

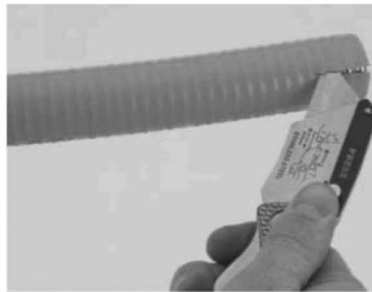
GAS-FLO® CSST Fitting Assembly

Step 1: Cut pipe to length



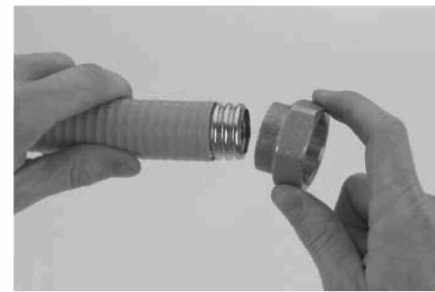
Using a stainless steel tube cutter, cut the **GAS-FLO**® tubing to the desired length, leaving 1" for placement of the fitting. Cut in the valley of the tubing and clean any burrs or jagged edges.

Step 2: Remove pipe jacket



Using a utility knife, strip the yellow tubing jacket back 2 valleys from the end of the tubing. Also remove the yellow warning label from the fitting assembly. **DO NOT USE A TUBE CUTTER.**

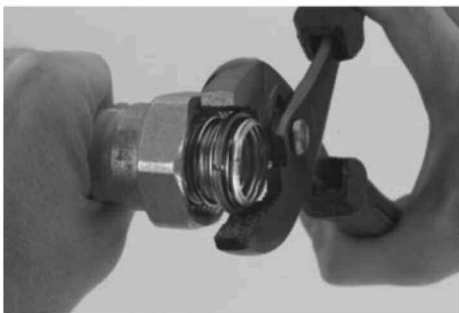
Step 3: Place flange nut



Slide the flange nut over the tubing with the threaded end pointing toward the end of the tubing, being careful to not dislodge the o-ring inside the nut*. Do not push the nut beyond the catch on the jacket. The flange should cover the yellow jacket.

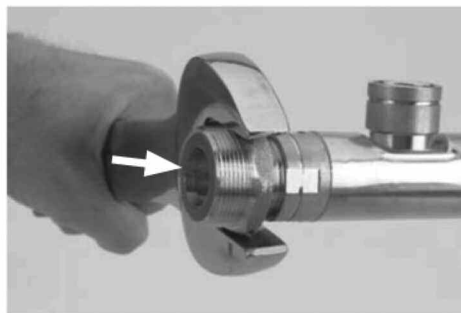
Tip: Use Fairview's TC-218-CSST cutter for best result.

Step 4: Place retainer ring



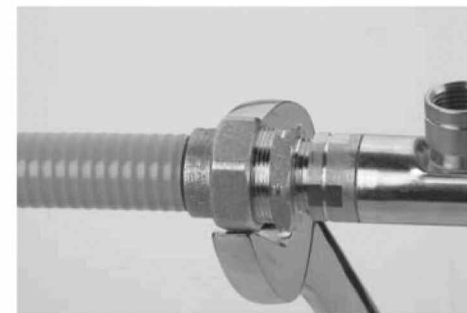
Place the retainer ring in the first valley of the tubing. Being careful to not dent the tubing, clamp the ring in place by applying gentle pressure 360° around the ring. It should fit tightly and not easily spin around the tubing.

Step 5: Install Fitting



Make sure that the non-metallic gasket inside the fitting is secure on the socket. Apply a pipe sealant to the NPT thread of the fitting and install it in the gas system.

Step 6: Attach flange nut



Place the **GAS-FLO**® flange nut onto the installed fitting. Hand tighten the fitting assembly from the nut-end, then tighten to the recommended torque value of 62 lb-ft. **NOTE:** Turn only the nut not the fitting. **DO NOT** use sealant on the parallel thread of the socket.

