Mueller Co.
Reliable Connections™

110 Connexion à compression

Instructions d'installation : PE ou tube de cuivre

Ce raccord est destiné à être utilisé avec des conduites d'eau ou des tubes en plastique et/ou en cuivre recuit doux de type K, fabriqués conformément aux spécifications AWWA et/ou ASTM.

Il n'est pas nécessaire de démonter la connexion pour l'installation.
Si la connexion est démontée, elle doit être remontée.

AVERTISSEMENT : Les performances sûres et fiables de ce produit nécessitent une installation correcte uniquement sur le type spécifique de tube ou de tuyau décrit dans la documentation du produit, et qui a été fabriqué et vérifié par l'installateur pour se conformer aux critères de performance dimensionnels et physiques tels qu'énoncés. dans la norme AWWA/ASTM pertinente pour les tubes/tuyaux. Une installation ou une utilisation incorrecte de ce produit sur du matériel non standard peut entraîner une défaillance de la connexion avec un potentiel de blessures corporelles graves et/ou de dommages matériels.

1. L'extrémité du tube ou du tuyau doit être ronde, sans bavures et propre.

   IMPORTANT : Une gaine tubulaire en acier inoxydable solide et rigide doit être utilisée à l'intérieur de l'extrémité du plastique polyéthylène pour l'empêcher de s'effondrer lorsque la connexion est serrée et pour fournir un support permettant au joint d'étanchéité de la connexion d'établir une étanchéité fiable.

2. Pour les tubes ou tuyaux en plastique PE, poussez la taille appropriée de gaine jusqu'à ce que l'évasement sur la gaine repose solidement contre l'extrémité du tube ou du tuyau.

3. Insérez le tube dans le corps du raccord jusqu'à ce qu'il entre en contact avec la butée à l'intérieur du raccord. (S'il n'y a pas d'arrêt dans le raccord, reportez-vous au verso de cette étiquette, Installation d'un raccord à compression sans arrêt de tuyau.)

4. Serrez l'écrou de compression jusqu'à ce qu'il entre en contact avec l'épaulement usiné de la vanne ou du raccord.

   AVERTISSEMENT : N'utilisez pas de fluide compressible tel que l'air pour vérifier l'étanchéité à l'eau - cela pourrait entraîner une défaillance explosive causant des blessures corporelles graves ou des dommages matériels.

5. Test de pression pour détecter les fuites avant le remblayage conformément à la norme ASTM D2774, dernier ajout.

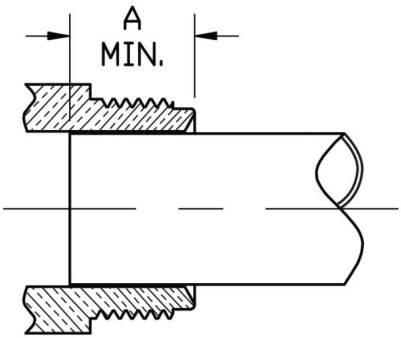
   IMPORTANT : N'utilisez pas de joint si la bande de préhension a été retirée ou est manquante. La connexion à compression 110 n'est pas destinée à être réutilisée à moins que l'ensemble joint/bande de préhension ne soit remplacé. Des ensembles de joints de rechange sont disponibles auprès du fournisseur.

(a continué)

Instructions d'installation : tube en PE ou en cuivre (suite)

Installation sans butée de tuyau Ce

raccord est réalisé sans butée mécanique pour positionner le tuyau ou le tube lorsqu'il est inséré dans le raccord. Assurez-vous que le tuyau ou le tube est inséré comme indiqué dans l'illustration suivante à la profondeur indiquée dans le tableau.



Profondeur d'insertion du tuyau/tuyau

Type de connexion	Taille	Faible. UN
CTS	1/2"	11/16"
	5/8"	3/4"
	3/4"	3/4"
	1"	7/8"
	1-1/4"	1-1/8"
	1-1/2"	1-3/16"
	2"	1-1/4"
IPS	3/4"	1"
	1"	3/4"
	1-1/4"	1-7/16"
	1-1/2"	1-7/16"
	2"	1-1/2"

Téléphone : (800) 423-1323

En dérogeant aux instructions ci-dessus, vous annulerez toute garantie de produit et dégagerez Mueller Co. et ses entités affiliées de toute responsabilité associée à l'installation ou à l'utilisation de ce produit. Pour plus de détails sur la garantie, les termes et conditions du produit, veuillez visiter www.muellercompany.com.

© 2016 Mueller Co., LLC. Tous les droits sont réservés.

Formulaire 11352M 05/16