ligne avec un regard de nettoyage avec bouchon. (Dimensions 3''- 8'')

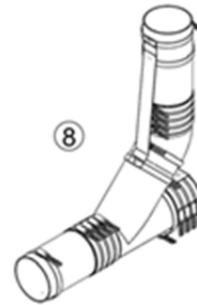
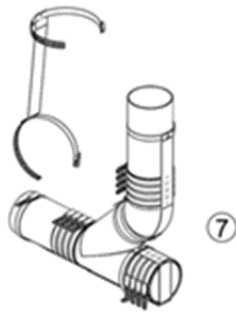
1. Placez une extrémité de la courroie avec un collier sur le tuyau, juste en aval du raccord combiné. Ne pas serrer.
2. Pliez parfaitement la courroie autour du bouchon du regard de nettoyage et le long du raccord. Installez le collier autour du corps du raccord et de la courroie, ne pas serrer.



3. Assurez-vous que la courroie est serrée autour du corps du raccord et du bouchon du regard de nettoyage; serrez à 60 po-lb avec une clé dynamométrique de 5/16''.
4. Serrez le collier à l'extrémité opposée de la courroie (côté aval) après que tout le mou ait été retiré de la courroie. Serrez à 60 po-lb.
5. Placez la courte courroie avec des colliers sur le rayon extérieur de la branche du raccord. Attachez les colliers mais ne serrez pas.



6. Placez le collier le plus près du raccord afin que le collier soit au milieu du coude de 45° ; serrez à 60 po-lb. Serrez le collier à l'opposé de la courroie à 60 po-lb après que le mou ait été retiré de la courroie.
7. Placez la deuxième courroie courte en diagonale à l'intérieur du rayon du coude de 45°. Installez une extrémité de la courroie et le collier entre le long du raccord et la courroie et le collier installés dans les étapes 5 et 6.



8. Installez l'extrémité opposée de la courroie et serrez du branche du raccord. Serrez à 60 po-lb, après que tout le mou ait été retiré de la courroie.
9. Installation est complétée. (Installation est évaluée à 50 pieds de tête de pression poussée)

NOTE : Pour accéder au bouchon ou au bouchon du regard de nettoyage pour l'entretien, enlevez temporairement le collier, dans la figure #2, et pliez la courroie hors de la voie. Lorsque l'accès au nettoyage est terminé, remplacez la courroie comme indiqué dans la figure #2.

## Série 117-CM

### Combinaison de « Y » avec coude 45° (combo) mi-parcours, pas de fin de ligne. (Dimensions 3''- 8'')

1. Placez une extrémité de la courroie avec un collier le long du tuyau fixé au corps du raccord. Ne pas serrer.
2. Installez le collier à l'extrémité opposée de la courroie autour du tuyau attaché sur le long du raccord, ne pas serrer.

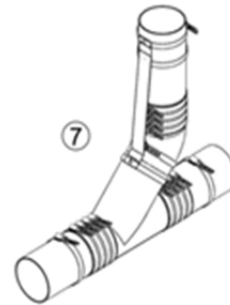
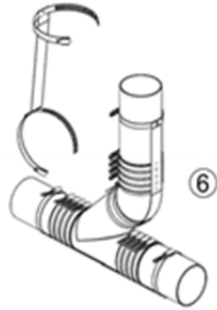


3. Assurez-vous que la courroie positionnée est libre de mou; serrez les colliers à 60 po-lb en utilisant une clé dynamométrique de 5/16''.
4. Placez la courroie courte avec des colliers sur le rayon extérieur de la branche du raccord. Fixez les colliers mais ne pas serrer.



5. Placez le collier le plus près du raccord afin que le collier soit au milieu du coude 45°; serrez à 60 po-lb. Serrez le collier à l'opposé de la courroie d'extrémité à 60 po-lb après que le mou ait été retiré de la courroie.

6. Placez la deuxième courroie courte en diagonale à l'intérieur du rayon du coude 45°. Installez une extrémité de la courroie et le collier entre le long du raccord et la courroie et collier installés dans les étapes 4 et 5.