Tip: To help avoid leaks, deburr CSST after cutting and flatten the cut edge against a hard surface before applying retaining ring.

GAS-FLO® CSST Fitting Tightening Chart: Turns past "Hand Tight" to obtain a leak free seal.

** Note proper leak tests must be conducted in accordance with B149 / NFPA 54 requirements

Size	Number of Turns
1/2"	3 ± 0.25 turns
3/4"	2.5 ± 0.25 turns
1"	2.5 ± 0.25 turns

WARNING!

Improper installation or operation of the system may result in fire, explosion, or asphyxiation. Only the components for use with **GAS-FLO**® as part of their fuel gas system are to be used in the installation. Use of components from other flexible gas piping systems other than those specified as part of the **GAS-FLO**® system is prohibited and may result in poor system performance and serious bodily injury or property damage.

Troubleshooting Fitting Assembly and Correcting Leaks

Step 1: Gradually tighten fitting until leak stops, testing with GAS-FLO® leak detector solution.

Step 2: If leak does not stop after reaching maximum torque, stop, open the assembly and check:

- Proper fitting assembly. Make sure the non-metallic gasket is installed between the fitting and brass retainer ring. Repeat assembly steps and test for leaks again.
- Check for any obstructing material (dirt, shavings, jacket, etc.) in assembly. Remove material and reassemble, checking for leaks again.
- Check integrity of assembly pieces. If the retainer ring or the non-metallic gasket are cracked or otherwise damaged, replace, reassemble and check for leaks again.

Warning: Never test for leaks using open flame.

Note: DO NOT use sealing solution on parallel thread.

Termination fittings do not have an o-ring as part of their assembly. The o-ring does not function as a gas sealing mechanism in the fitting assembly. While every effort has been made to prepare this document in accordance with all regional model codes in effect at its printing, Fairview Ltd. cannot guarantee that the local administrative authority will accept the most recent version of these codes. It is the ultimate responsibility of the qualified installer to determine suitability and acceptance of any building component, including gas piping. Fairview Ltd., assumes no responsibility for labor or material for installations made without prior determination of local code authority acceptance.

GAS-FLO® CSST Installation Practices & Guidelines

- GAS-FLO®** Corrugated Stainless Steel Tubing (CSST) flexible gas piping material must be installed by a Qualified Installer who has been certified in the use of **GAS-FLO®** gas piping system. Certification can be completed by contacting Fairview or through an Authorized Fairview Representative. In submitting either the printed or online registration, you are confirming that you understand all aspects of the installation requirements and local plumbing, mechanical, electrical and/or building codes applicable at the locale where **GAS-FLO®** is to be installed. If you do not understand all aspects of the installation requirements and local codes, locate a Qualified Installer in your area who does. You must presently possess, or attain prior to installing, a Qualified Installer Card to install **GAS-FLO®** CSST.
- Only the components provided or specified by **FAIRVIEW Ltd.** as part of the piping system are to be used in the installation.
- Never use **GAS-FLO®** flexible gas tubing or system components as a ground electrode or as a grounding path for appliances or electrical systems. **GAS-FLO®** tubing and system components should never be in contact with electrical appliances or systems.
- GAS-FLO®** flexible gas tubing routed in a location which is concealed, constrained and within 3 inches of a potential threat must be protected against damage by protection devices listed in the **GAS-FLO®** System Design and Installation Manual. Contact with sharp objects or harmful substances should be avoided.
- Tubing shall be protected from puncture threats, using striker plates or other devices as specified in the manual, at all points of penetration through studs, joists, plates or similar structures. The extent of protection is defined as follows:
 - At all points of penetration less than 2 inches (50.8mm) from any edge of a stud, joist, plate etc., a striker plate is required to provide protection at the area of support and within 5 inches (127mm) of each side (if appropriate) of the support.
 - At points of penetration 2 to 3 inches (50.8 to 76.2mm) from any edge of a stud, joist, plate, etc., a striker plate is required to provide protection throughout the area of support.
 - At points of penetration greater than 3 inches (76.2mm) from any edge of a stud, joist, plate etc., no protection is required.
 - Tubing routed horizontally through studs shall be protected from puncture threats between the studs using shielding devices specified.
- The width of the installed striker plate at the points of penetration through wall studs, floor joists, plates, sills, etc., shall be at least 1.5 times the outside diameter of the tubing.
- Open ends of the tubing are to be temporarily plugged or taped closed prior to installation to prevent entrance of dirt, dust or other debris.
- The protective yellow jacketing should be kept in place as much as possible to protect the tubing from corrosive threats. Contact with chemicals containing chlorides must be followed by a thorough rinse and wipe dry.
- Installation clearance holes for routing **GAS-FLO®** are to be approximately 1/2-inch greater than the outer diameter (O.D.) of the tubing. Drilling of any structural member must be in conformance with the local building codes. Refer to the table at right for the recommended drill hole sizing.
- GAS-FLO®** shall be supported with pipe straps, bands or hangers suitable for the size and weight of the tubing at intervals not to exceed those shown in the table. When supporting CSST tubing runs, the use of other conductive metallic systems such as metallic appliance vents, metallic ducting and piping, and electrical cables must be avoided.
- Undue stress or strain on the tubing and fittings should be avoided. Also avoid sharp bends, stretching, kinking or twisting of the CSST tubing.

