

Colliers de prise en charge Séries G1 05 à 30

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-B0, 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-B0, 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.

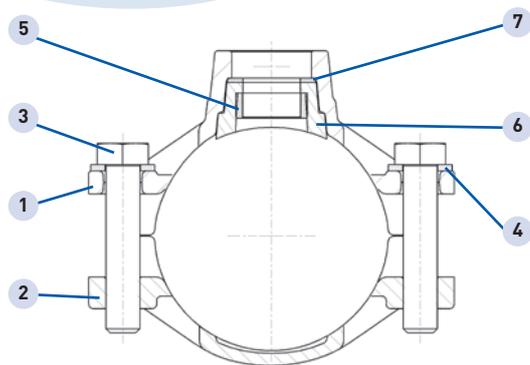
Caractéristiques

- Gamme :
 - ROC GT2 : série G1 05, pour tuyaux PVC-B0, 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 : +1 à +60°C.
- Raccordement par bossage taraudé au pas métrique : M40X3 (PB : petit bossage) ou M55X3 (GB : gros bossage).

Applications

- Réseaux de distribution d'eau.

Série G1 05 - ROC GT2



Description Plage de tolérance

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	NF EN 681-1
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.



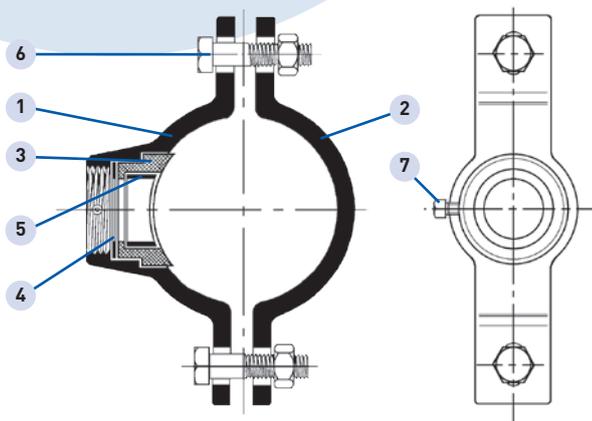
MONTAGE POUR TUYAU FIBRE-CIMENT, ACIER et FONTE



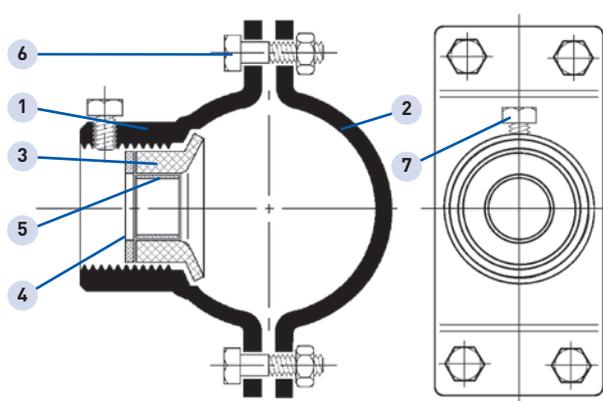
En position inversée de l'une de deux demi-brides (180°), la fonction des taquets est libérée permettant ainsi le montage pour des canalisations fibre-ciment, acier et fonte.

* 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 série G1 20	1 1	Polymère Acier zingué bichromaté TS 37-a BK	NF EN 1561 NF A 49-341
6	Boulonnerie	S/modèle	1	Acier Geomet® grad B	
7	Vis d'arrêt	1	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

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

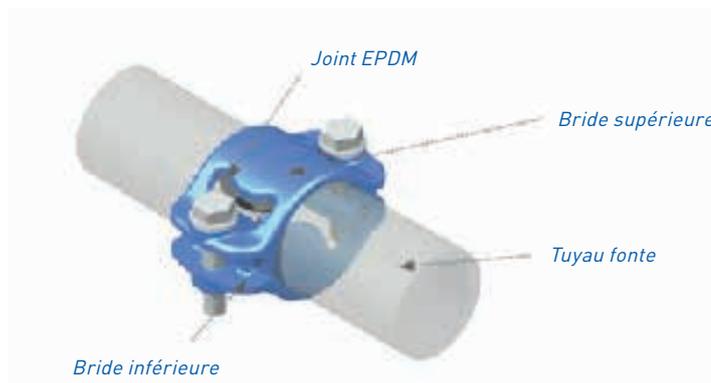
ROC Fonte/Fibre-Ciment Série G1 10

ROC PVC Série G1 20

* Vérifier la compatibilité du diamètre extérieur du tuyau avec la plage d'utilisation du collier "ROC GT2" ou le \emptyset du collier ROC pour DN \geq 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.

