

RACCORDS À COMPRESSION EN ACIER GALVANISÉ

 SUPÉRIEURS EN PRIX & QUALITÉ  LARGE ASSORTIMENT



PRODUITS PROPOSÉS

Raccords à compression en acier galvanisé

				
Raccord droit 2 x compression	Réduction 2 x compression	Raccord droit sans épaulement 2 x compression	Raccord droit filet mâle x compression	Raccord droit filet femelle x compression
				
Coude 2 x compression	Coude, réduit 2 x compression	Coude filet mâle x compression	Coude filet femelle x compression	Coude à emboîter comp- ression x à emboîter
				
Coude à échappeur 2 x compression	Té 3 x compression	Té réduit 3 x compression	Té compression x filet femelle x compression	Té compression x compression x filet femelle
				
Té de coin 3 x compression	Raccord Té de passage 3 x compression	Raccord croix de passage 4 x compression	Raccord de radiateur droit filet mâle x compression	Raccord de radiateur coudé filet mâle x compression
				
Écrou de compression	Bague de compression	Bague de compression	Plaque de purge	Plaque de fermeture

 <p>Arrêt d'extrémité 1 x compression</p>	 <p>Set de réduction 3 pièces</p>	 <p>Support pour vase d'expansion filet femelle x compression</p>	 <p>Purgeur universel</p>	 <p>Raccord transitoire épais filet mâle x compression épaisse</p>
 <p>Raccord transitoire épais filet femelle x compression épaisse</p>	 <p>Raccord transitoire épais 2 x compression épaisse</p>	 <p>Jeu de raccordement pour ALU-PEX pour collecteur 346</p>	 <p>Jeu de raccordement pour PEX pour collecteur 346</p>	 <p>Jeu de raccordement pour acier/cuivre</p>
 <p>Écrou de compression</p>	 <p>Plaque de fermeture</p>	 <p>Raccord transitoire</p>	 <p>Raccord droit M22, 17 mm x compression</p>	 <p>Coude M22 x M22</p>
 <p>Raccord transitoire M22, 17 mm x filet mâle</p>	 <p>Manchon M22, 17 mm x filet femelle</p>	 <p>Coude M22, 17 mm x filet mâle</p>	 <p>Té M22 x M22 x M22</p>	

INTRODUCTION

BONFIX B.V. propose un programme complet de raccords à compression en acier galvanisé dans les tailles de 15 à 42 mm pour les installations de chauffage central. Une bague de compression spéciale permet de réaliser un raccord entre tubes à parois minces et épaisses. Cette bague de compression garantit une bonne étanchéité – elle a été testée par l'institut TNO. La grande diversité de ces raccords est la principale caractéristique de ce programme.

Les raccords à compression en acier galvanisé BONFIX sont exclusivement conçus pour les installations de chauffage central. Les autres applications ne sont possibles que sur autorisation écrite de BONFIX B.V.



RACCORDS

Les raccords en acier galvanisé BONFIX sont utilisés avec les tubes en acier galvanisé à paroi mince standard tels qu'on les trouve sur le marché. Les raccords peuvent être utilisés dans une plage de température allant de 0°C à 90°C, le pic de température étant de 120°C. La pression maximum est de 10 bars à 15°C et 6 bars à 90°C.

TUBES

Les tubes ci-dessous peuvent être utilisés avec les raccords à compression en acier galvanisé BONFIX :