Recommended Routing Holes for Installation of GAS-FLO® Tubing	
Tubing Size	Drill Hole Size
1/2"(13mm)	1-3/8"(35mm)
3/4"(19mm)	1-1/2"(38mm)
1"(25mm)	1-3/4"(45mm)

Recommended Minimum Bend Radius		
Tubing Size	Absolute Minimum Bend Radius	Recommended Min. Bend Radius
1/2"(13mm)	1-1/4"(32mm)	3"(75mm)
3/4"(19mm)	1-5/8"(42mm)	
1"(25mm)	2"(51mm)	5"(125mm)

- Sizing of **GAS-FLO®** CSST must be performed using the capacity tables found in the **GAS-FLO®** System Design and Installation Manual.
- GAS-FLO®** CSST must not be connected directly to moveable appliances. Connections to moveable appliances such as ranges and clothes dryers should be accomplished with a **GAS-FLO®** Flexible Appliance Connector, or similar device.
- Regulators are suitable for multi-poise mounting. When using a vent limiting device, the regulator must be mounted in a horizontal upright position. For outdoor venting, the vent line must be at least the same size as the vent connection and no longer than 30 feet before upsizing. When mounting a regulator outdoors, remove vent limiting device and position regulator in vented with open port down.
- A manifold assembly utilizing a pounds-to-inches regulator shall include a shut-off valve ahead of the regulator and be installed in an accessible location so that the regulator can be inspected, maintained and serviced.
- Buried or embedded tubing: **GAS-FLO®** shall not be buried directly in the ground or directly embedded in concrete (i.e.: patio slabs, foundations and walkways). When it is necessary to bury or embed CSST, the tubing shall be routed inside a non-metallic, watertight conduit that has an inside diameter at least 1/2-inch greater than the O.D. of the CSST. Conduit installed outdoors shall be sealed at any exposed end to prevent water from entering. No mechanical joint fittings are permitted within the conduit.
Note: CSST must be buried in accordance with all local building codes.
- GAS-FLO®** flexible gas piping systems must be pressure tested for leaks during rough construction in accordance with all local codes. In the absence of local requirements, test in accordance with Part 4 of the NFPA National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1, and/or CSA B149.1. For a 'one-part' pressure-test, the regulator should be removed from the system. For a 'two-part' test, the regulator should be isolated from downstream test pressures.
- Installation alongside of a structure: When installed along the outside of a structure (between the ground and height of 6 ft) in an exposed condition, **GAS-FLO®** tubing shall be protected from mechanical damage inside a protective hosing, conduit, or chase. A conduit or chase is not required if the tubing is installed in a location where the CSST will not be subject to mechanical damage.
- Direct meter hook-ups: Refer to the installations and illustrations shown in the **GAS-FLO®** System Design and Installation Manual. CSST shall not be used as a means of support for the gas meter. Also check with your local code official or authority having jurisdiction on meter hook-ups. Some restrictions may apply. Local code requirements will always take precedence.
- Manual gas valves listed as complying with IAS U.S. Requirement 3-88 and/or CR910 and not listed as complying with ASME B 16.33 and/or CGA 3.11 shall not be installed outdoors.
- Where it is necessary to install **GAS-FLO®** through sheet metal enclosures (such as fireplaces), the tubing shall be routed or supported to prevent physical contact with the enclosure. If direct contact cannot be avoided, the CSST tubing must be protected by rubber grommets, bushings **GAS-FLO®** Flexible Protective Conduit, PVC tape, thermal contraction sleeve material, or a minimum of four wraps of 10mil duct tape, to ensure that no physical contact will be made between the metal and CSST tubing that could cause mechanical wear.
- In accordance with the NFPA 54 Section 7, Fairview Ltd. requires proper bonding of the **GAS-FLO®** gas piping system to the structure's electrical grounding system. This must be performed by a qualified person recognized by the local jurisdiction as capable of performing such work. These requirements are for all **GAS-FLO®** CSST installations.