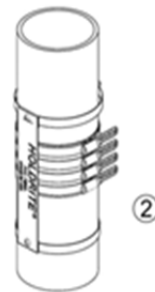
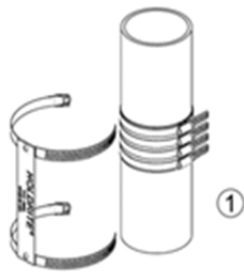


7. Installez l'extrémité opposée de la courroie et du collier autour du tuyau de la branche. Serrez à 60 po-lb après que le mou ait été retiré de la courroie.
8. Installation est complétée. (Installation est évaluée à 50 pieds de tête de pression de poussée)

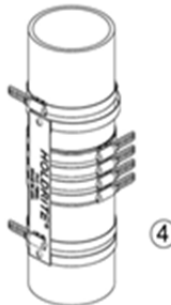
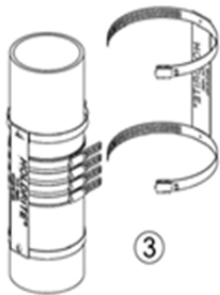
**Séries #117-S, #117-R et #117-T**

**Joint d'accouplement s, Réduits et Tés de nettoyage/D'Essai**

1. Placez une courroie avec des colliers le long du tuyau et du raccord d'accouplement sans collet (MJ) afin que les colliers soient espacés également sur le raccord d'accouplement sans collet. (Si elle est utilisée sur un té de nettoyage/d'essai, assurez-vous de ne pas bloquer l'accès à l'ouverture du bouchon avec la courroie).
2. Installez les colliers autour du tuyau et serrez après que le mou soit retiré de la courroie.



3. Installez la deuxième courroie avec des colliers en suivant l'étape #1 ci-haut, sauf que les colliers de la deuxième courroie seront également décalés aux colliers de la première courroie. (Si elle est utilisée sur un té de nettoyage/d'essai, assurez-vous de ne pas bloquer l'accès à l'ouverture du bouchon avec la courroie).

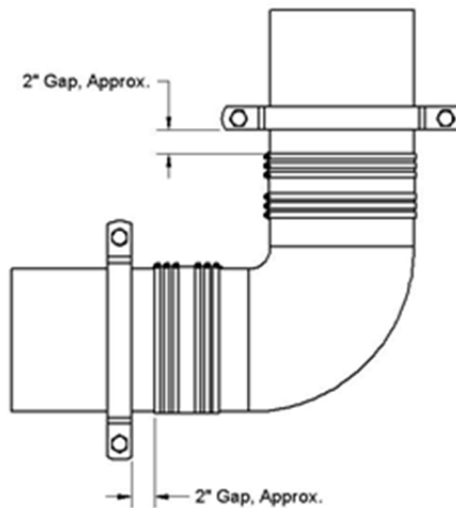


4. Installez les colliers autour du tuyau et serrez autour après que le mou soit retiré de la courroie.
5. Installation est complétée. (Installation est évaluée à 50 pieds de tête de pression de poussée).

**#117-10K, #117-12K, #117-15K  
(Coudes 90° de 10'', 12'' et 15'')**

**Instructions d'installation**

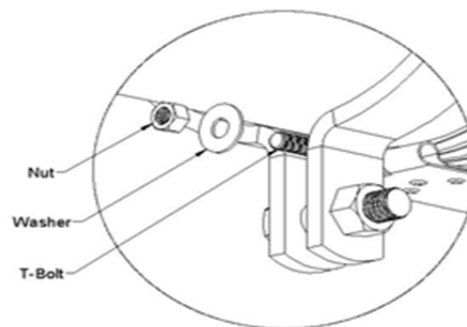
1. Assemblez les colliers de serrage autour du tuyau, à environ 2 pouces des raccords sans collet (MJ). Les colliers de serrage doivent être suffisamment desserrés pour permettre le positionnement en tapant en place avec un marteau.



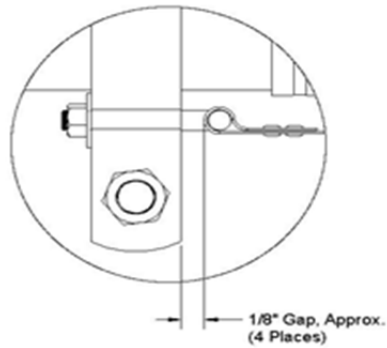
2. Placez les « oreilles » des colliers perpendiculaires au changement de direction du coude 90°.

Voir image ci-haut

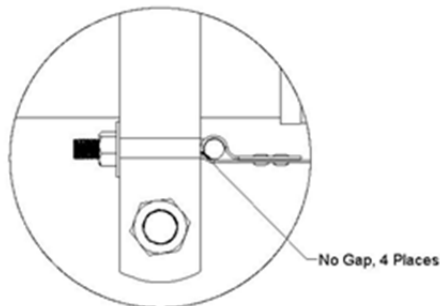
3. Installez les courroies de retenue en insérant l'extrémité de la tige filetée dans l'écart entre la surface du tuyau et le boulon du collier de serrage. Installez les rondelles et écrous.



