

Raccord tuyauterie AZO pour les tuyauteries pneumatiques

**Montage simple
et rapide**

**Conductibilité
électrique**

**Raccordement
inoxydable**

Champs d'application prioritaires

Le raccord tuyauterie est utilisé pour le raccordement de tubes, de coudes, de pièces en T, etc. Il sert en même temps à fixer les tuyauteries au mur ou au plafond. Il peut être utilisé indifféremment pour les systèmes pneumatiques par aspiration ou par refoulement.

Avantages particuliers

- Montage simple et rapide
- Raccordement et fixation simultanés
- Tracé clair des tuyauteries dans un système combiné
- Utilisable pour les systèmes pneumatiques par aspiration ou par refoulement
- Conductibilité électrique et raccords inoxydables
- Etanche à la pression atteignant 5 bars dans le cas d'une protection axiale

AZO INNOVATION



Modèle

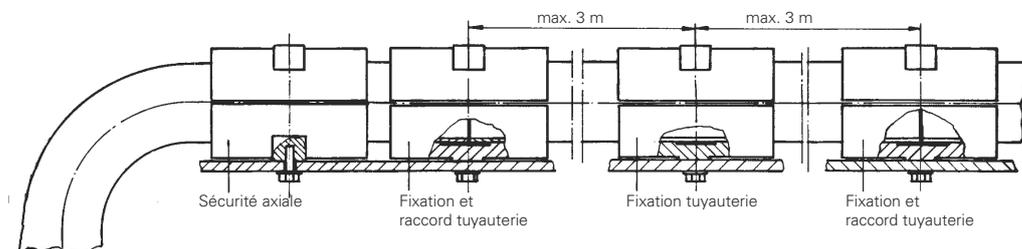
Le raccord tuyauterie AZO est composé de deux demi colliers en fonte d'aluminium sous pression, d'un anneau d'étanchéité en polyéther TPU (conforme aux dispositions relatives à la législation sur les denrées alimentaires : Prescription FDA 21 CFR 177.1680), des vis et écrous en acier électro-zingué ou inoxydable.

Instructions de montage

Ebavurer les deux extrémités du tube et éliminer les copeaux du tube. Dans le cas de tubes d'acier vernis, chaque extrémité du tube doit être affinée sur la face de contact avec le raccord tuyauterie afin de garantir un raccordement équipotentiel.

Si des pressions dépassant 2,5 bars sont requises, la tuyauterie doit être équipée de supports axiaux supplémentaires.

Utilisation des raccords tuyauterie

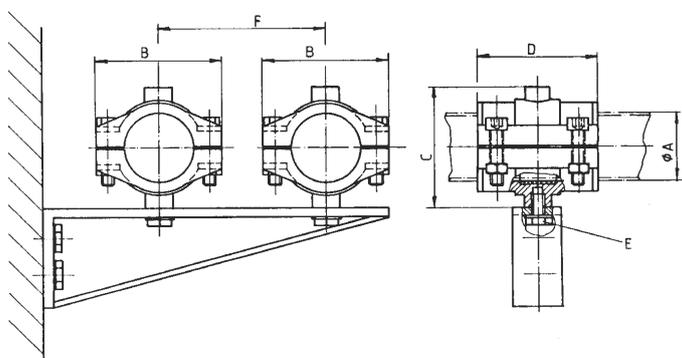


Caractéristiques techniques :

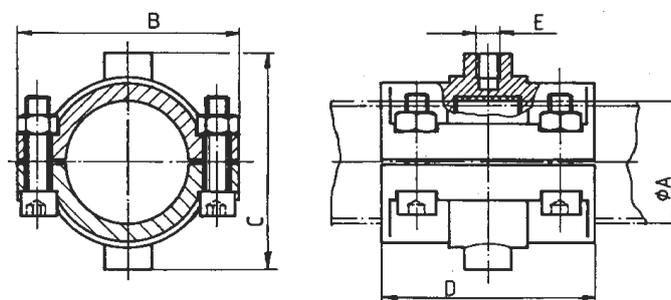
La pression de refoulement maximum autorisée pour les tuyauteries sans protection axiale se situe entre 0 et 2,5 bars absolus. La pression de refoulement maximum autorisée pour les tuyauteries avec protection axiale se situe entre 0 et 5 bars absolus. L'écart nominal des tubes est de DN +/- 0,2 mm pour le raccord tuyauterie et +/- 0,3 mm pour tous les autres diamètres nominaux.