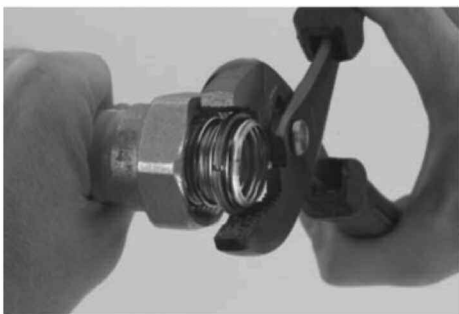
Recommended Horizontal and Vertical Support Spacing		
Tubing Size	Horizontal Support Spacing	Vertical Support Spacing
W(13mm)	6ft.	10ft.
3/4"(19mm)	8 ft. (USA) 6 ft. (CAN)	
1"(25mm)		

Étape 1 Couper le tuyau GAS-FLO® à la longueur voulue



À l'aide d'un couteau pour tuyau en acier inoxydable, couper le tuyau **GAS-FLO®** à la longueur désirée en laissant 25mm (1") supplémentaire pour placer le raccord. Couper dans un creux du tuyau et éliminer les ébarbures et les bords irréguliers. Couper en mouvements circulaires complets dans une seule direction, en resserrant progressivement l'outil après chaque rotation. Veiller à ne pas trop serrer le couteau pour éviter d'aplatir le tuyau **GAS-FLO®**.

Étape 4 Placer la bague de retenue sur le tuyau GAS-FLO®



Poser la bague sur la première strie du tuyau **GAS-FLO®**. À l'aide de pinces, serrer la bague pour la mettre en place. Appliquer une pression sur l'intégralité du pourtour de la bague afin qu'elle soit étroitement serrée et qu'elle ne tourne pas.

Conseil: Pour éviter les fuites, ébavurer la CSST après la coupe. Poussez le bord coupé contre une surface dure pour aplatir avant d'appliquer la bague de retenue.

GAS-FLO® CSST charte de serrage de raccord

Serrez à la main avant pour obtenir un joint d'étanchéité sans fuite.

