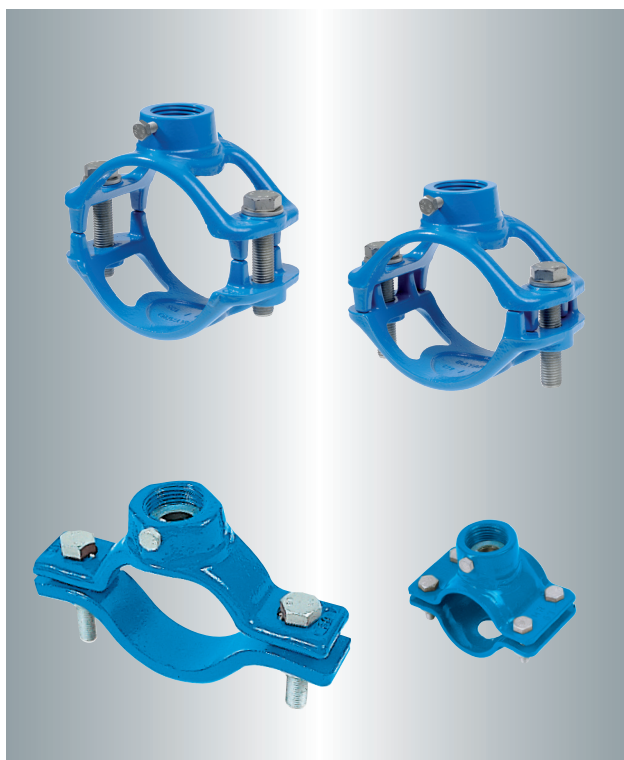




Permet la prise en charge pour la réalisation d'un branchement.



Descriptif

- Pour tuyaux fonte, fibre-ciment, acier, PVC et PE :
 - Modèle grande tolérance "ROC GT2" pour PVC-BO, PVC-U, PE, fonte, acier, fibre-ciment,
 - Modèle ROC pour fonte et fibre-ciment DN > 350,
 - Modèle ROC large pour PVC, DN 40.
- Fiabilité :
 - Joint à double effet à compression au serrage du robinet,
 - Etanchéité totale sans filasse, indépendante du serrage du collier,
 - Vis d'arrêt du robinet.
- Pour "ROC GT2" :
 - Vissage 1 seule clé (24) pour toute la gamme,
 - Dédié, par conception, aux diamètres extérieurs des tuyaux PVC-BO, PVC-U et PE sur taquets,
 - Position grande tolérance pour tuyaux fonte, acier, fibre-ciment avec taquets emboîtés.
 - Demi-bride inférieure taraudée.
- Protection contre la corrosion :
 - Revêtement époxy poudre,
 - Boulonnerie acier revêtu Geomet® grade B.
 - Boulonnerie inox sur demande.
- Agrément :
 - Attestation de conformité sanitaire.

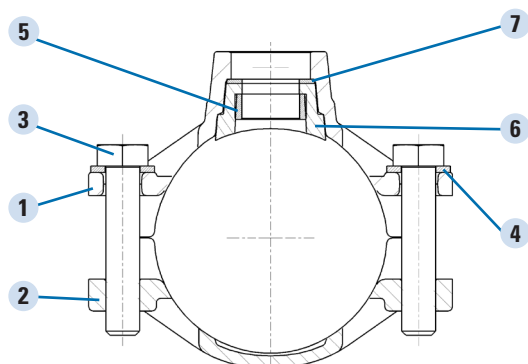
Applications

- Réseaux de distribution d'eau.

Caractéristiques

- Gamme :
 - ROC GT2 : série G1 05, pour tuyaux PVC-BO, PVC-U, PE, fonte, fibre-ciment, acier : Ø 48 à 355 mm,
 - ROC Fonte : série G1 10, DN 350 à 700,
 - ROC Fibre-ciment : série G1 10, DN 300 à 500,
 - ROC PVC : série G1 20, DN 40.
- PFA 16 série G1 05, PFA 10 séries G1 10 et G1 20.
- Températures d'utilisation : +10 à +60°C.
- Raccordement par bossage taraudé au pas métrique : M40X3 (PB : petit bossage) ou M55X3 (GB : gros bossage).

