

Colliers de prise en charge Séries G1 05 à 30

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



Descriptif

- Pour tuyaux fonte, acier, PVC et PEHD :
 - Modèle grande tolérance "ROC GT2 PLUS" pour PVC-BO, PVC-U, PEHD, fonte aux diamètres extérieurs PVC, acier,
 - Modèle ROC pour fonte DN > 300.
- Fiabilité :
 - Joint à double effet à compression au serrage du robinet,
 - Joint avec détrompeur (ROC GT 2 PLUS) **NOUVEAUTÉ**
 - Etanchéité totale sans filasse, indépendante du serrage du collier,
 - Vis d'arrêt du robinet.
- Pour collier "ROC GT2 PLUS" :
 - Dédié, par conception, aux diamètres extérieurs des tuyaux PVC-BO, PVC-U, fonte aux diamètres extérieurs PVC et PEHD sur taquets,
 - Position grande tolérance pour tuyaux fonte, acier avec taquets emboîtés.
 - Demi-bride inférieure taraudée.
 - Protection contre la corrosion :
 - Revêtement époxy 250 µm (sauf filet avec 50 µm de cataphorèse), **NOUVEAUTÉ**
 - Boulonnerie Inox A2.
- Pour collier "ROC" :
 - Dédié au tuyau fonte,
 - Revêtement époxy poudre,
 - Boulonnerie acier revêtu Géomet® 500 grade B.
- Agrément :
 - Attestation de conformité sanitaire.

Caractéristiques

- Gamme :
 - ROC GT2 PLUS : série G1 05, pour tuyaux PVC-BO, PVC-U, PEHD, fonte aux diamètres extérieurs PVC, acier : Ø 48 à 355 mm,
 - ROC Fonte : série G1 10, DN 350 à 600,
 - Colliers de ballonnement série G1 30, DN 40 à 300.
- PFA 16 série G1 05, PFA 10 séries G1 10 et G1 30.
- 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.

SECURITE ET MISE EN ŒUVRE

PRODUIT



- **Protection contre la corrosion**
 - 250 µm
- **Facilité de mise en œuvre**
 - Détrompeur pour bien positionner le joint
 - Assemblage du collier par 2 vis
 - Demi-bride inférieure taraudée → besoin d'une seule clé
- **Pose rapide en 2 étapes**
 - 1 : montage du collier
 - 2 : mise en place du robinet
- **Fiabilité du joint ROC**
 - Joint à double effet : compression au serrage du robinet
 - Étanchéité totale sans filasse indépendante du serrage du collier

Collier large plage de tolérance et dédié en un seul produit



MONTAGE DEDIE POUR TUYAUX PEHD, PVC-U, FONTE AUX DIAMÈTRES EXTÉRIEURS PVC ET PVC-B0

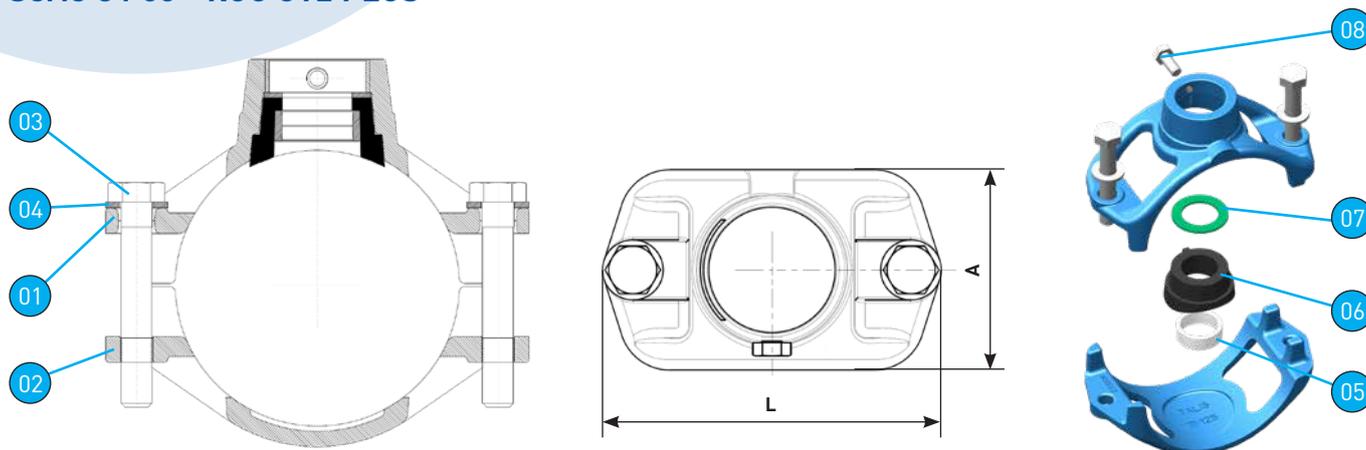
Par conception, le collier ROC GT2 PLUS est ajusté aux diamètres extérieurs des canalisations plastique, son serrage étant sécurisé en butée sur les taquets.