** Notez que les tests de fuite appropriés doivent être effectués conformément aux exigences B149 / NFPA 54.

ATTENTION

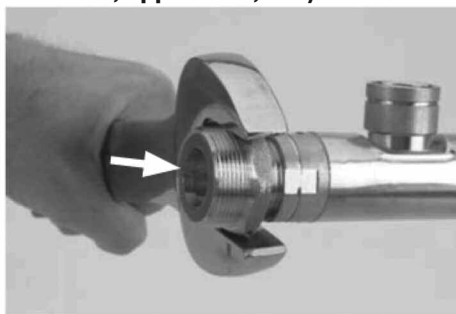
Une installation ou un fonctionnement incorrect du système peut entraîner un incendie, une explosion ou une asphyxie. Seuls les composants **GAS-FLO®** CSST doivent être utilisés dans l'installation. L'utilisation combinée de composants d'autres systèmes de tuyauterie de gaz flexibles autres que **GAS-FLO®** avec **GAS-FLO®** CSST et / ou ses composants est interdite et peut entraîner de mauvaises performances du système et des blessures graves ou des dommages matériels.

Étape 2 Retirer le manchon du tuyau en vue du montage du raccord



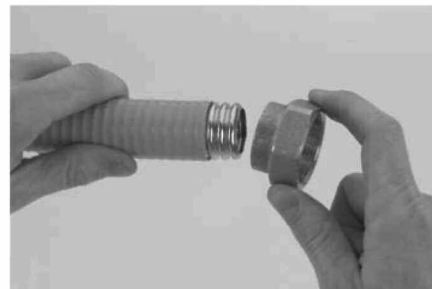
À l'aide d'un cutter, retirer le manchon jaune sur 2 stries à partir de l'extrémité du tuyau. NE PAS UTILISER DE COUTEAU À TUYAU POUR CETTE TÂCHE, CELA POURRAIT ENDOMMAGER LA CONDUITE.

Étape 5 Installer le raccord GAS-FLO® de destination (collecteur, système de conduite, appareil fixe, etc.)



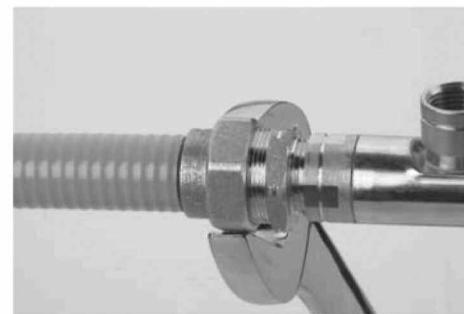
Vérifier que le joint non métallique située dans le raccord est fermement fixée. Appliquer un étanchéifiant sur l'extrémité fileté biseauté (NPT) du raccord et l'installer sur le système de gaz.

Étape 3 Placer l'écrou à bride sur le tuyau GAS-FLO®



Faire glisser l'écrou à bride sur le tuyau en orientant le côté fileté vers l'extrémité du tuyau. Ne pas pousser l'écrou au-delà du début du manchon. La bride doit couvrir le manchon jaune.

Étape 6 Fixer l'écrou à bride sur le raccord GAS-FLO® installé



Placez l'écrou à bride **GAS-FLO®** sur le raccord installé. Serrez à la main l'ensemble de montage à partir de l'extrémité de l'écrou, puis se référer au tableau à droite pour le nombre de tours. REMARQUE: ne tournez que l'écrou et non le raccord. NE PAS utiliser de produit d'étanchéité sur le filetage parallèle de la douille

Taille	Nombre de tours
1/2"	3 ± 0.25 tours
3/4"	2.5 ± 0.25 tours
1"	2.5 ± 0.25 tours

Résolution des problèmes de raccordements

Étape 1 Serrer progressivement jusqu'à ce que la fuite cesse.

Étape 2 Si la fuite ne cesse pas une fois le couple maximal atteint, arrêter, démonter l'assemblage et vérifier :

A) Le bon assemblage du raccord. Vérifier que le joint non métallique est installé entre le raccord et la bague de retenue. Répéter les étapes de l'assemblage et rechercher à nouveau les fuites.

