

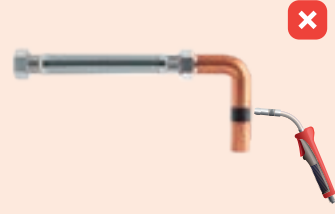






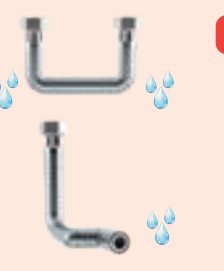

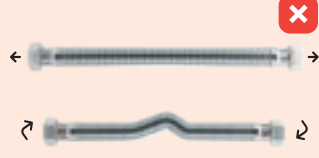






Normes d'installation

Flexibles pour l'eau et le gaz		
Installation	 CORRECT	 INCORRECT
Ne pas souder sur des éléments transmettant la chaleur (par exemple, tuyauterie en cuivre), lorsque ceux-ci sont en contact avec le flexible. Ne pas appliquer de soudure directement sur le flexible. Installez le flexible une fois la soudure refroidie. N'installez pas le flexible dans un environnement où la température constante dépasse les 60°C.		
S'assurer que les performances du du produit telles que définies dans la fiche technique la fiche technique couvrent les besoins de l'installation où le le tuyau doit être installé.	Make sure the correct Longueur of hose is installed. Under no circumstan- ces should two hoses be directly joined end to end.	Tous les composants de nos tuyaux flexibles ont été inspectés et testés de manière satisfaisante. Toutefois, des dommages peuvent survenir pendant le transport, la ma- nutention ou le stockage.

L'eau		
Installation	 CORRECT	 INCORRECT
	PAS DE TENSION	AVEC TENSION
Avant d'installer le tuyau flexible, vérifiez toujours que le manchon est correctement pressé. En cas de doute, n'installez pas le tuyau.		
Raccordement au robinet : fileter à la main (jamais avec un outil) après avoir vérifié que le joint torique est correctement positionné. Il n'est pas nécessaire d'utiliser une clé. Visser les écrous à la main (plus 1/4 de tour avec un outil) après avoir vérifié que le joint torique est correctement positionné. Ne pas utiliser d'outils qui peuvent endommager l'écrou.		
Remplacer le flexible s'il n'a pas été utilisé depuis plus d'un an. L'eau stagnante pendant de longues périodes de temps peut avoir un effet négatif sur le produit en raison de l'évaporation du chlore. Cela entraînerait un mauvais goût de l'eau potable et l'apparition de particules noires lors de la mise sous pression de l'eau.	Vérifier périodiquement l'état des composants du flexible et les remplacer en cas de détérioration ou d'usure de la tresse. Si vous détectez une détérioration, par exemple en cas de corrosion ou d'usure de la tresse, remplacez le produit immédiatement.	Après 3 mois d'inutilisation, nettoyer avec un flux constant d'eau propre.
		Raccordement à 3/8" et 1/2 pour 3/8« et 1/2 » : Visser à la main et serrer 1/4 de tour avec la clé appropriée. Vérifier qu'il n'y a pas de fuite. Si c'est le cas, resserrer légèrement avec la clé.

L'eau		
Installation	 CORRECT	 INCORRECT
	WITHOUT TENSION	UNDER TENSION
Les flexibles doivent être installés à la vue de tous; ils ne doivent pas passer à travers le mur ni être encastrés ou cachés derrière les murs. Ne pas installer le flexible en contact avec le plâtre ou le béton.		
Pour une utilisation correcte, il faut toujours installer un tuyau flexible à l'aide d'un coude ou d'une partie droite suffisante avant de le courber (1,5 à 2 fois le diamètre extérieur).		
Respecter le rayon de courbure minimum spécifiquement indiqué pour chaque diamètre. Ne pas pincer le tuyau tressé lors de l'installation. NOTE : Le Twist permet une plus grande flexion.		
Ne pas installer les tuyaux flexibles en tension ou en torsion.		
Ne pas appliquer de force externe ou constante sur le tuyau une fois qu'il est installé (ne pas laisser d'éléments appuyés ou suspendus sur le flexible).		
Contact prolongé avec des produits de nettoyage. Les produits de nettoyage, les liquides utilisés pour faciliter le soudage ou les produits chimiques agressifs peuvent endommager la surface. ou des produits chimiques agressifs peut endommager la surface et entraîner une détérioration de la surface flexible. La surface peut être endommagée et entraîner une détérioration du flexible.		
Vérifiez le branchement des appareils (unités de climatisation, baignoires, etc.) connectés à des câbles flexibles, car toute dispersion électrique peut provoquer la corrosion du flexible.		

Ne pas mettre le flexible en contact avec des bords tranchants qui pourraient l'endommager.

Chaque fois qu'une extrémité du tuyau flexible est déconnectée et conservée sur la même installation, le joint de cette extrémité (s'il y en a un) doit être remplacé.

Normes d’installation

L’eau

Installation. Autres recommandations.

En cas d’utilisation du tuyau pour des réservoirs d’eau chaude, assurez-vous après l’installation que l’air restant à l’intérieur du réservoir est évacué avant la première mise en service.