MONTAGE LARGE PLAGE DE TOLÉRANCE POUR TUYAUX ACIER ET FONTE

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



Série G1 05 - ROC GT2 PLUS

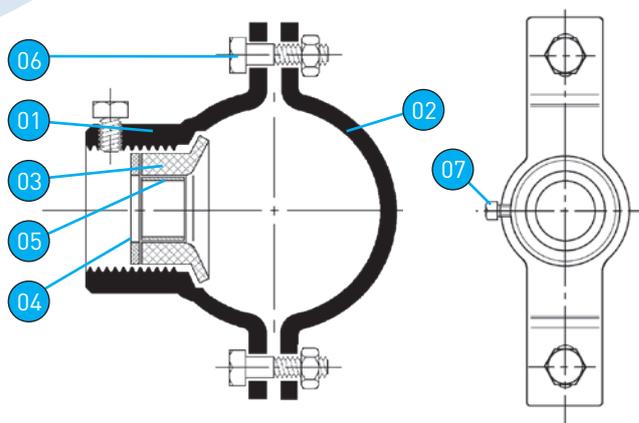


Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Demi-bride à bossage	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	EN 1563
02	Demi-bride inférieure	1	Fonte GS/EN-GJS-450-10	EN 1563
03	Vis	2	Inox A2	ISO 3506
04	Rondelle	2	Inox A2	ISO 3506
05	Bague	1	Polyoxyméthylène (POM)	-
06	Joint collier	1	EPDM	EN 681-1
07	Joint plat	1	Fibre aramide	-
08	Vis d'arrêt	1	Inox A2	ISO 3506

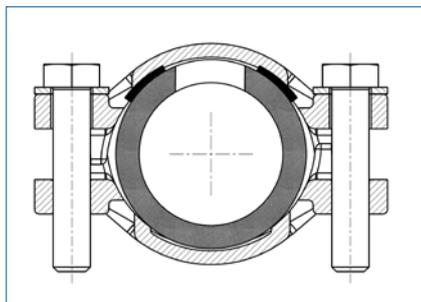
Aide au choix

Modèles	L mm	A mm	Plage d'utilisation	PB M40x3	GB M55x3	DE Tuyau PVC	DN Tuyau Fonte	DN Tuyau Acier
ROC GT 2 PLUS 40	119	80	40	X		40		
ROC GT 2 PLUS 50	119	80	48-50	X		50		40
ROC GT 2 PLUS 63	134	80	51-63	X	X	63	40	50
ROC GT 2 PLUS 75	139	80	64-75	X	X	75	50	
ROC GT 2 PLUS 90	144	80	76-90	X	X	90	65	65
ROC GT 2 PLUS 110	164	80	91-110	X	X	110	80	80
ROC GT 2 PLUS 125	174	80	111-125	X	X	125	100	
ROC GT 2 PLUS 140	200	80	126-140	X	X	140		100
ROC GT 2 PLUS 160	222	80	141-160	X	X	160	125	125
ROC GT 2 PLUS 180	247	80	161-180	X	X	180	150	150
ROC GT 2 PLUS 200	260	80	181-200	X	X	200	175	175
ROC GT 2 PLUS 225	290	80	201-225	X	X	225	200	
ROC GT 2 PLUS 250	310	80	226-250	X	X	250		200
ROC GT 2 PLUS 280	342	80	251-280	X	X	280	250	
ROC GT 2 PLUS 315	372	80	281-315	X	X	315		250
ROC GT 2 PLUS 355	410	80	316-355	X	X	355	300	300
ROC FONTE 350			374-378	X	X		350	
ROC FONTE 400			425-429	X	X		400	
ROC FONTE 450			476-480	X	X		450	
ROC FONTE 500			528-532	X	X		500	
ROC FONTE 600			631-635	X	X		600	

Série G1 10 - ROC Fonte



Rep	Désignation	Nb	Matériaux	Norme
01	Demi-bride à bossage	1	Acier S235J0	EN 10025
02	Demi-bride	1	Acier S235J0	EN 10025
03	Joint de collier	1	EPDM	EN 681-1
04	Joint plat	1	Fibre aramide	
05	Bague	1	Acier zingué bichromaté TS 37-a BK	A 49-341
06	Boulonnerie	2	Acier Geomet® 500 grade B	EN 10083-2
07	Vis d'arrêt	1	Acier Geomet® 500 grade B	EN 10083-2



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),
- Vis revêtues Géomet® 500 grade B.



Collier de ballonnement - Série G1 30

- PFA 10.
- Pour tuyau fonte.
- DN 350 à 600.
- Plastron diamètre 90 mm.
- Livré sans joint.