B) Rechercher la présence de matériaux (débris, copeaux, manchon, etc.) susceptibles d'obstruer l'assemblage. Le retirer et réassembler, puis procéder à nouveau à la recherche de fuites.

C) Vérifier l'intégrité des composants de l'assemblage. Si la bague de retenue ou le joint non métallique est fendu ou endommagé, remplacer, réassembler puis procéder à nouveau à la recherche de fuites.

Avertissement : Ne jamais tester de fuites à l'aide de flammes nues.

Remarque : NE PAS appliquer de solution d'étanchéité sur le filetage parallèle.

*Les raccords de raccordement n'ont pas de joint torique dans le cadre de leur assemblage. Le joint torique ne fonctionne pas comme un mécanisme d'étanchéité au gaz dans l'ensemble de montage.

Bien que tous les efforts aient été faits pour préparer ce document conformément à tous les codes modèles régionaux en vigueur lors de son impression, Fairview Ltd. ne peut garantir que l'autorité administrative locale acceptera la version la plus récente de ces codes. La responsabilité ultime de l'installateur qualifié est de déterminer l'adéquation et l'acceptation de tout composant de construction, y compris la tuyauterie de gaz. Fairview Ltd. n'assume aucune responsabilité pour les coûts de main-d'œuvre ou de matériel pour les installations effectuées sans la détermination préalable de l'acceptation de l'autorité de code local.

GAS-FLO® Pratiques et Lignes Directrices D'installation CSST

1. Le matériel de tuyauterie de gaz flexible en tube d'acier inoxydable ondulé **GAS-FLO®** (CSST) doit être installé par un installateur qualifié qui a été certifié dans l'utilisation du système de conduites de gaz **GAS-FLO®**. La certification peut être complétée en contactant Fairview ou par l'intermédiaire d'un représentant autorisé de Fairview. En soumettant l'inscription imprimée ou en ligne, vous confirmez que vous serez en mesure de répondre aux besoins de la clientèle et de la plomberie locale, de la mécanique, de l'électricité et / ou de la plomberie locale. Les codes de construction applicables à la locale étaient **GAS-FLO®** doit être installé. Si vous ne comprenez pas tous les aspects des exigences d'installation et des codes locaux, localisez un installateur qualifié dans votre région qui le fait. Vous devez posséder ou obtenir avant d'installer une carte d'installateur qualifiée pour installer **GAS-FLO®** CSST.

2. Seuls les composants fournis ou spécifiés par **FAIRVIEW Ltd.** Comme partie du système de tuyauterie doivent être utilisés dans l'installation.

3. N'utilisez jamais le tube de gaz flexible **GAS-FLO®** ou les composants du système comme électrode de masse ou comme voie de mise à la terre pour les appareils ou les systèmes électriques. Les composants et les composants du système **GAS-FLO®** ne doivent jamais être en contact avec des appareils ou systèmes électriques.

4. Les tubes à gaz flexibles **GAS-FLO®** acheminés dans un endroit caché, contraint et à moins de 3 pouces d'une menace potentielle doivent être protégés contre les dommages causés par les dispositifs de protection énumérés dans le manuel de conception et d'installation du système **GAS-FLO®**. Le contact avec des objets tranchants ou des substances nuisibles doit être évité.

5. Les tubes doivent être protégés contre les menaces de crevaison, en utilisant des plaques d'attaque ou d'autres dispositifs, comme spécifié dans le manuel, à tous les points de pénétration à travers des goujons, des solives, des plaques ou des structures similaires. L'étendue de la protection est définie comme suit:

À tous les points de pénétration à moins de 2 pouces (50,8 mm) de n'importe quel bord d'un goujon, d'une solive, d'une plaque etc., une plaque de perçage est nécessaire pour assurer une protection sur la zone de support et à moins de 5 pouces (127 mm) de chaque côté (Le cas échéant) du support.