- Les tubes en acier galvanisé sans soudure ou soudés selon la norme EN10303-2 (anciennement DIN 2393) ou EN10305-3 / NEN1982 (anciennement DIN2394).
- Les tubes en acier à paroi épaisse de chauffage central, fabriqués conformément aux normes DIN 2440 et ISO R65.
- Les tubes en cuivre durs, demi-durs et doux de dimensions selon la norme EN 1057, épaisseur de paroi selon la norme KIWA BRL-K760/03. Les tubes en cuivre approuvés KIWA satisfont aux exigences. A l'utilisation de tubes en cuivre demi-durs ou doux, un manchon de renforcement doit être appliqué.
- Il est possible d'assembler des tubes de matériaux différents avec le même type de raccord à compression, en tenant compte des types de bagues de compression. En outre on peut combiner les tubes à paroi mince à ceux à paroi épaisse jusqu'à 2". Les bagues de compression à paroi épaisse compensent la différence entre les parois des tubes. Pour les bagues de tailles 1½" et 2" on doit utiliser des raccords spéciaux. Voir pour ce faire les raccords parois épaisses dont les références d'article commencent par 563., 564., et 565...

LABEL DE QUALITÉ

Les raccords à compression en acier galvanisé ne possèdent pas de label de qualité.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- ✓ Couper le tube à la longueur souhaitée.



- ✓ Ôter soigneusement toutes les ébarbures et vérifier que l'extrémité du tube n'est pas abîmée, sale ou déformée.



- ✓ Glissez l'écrou sur le tube puis la bague de compression. Vérifiez la bonne position de la bague de compression. Placez les bagues pour tube à paroi épaisse avec la partie longue dans le raccord. Introduisez le tube dans le raccord jusqu'à la butée. La bague doit s'appuyer sur l'assise conique du raccord.



- ✓ Vissez les écrous à la main et serrez-les avec une clé plate adaptée sur 1 ½ tour (= 9 pans de clé). Pour une bague de compression paroi épaisse, serrez à nouveau les écrous au minimum sur ½ tour (= 3 pans de clé) après le premier cycle de chauffage.



- ✓ Vérifiez l'étanchéité et assurez-vous que le montage respecte les réglementations locales en vigueur.
- ✓ Les canalisations doivent être montées de telle façon qu'aucune contrainte ne soit exercée sur les raccords. Si nécessaire, utilisez des longueurs et courbes d'extension.

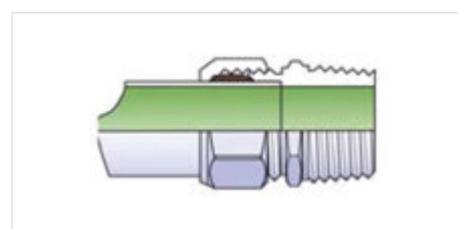
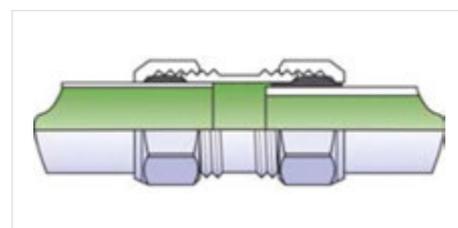
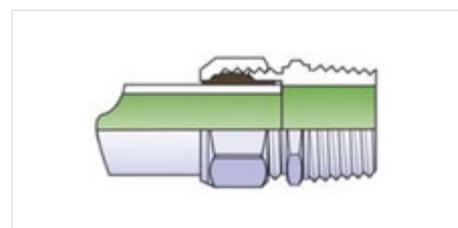
Les tailles suivantes de bagues de compression pour paroi mince et paroi épaisse peuvent être utilisées dans la même taille de raccords à compression :

Tube paroi épaisse	---	¾"	½"	¾"	1"	1¼"
Diamètre raccord (mm)	15	22	22	28	35	42

 **Remarque:** En cas de réutilisation des raccords, toujours utiliser des bagues neuves.

MONTAGE DES BAGUES DE COMPRESSION

- ✓ Les bagues pour paroi épaisse se placent avec la partie longue dans le raccord.
- ✓ Raccords avec bagues pour tube à paroi mince et tube à paroi épaisse après montage.
- ✓ Raccords avec bagues pour tube à paroi mince après montage.



 Utilisez pour le montage des outils adéquats et évitez tout dommage.

GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

Garantie et responsabilité conformément à nos conditions générales. Les dommages occasionnés par la corrosion mécanique ne sont pas couverts par la garantie.