Dimensions :

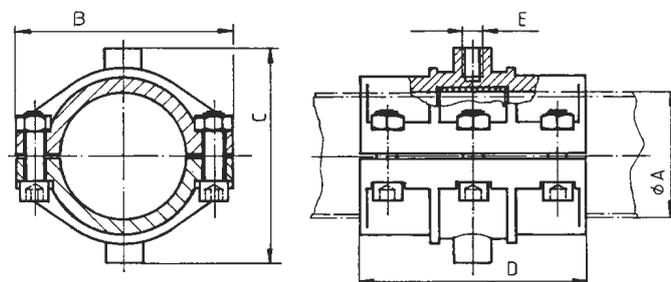
Fixation de tuyauteries DN 38; 50; 65



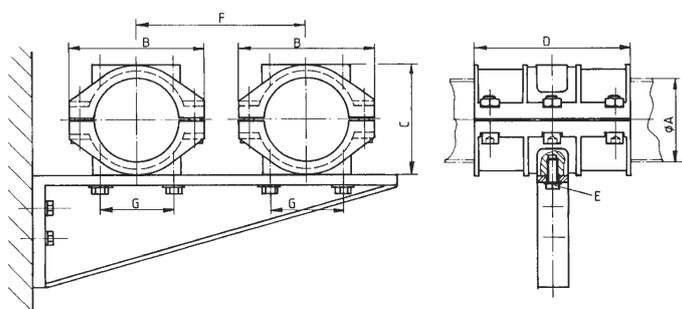
Raccord tuyauterie DN 38 et 50



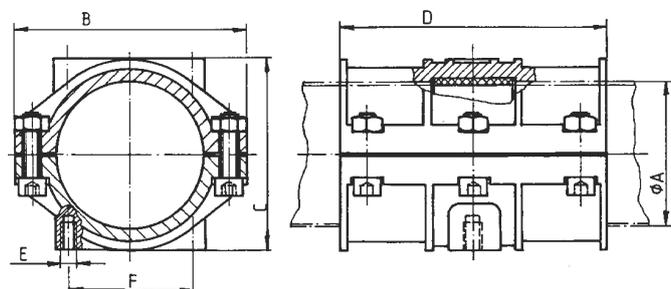
Raccord tuyauterie DN 65



Fixation de tuyauteries DN 80; 100; 128



Raccord tuyauterie DN 80 et 100



| ØA | B | C | D | E | F | G |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 38 | 75 | 75 | 75 | M 8 | 80 | |
| 50 | 95 | 90 | 90 | M10 | 100 | |
| 65 | 115 | 111 | 120 | M10 | 120 | |
| 80 | 130 | 109 | 150 | M10 | 140 | 70 |
| 100 | 150 | 129 | 180 | M10 | 160 | 80 |
| 128 | 185 | 167 | 210 | M12 | 200 | 80 |

| ØA | B | C | D | E | F | Poids net en kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------------|
| 38 | 75 | 75 | 75 | M 8 | | 0,4 |
| 50 | 95 | 90 | 90 | M10 | | 0,7 |
| 65 | 115 | 111 | 120 | M10 | | 1,1 |
| 80 | 130 | 109 | 150 | M10 | 70 | 1,6 |
| 100 | 150 | 129 | 180 | M10 | 80 | 2,2 |
| 128 | 185 | 167 | 210 | M12 | 80 | |