Dans les points de pénétration de 50 à 76,2 mm à partir de n'importe quel bord d'un goujon, d'une solive, d'une plaque, etc., une plaque de frappe est nécessaire pour assurer une protection dans toute la zone de support.

Dans les points de pénétration de 50 à 76,2 mm à partir de n'importe quel bord d'un goujon, d'une solive, d'une plaque, etc., une plaque de frappe est nécessaire pour assurer une protection dans toute la zone de support.

Les tubulures routées horizontalement à travers les goujons doivent être protégées des menaces de crevaison entre les goujons à l'aide de dispositifs de protection spécifiés

6. La largeur de la plaque de perçage installée aux points de pénétration à travers des poteaux de paroi, des solives de plancher, des assiettes, des seuils, etc., doit battre au moins 1,5 fois le diamètre extérieur du tube.

7. Les extrémités ouvertes du tube doivent être fermées ou fermées temporairement avant l'installation pour empêcher l'entrée de la saleté, de la poussière ou d'autres débris

8. Le revêtement jaune protecteur doit être maintenu en place autant que possible pour protéger les tubes contre les menaces corrosives. Le contact avec des produits chimiques contenant des chlorures doit être suivi d'un rinçage complet et essuyer.

9. Les trous de dégagement d'installation pour le routage **GAS-FLO®** doivent être approximativement

Recommended Routing Holes for Installation of GAS-FLO® Tubing	
Tubing Size	Drill Hole Size
1/2"(13mm)	1 3/8"(35mm)
3/4"(19mm)	1-1/2"(38mm)
1"(25mm)	1-3/4"(45mm)

1/2-inch plus grand que le diamètre extérieur (O.D.) du tube. Le forage de tout élément structurel doit être conforme aux codes de construction locaux. Reportez-vous à la table à droite pour le calibrage recommandé du foret.

10. **GAS-FLO®** doit être pris en charge Avec des sangles de tuyau, des bandes ou des cintres adaptés à la taille et au poids du tube à des intervalles ne dépassant pas ceux indiqués dans le tableau. Lors de l'utilisation de tubes en CSST, il faut éviter d'utiliser d'autres systèmes métalliques conducteurs tels que les événements métalliques, les canalisations métalliques et la tuyauterie et les câbles électriques.

11. Un stress ou une contrainte excessive sur les tubes et les raccords devraient être évités. Évitez également les virages, les étirements, les courbatures ou la torsion du tube CSST

Recommended Minimum Bend Radius		
Tubing Size	Absolute Minimum Bend Radius	Recommended Min. Bend Radius
1/2"(13mm)	1-1 1/4" (32 mm)	3" (75 mm)
3/4"(19mm)	1-5/8" (42mm)	
1"(25mm)	2" (51 mm)	5" (125 mm)

12. Le calibrage de **GAS-FLO®** CSST doit être effectué en utilisant les tables de capacité trouvées dans le manuel de conception et d'installation du système **GAS-FLO®**

13. **GAS-FLO®** CSST ne doit pas être connecté directement aux appareils mobiles. Les connexions aux appareils mobiles tels que les gammes et les sècheuses devraient être réalisées avec un connecteur d'appareil flexible **GAS-FLO®** ou un périphérique similaire

14. Les régulateurs sont adaptés au montage multi-collant. Lors de l'utilisation d'un dispositif de limitation de ventilation, le régulateur doit être monté horizontalement. Pour l'évacuation à l'extérieur, la ligne de ventilation doit avoir au moins la même taille que la connexion d'événement et ne dépasse pas 30 pieds avant l'augmentation de la fréquence. Lors du montage d'un régulateur à l'extérieur, retirez le dispositif de limitation des événements et positionnez le régulateur avec une ouverture ouverte.