Série G1 05 - ROC GT2



| Description | Plage de tolérance |
|-------------|--------------------|
| Roc GT2 50* | 48 à 50 |
| Roc GT2 63 | 51 à 63 |
| Roc GT2 75 | 64 à 75 |
| Roc GT2 90 | 76 à 90 |
| Roc GT2 110 | 91 à 110 |
| Roc GT2 125 | 111 à 125 |
| Roc GT2 140 | 126 à 140 |
| Roc GT2 160 | 141 à 160 |
| Roc GT2 180 | 161 à 180 |
| Roc GT2 200 | 181 à 200 |
| Roc GT2 225 | 201 à 225 |
| Roc GT2 250 | 226 à 250 |
| Roc GT2 280 | 251 à 280 |
| Roc GT2 315 | 281 à 315 |
| Roc GT2 355 | 316 à 355 |

* PB (M40x3) uniquement.

| Rep | Désignation | Nb | Matériaux | Normes |
|-----|-----------------------|----|------------------------|------------|
| 1 | Demi-bride à bossage | 1 | Fonte GS/EN-GJS-450-10 | NF EN 1563 |
| 2 | Demi-bride inférieure | 1 | Fonte GS/EN-GJS-450-10 | NF EN 1563 |
| 3 | Vis | 2 | Acier Geomet® grade B | - |
| 4 | Rondelle | 2 | Acier Geomet® grade B | - |
| 5 | Bague | 1 | Polyoxyméthylène (POM) | - |
| 6 | Joint collier | 1 | EPDM | - |
| 7 | Joint plat | 1 | Fibre | - |
| 8 | Vis d'arrêt | 1 | Acier Geomet® grade B | - |

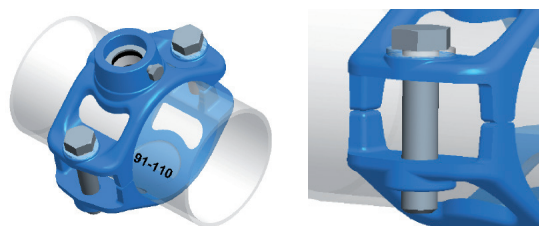
Vis à tête hexagonale : HM16 (Clé 24).

Vis d'arrêt : HM8 (Clé 13).

Visserie en inox : nous consulter.

Sécurité et mise en œuvre

MONTAGE POUR TUYAU PEHD, PVC-U et PVC-BO*



Par conception, le collier ROC GT2 est ajusté aux diamètres extérieurs des canalisations plastique, son serrage étant sécurisé en butée sur les taquets.



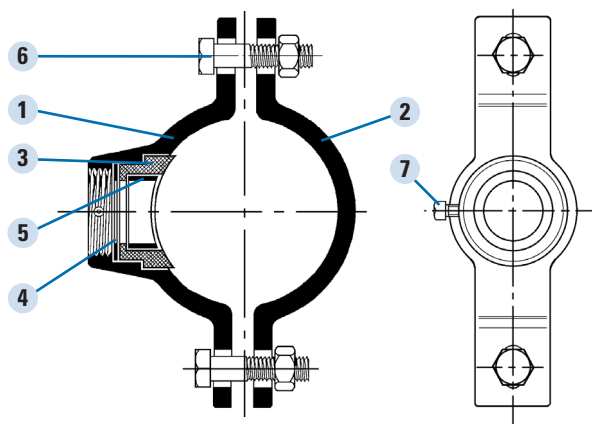
MONTAGE POUR TUYAU FIBRE-CIMENT, ACIER et FONTE



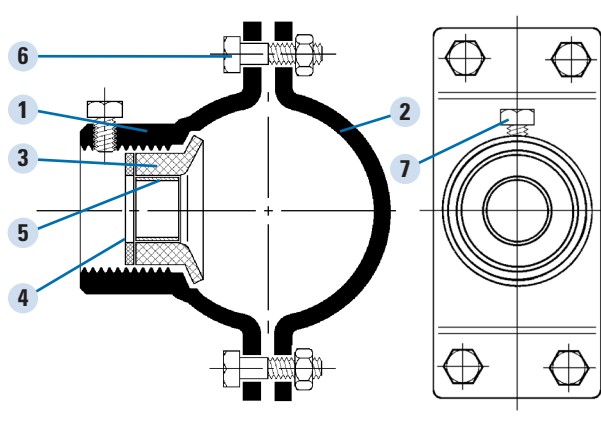
En position inversée de l'une de deux demi-bridés (180°), la fonction des taquets est libérée permettant ainsi le montage pour des canalisations fibre-ciment, acier et fonte.

*Pour les tuyaux PVC-BO PFA 16 en conformité avec les fabrications 2006 Alphacan, Sotra-Seperef, Uponor, et Wavin.