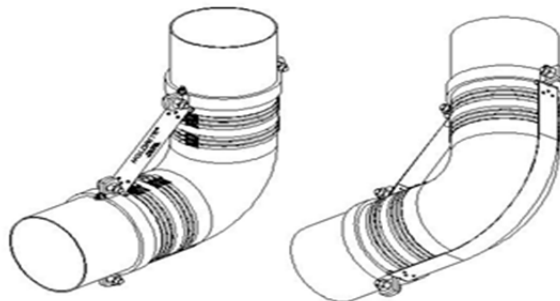
**Note :** Il y devrait y avoir un léger écart (environ 1/8") entre la fin de la retenue et les « oreilles » du collier de serrage du tuyau. Ajustez les positions du collier du tuyau pour atteindre cet écart en appuyant sur les colliers en tapant avec un marteau.



4. Serrez les écrous et les boulons du collier du tuyau. (Au moins 60 pi-lb de couple)
5. Serrez les écrous de la courroie de retenue jusqu'à ce qu'il n'ait pas d'espace entre les extrémités des courroies de retenue et les oreilles du collier du tuyau.



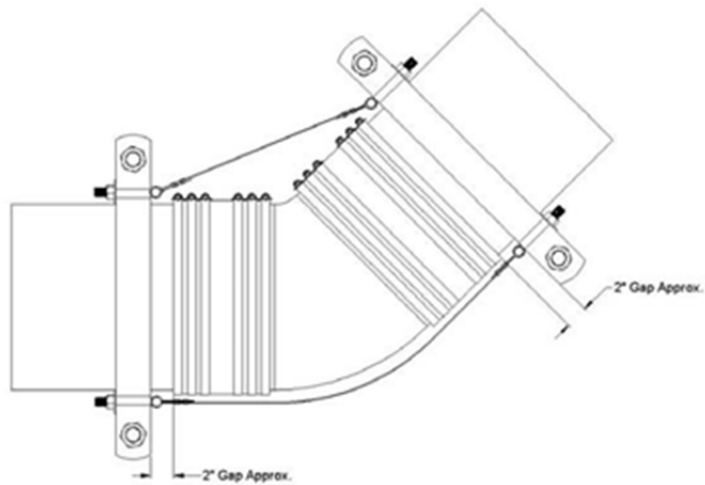
6. Installation est complétée.



**#117-10L, #117-12L, #117-15L  
(Pour coude 45° de 10'', 12'', 15'')**

**Instructions d'installation**

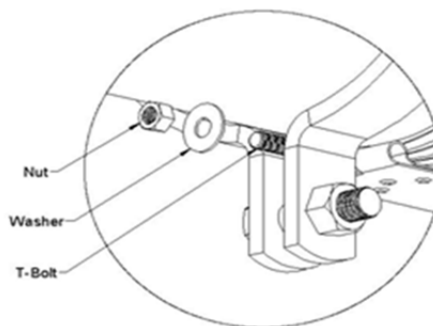
1. Assemblez les colliers de serrage autour du tuyau, à environ 2 pouces des raccords sans collet (MJ). Les colliers de serrage doivent être suffisamment desserrés pour permettre le positionnement en tapant en place avec un marteau.



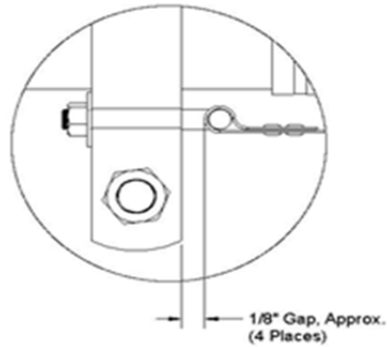
2. Placez les « oreilles » des colliers perpendiculaires au changement de direction du coude 45°.

Voir image ci-haut

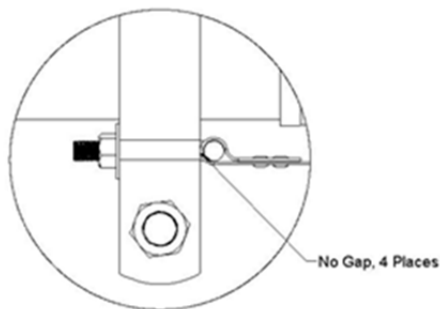
3. Installez les courroies de retenue en insérant l'extrémité de la tige fileté dans l'écart entre la surface du tuyau et le boulon du collier de serrage. Installez les rondelles et écrous.