15. Un ensemble de collecteur utilisant un régulateur de livres à pouces doit inclure une vanne d'arrêt avant le régulateur et être installé dans un endroit accessible afin que le régulateur puisse être inspecté, entretenu et entretenu.

16. Tubes enfouis ou encastrés: **GAS-FLO®** ne doit pas être enterré directement dans le sol ou directement encastré dans du béton (à savoir: dalles de patio, fondations et passerelles). Lorsqu'il est nécessaire d'enterrer ou d'intégrer la CSST, le tube doit être acheminé à l'intérieur d'un conduit non métallique étanche à l'eau qui a un diamètre intérieur d'au moins 1/2 pouce de plus que le O.D. de la CSST. Les conduits installés à l'extérieur doivent être scellés à n'importe quelle extrémité exposée pour empêcher l'arrivée d'eau. Aucun raccord mécanique n'est permis dans le conduit. Remarque: CSST doit être enterré conformément à tous les codes de construction locaux.

17. Les systèmes de tuyauterie de gaz flexibles **GAS-FLO®** doivent être testés sous pression pour détecter les fuites lors d'une construction rugueuse conformément à tous les codes locaux. En l'absence d'exigences locales, testez conformément à la partie 4 du Code national de l'essence de carburant NFPA, ANSI Z223.1 et / ou CSA B149.1. Pour un test de pression "une partie", le régulateur doit être retiré du système. Pour un test «deux parties», le régulateur doit être isolé des pressions d'essai en aval

18. Installation à côté d'une structure: Lorsqu'il est installé le long de l'extérieur d'une structure (entre le sol et la hauteur de 6 pi) dans un état exposé, le tube **GAS-FLO®** doit être protégé contre les dommages mécaniques à l'intérieur d'un tube de protection, d'un conduit ou chasse. Un conduit ou une chasse n'est pas nécessaire si le tube est installé dans un endroit où le CSST ne sera pas soumis à des dommages mécaniques.

19. Raccordement direct du compteur: Reportez-vous aux installations et aux illustrations présentées dans le manuel de conception et d'installation du système **GAS-FLO®**. La CSST ne doit pas être utilisée comme moyen de support pour le compteur de gaz. Vérifiez également auprès de votre code local ou de votre autorité compétente sur les branchements de compteurs. Certaines restrictions peuvent s'appliquer. Les exigences de code local auront toujours le précédent.

20. Les vannes de gaz manuelles énumérées comme conformes aux exigences IAS US 3-88 et / ou CR910 et non listées comme conformes à ASME B 16.33 et / ou CGA 3.11 ne doivent pas être installées à l'extérieur.

21. Dans le cas où il est nécessaire d'installer **GAS-FLO®** à travers des boîtiers en tôle (Comme les cheminées), le tube doit être acheminé ou supporté pour éviter tout contact physique avec l'enceinte. Si le contact direct ne peut pas être évité, le tube CSST doit être protégé par des œillets en caoutchouc, des douilles **GAS-FLO®** Flexible Protective Conduit, du ruban PVC, du matériau de la douille de contraction thermique ou d'un minimum de quatre enveloppes de ruban adhésif de 10 ml, afin de garantir qu'aucun contact physique sera effectué entre le métal et les tubes CSST qui pourraient causer une usure mécanique.

22. Conformément à l'article 7 de la NFPA 54, Fairview Ltd. nécessite un collage approprié du système de tuyauterie de gaz **GAS-FLO®** au système de mise à la terre électrique de la structure. Cela doit être effectué par une personne qualifiée reconnue par la juridiction locale comme capable d'effectuer ce travail. Ces exigences s'appliquent à toutes les installations CSST **GAS-FLO®**.

Recommended Horizontal and Vertical Support Spacing

Tubing Size	Horizontal Support Spacing	Vertical Support Spacing
W(13 mm)	6ft.	10ft.
3/4"(19mm)	8 ft. (USA) 6 ft. (CAN)	
1"(25mm)		