Série G1 10 ROC Fonte, Fibre-ciment



Série G1 20 ROC PVC



| Rep | Désignation | Nb | Matériaux | Normes |
|-----|----------------------|----------|------------------------------------|-------------|
| 1 | Demi-bride à bossage | 1 | Acier forgé S185 | NF EN 10027 |
| 2 | Demi-bride | 1 | Acier forgé S185 | NF EN 10027 |
| 3 | Joint de collier | 1 | EPDM | |
| 4 | Joint plat | 1 | Fibre | |
| 5 | Bague série G1 10 | 1 | Polymère | NF EN 1561 |
| | série G1 20 | 1 | Acier zingué bichromaté TS 37-a BK | NF A 49-341 |
| 6 | Boulonnerie | S/modèle | Acier Geomet® grad B | |
| 7 | Vis d'arrêt | 1 | Acier Geomet® grad B | |

Boulonnerie :

Série G1 20 : 4 M10-40 pour modèle PVC - Série G1 10 : 2 M16 pour modèle fonte et fibre ciment - Vis d'arrêt : 1 M8

3

Aide au choix

| DN | Tuyau Fonte | | Tuyau Fibre Ciment* | | Tuyau Acier | |
|-----|--------------------------|----|---------------------|----|-----------------|----|
| | PB | GB | PB | GB | PB | GB |
| 40 | ROC GT2 63 | | | | ROC GT2 50 | |
| 50 | ROC GT2 75 | | | | ROC GT2 63 | |
| 65 | ROC GT2 90 | | | | ROC GT2 75-90 | |
| 80 | ROC GT2 110 | | | | ROC GT2 90-110 | |
| 100 | ROC GT2 125 | | | | ROC GT2 110-140 | |
| 125 | ROC GT2 160 | | | | ROC GT2 140-160 | |
| 150 | ROC GT2 180 | | | | ROC GT2 160-180 | |
| 175 | ROC GT2 200 | | | | ROC GT2 200 | |
| 200 | ROC GT2 225 | | | | ROC GT2 225-250 | |
| 250 | ROC GT2 280 | | | | ROC GT2 280-315 | |
| 300 | ROC GT2 355 | | | | ROC GT2 355 | |
| 350 | ROC Fte350 et ROC AC 400 | | | | | |
| 400 | ROC Fte400 et ROC AC 450 | | | | | |
| 450 | ROC Fte450 et ROC AC 500 | | | | | |
| 500 | ROC Fte500 et ROC AC 550 | | | | | |
| 600 | ROC Fte600 et ROC AC 650 | | | | | |
| 700 | ROC Fte700 et ROC AC 750 | | | | | |

| Tuyau PVC/PE | | DE PVC/PE |
|--------------|----|-----------|
| PB | GB | |
| ROC PVC 40 | | 40 |
| ROC GT2 50 | | 50 |
| ROC GT2 63 | | 63 |
| ROC GT2 75 | | 75 |
| ROC GT2 90 | | 90 |
| ROC GT2 110 | | 110 |
| ROC GT2 125 | | 125 |
| ROC GT2 140 | | 140 |
| ROC GT2 160 | | 160 |
| ROC GT2 180 | | 180 |
| ROC GT2 200 | | 200 |
| ROC GT2 225 | | 225 |
| ROC GT2 250 | | 250 |
| ROC GT2 280 | | 280 |
| ROC GT2 315 | | 315 |
| ROC GT2 355 | | 355 |

ROC GT2 Série G1 05

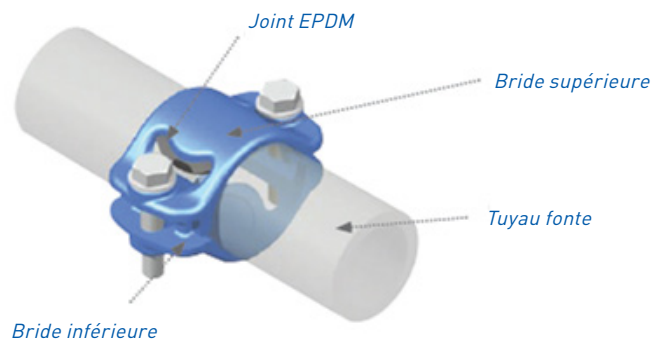
ROC Fonte/Fibre-Ciment Série G1 10

ROC PVC Série G1 20

* Vérifier la compatibilité du diamètre extérieur du tuyau avec la plage d'utilisation du collier "ROC GT2" ou le Ø du collier ROC pour DN ≥ 300.

Collier de ballonnement - Série G1 30

- Collier à large plage d'obturation,
- Double traitement contre la corrosion et les chocs :
 - cataphorèse par électrolyse en immersion totale, pour traitement intégral de toutes les surfaces et le pas de taraudage.
- Epoxy poudre bleue,
- Orifices de la bande inférieure taraudés
 - pas d'écrou qui puisse tomber dans la travée.
- Pour tuyau fonte,
- DN 40 à 300,
- PFA 10,
- Joint d'étanchéité EPDM inclus (attestation ACS),
- Notice de pose jointe au collier,
- Vis revêtues Géomet[®].



Collier de ballonnement - Série G1 30

- PFA 10.
- Pour tuyau fonte.
- DN 350 à 600.