En cas de gel du fluide à l’intérieur du tuyau, il est interdit de surchauffer le tuyau pour le dégeler. N’appliquez en aucun cas de l’air chaud supérieur à 70°C de manière constante et interrompue. Ne pas utiliser de sources de chaleur intense, telles que des radiateurs électriques appliqués directement sur le flexible.

En cas d’installation d’une extrémité du flexible avec des joints en fibre, humidifier préalablement le joint pour assurer son étanchéité.

Ne pas réutiliser les composants du tuyau tressé sur d’autres appareils une fois qu’ils ont été installés.

L’introduction de produits chimiques dans l’eau peut endommager l’installation et les raccords flexibles. Consulter le service technique de TUCAI pour déterminer la compatibilité des additifs chimiques avec vos matériaux d’installation.

L’eau acheminée par les raccords flexibles de la station d’épuration doit respecter les caractéristiques suivantes:

- Le PH de l’eau doit être compris entre 6 et 8. L’eau doit être exempte de chlorites, de chlorures et de composés d’ammonium, tous potentiellement corrosifs et nocifs pour les matériaux en contact avec l’eau.
- N’ajoutez que des additifs qui maintiennent le pH neutre dans l’eau.
- Ne jamais utiliser d’additifs de type huile minérale ou amine.
- Le non-respect de ces avertissements peut contaminer l’eau et exposer l’installation à des dommages irréparables.
- Pour une utilisation intérieure uniquement, n’exposez pas les tuyaux à la lumière directe du soleil. N’exposez pas les tuyaux à la lumière directe du soleil.
- Ne pas installer le tuyau à proximité de sources d’ozone.
- Avant toute utilisation, toutes les installations comportant des tuyaux flexibles doivent être testées. Les tuyaux flexibles doivent être testés à 1,5 fois la pression de fonctionnement. La pression de service doit être égale à 1,5 fois la pression de service. Une fois le raccord installé, vérifiez l’installation pour identifier une éventuelle fuite, vérifier l’installation pour identifier une éventuelle fuite.
- Consulter le département technique de TUCAI pour les applications spéciales en dehors de l’utilisation prévue.

Isolation thermique des raccords flexibles








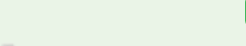

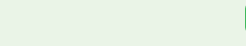
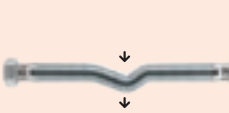




Dans le cas où vous devez installer une isolation thermique sur les tuyaux flexibles, veillez à n’utiliser que l’isolant autocollant. Tout autre type d’isolation thermique n’est pas autorisé, car il impliquerait l’utilisation d’autres adhésifs. (autres que ceux déjà fournis par le type d’isolation adhésive). qui sont spécifiquement interdites parce qu’elles pourraient causer des dommages irréparables sur la tresse du flexible.

Dans le cas où vous devriez installer un isolant thermique sur les tuyaux flexibles, veillez à respecter scrupuleusement le manuel d’installation, ainsi que les conseils et recommandations du fabricant.

le manuel d’installation, les conseils et les avertissements donnés par le fabricant de l’isolant. En aucun cas

Il ne faut chauffer un flexible avec une tresse en acier galvanisé.

Consulter la dernière version des recommandations, ainsi que le manuel d’installation spécifique à chaque produit pour le gaz sur www.tucaicom ou sur le QR situé en haut de la page 107 et en bas de la page 109.

Gaz	 CORRECT	 INCORRECT
Installation		
Avant d’installer le tuyau flexible, vérifiez toujours que le certissage du manchon est correct. En cas de doute, n’installez pas le tuyau flexible.		
Les tuyaux doivent être installés à la vue de tous; ils ne doivent pas passer à travers le mur ni être encastrés ou cacher derrière le mur. Ne pas installer le flexible en contact avec le plâtre ou le béton.		
Pour une utilisation correcte, il faut toujours installer un tuyau flexible avec un coude ou avec une partie droite suffisante avant de le courber.		
Ne pas installer les tuyaux flexibles en tension ou en torsion.		
Ne pas appliquer de force externe ponctuelle ou constante sur le flexible une fois installé (ne pas laisser d’éléments appuyés ou suspendus sur le flexible).		
Vérifier la prise de terre des appareils électriques (climatiseurs, baignoires, etc.) raccordés à des tuyaux flexibles, car toute dispersion électrique peut entraîner la corrosion du tuyau flexible.		
Vérifiez la mise à la terre des appareils électriques (climatiseurs, baignoires, etc.) reliés à des tuyaux flexibles, car toute dispersion électrique peut provoquer la corrosion du tuyau flexible.		
Respecter le rayon de courbure minimum spécifiquement indiqué pour chaque diamètre.		

Vérifier périodiquement l’état des composants du tuyau et les remplacer en cas d’endommagement ou d’usure du tuyau ou des composants. Le tuyau ou les composants doivent être remplacés si une détérioration est détectée, remplacez le produit,

Ne pas utiliser de joints d’étanchéité autres que ceux fournis avec le tuyau. Les joints d’étanchéité sont fournis avec le tuyau flexible. Si les joints d’étanchéité ne sont pas inclus dans le produit, utilisez un ruban en PTFE appropriée ou une pâte d’étanchéité normalisée conforme aux normes UNE 60722.Toujours installer le tuyau flexible avec les joints aux extrémités pour garantir l’étanchéité.