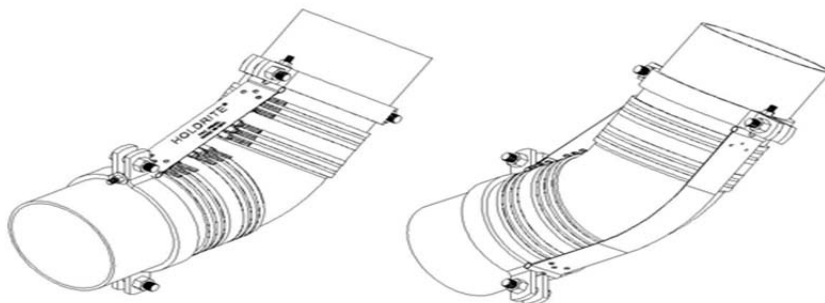
**Note :** Il y devrait y avoir un léger écart (environ 1/8") entre la fin de la retenue et les « oreilles » du collier de serrage du tuyau. Ajustez les positions du collier du tuyau pour atteindre cet écart en appuyant sur les colliers en tapant avec un marteau.



4. Serrez les écrous et les boulons du collier de tuyau. (Au moins 60 pi-lb de couple)
5. Serrez les écrous de la courroie de retenue jusqu'à ce qu'il n'ait pas d'espace entre les extrémités des courroies de retenue et les oreilles du collier de tuyau.



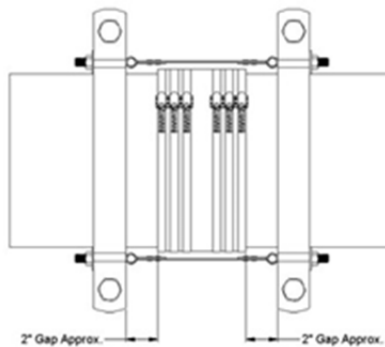
6. Installation est complétée.



**#117-10S, #117-12S, #117-15S  
(Joints d'accouplement 10", 12" et 15")**

**Instructions d'installation**

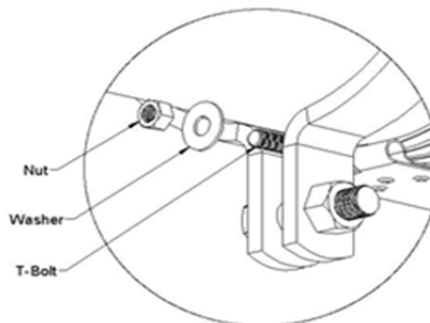
1. Assemblez les colliers de serrage autour du tuyau, à environ 2 pouces des raccords sans collet (MJ). Les colliers de serrage doivent être suffisamment desserrés pour permettre le positionnement en tapant en place avec un marteau.



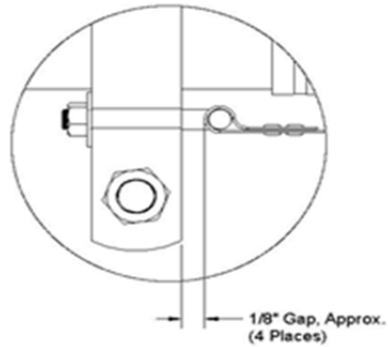
2. Placez les « oreilles » du collier de serrage en parallèle.

Voir image ci-haut

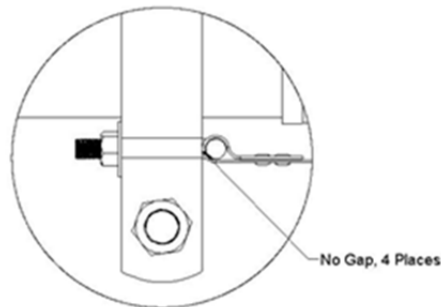
3. Installez les courroies de retenue en insérant l'extrémité de la tige filetée dans l'écart entre la surface du tuyau et le boulon du collier de serrage. Installez les rondelles et écrous.



**Note :** Il y devrait y avoir un léger écart (environ 1/8") entre la fin de la retenue et les « oreilles » du collier de serrage du tuyau. Ajustez les positions du collier du tuyau pour atteindre cet écart en appuyant sur les colliers en tapant avec un marteau.



4. Serrez les écrous et les boulons du collier du tuyau. (Au moins 60 pi-lb de couple)
5. Serrez les écrous de la courroie de retenue jusqu'à ce qu'il n'ait pas d'espace entre les extrémités des courroies de retenue et les oreilles du collier du tuyau.



6. Installation est complétée.

