

## COLLIER DE PRISE EN CHARGE MULTI-MATERIAUX PETIT BOSSAGE

Collier de prise en charge multi-matériaux petit bossage pour réseaux d'adduction et de distribution d'eau.  
Avec joint double étanchéité EPDM.  
Pour robinets de prise en charge petit bossage (M40x300).  
Corps acier forgé assurant une excellente résistance mécanique.  
Boulonnerie anti corrosion revêtue Géomet 500 grade B.



**Dimensions :** DN40 à DN300  
**Raccordement :** M40x300  
**Température Mini :** +4°C  
**Température Maxi :** +40°C  
**Pression Maxi :** 16 Bars  
**Caractéristiques :** Pour tubes Fonte, Acier, Eternit, Ciment et PVC  
Petit bossage  
Joint double étanchéité EPDM

**Matière :** Corps Acier Forgé

**COLLIER DE PRISE EN CHARGE MULTI-MATERIAUX PETIT BOSSAGE**

**CARACTERISTIQUES :**

- Pour tubes Fonte, Acier, Eternit, Ciment et PVC
- Petit bossage (M40x300)
- Joint double étanchéité EPDM avec canon de perçage inox
- Vis de blocage en rotation M8
- Boulonnerie M16 anti corrosion revêtue Géomet 500 grade B
- Peinture époxy bleue couleur RAL 5015 épaisseur 70-80 µm

**UTILISATION :**

- Réseaux d'adduction et de distribution d'eau
- Température mini admissible Ts : + 4°C
- Température maxi admissible Ts : + 40°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

**GAMME :**



- Collier de prise en charge multi-matériaux petit bossage M40x300 **Ref. 2950** DN 40 à 300



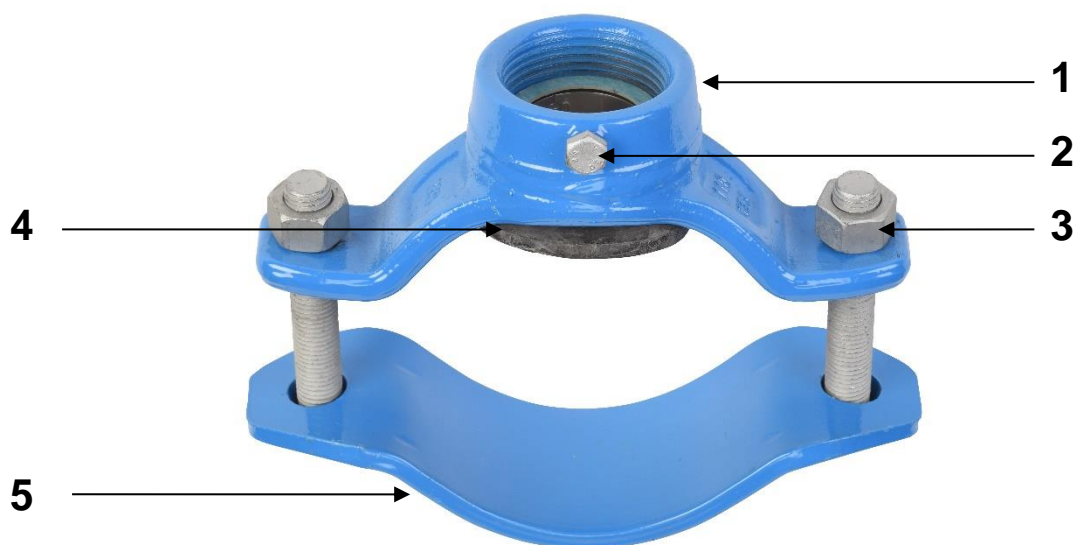
- Bouchon mâle bronze pour collier petit bossage M40x300 **Ref.2956040**



- Réduction pour collier de prise en charge petit bossage M40x300 **Ref.2957**

**COLLIER DE PRISE EN CHARGE MULTI-MATERIAUX PETIT BOSSAGE**

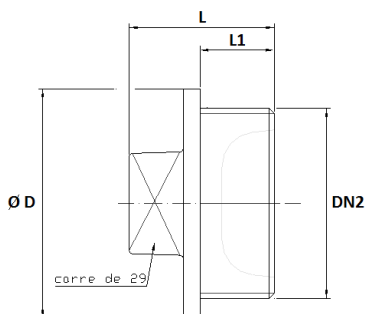
**NOMENCLATURE :**



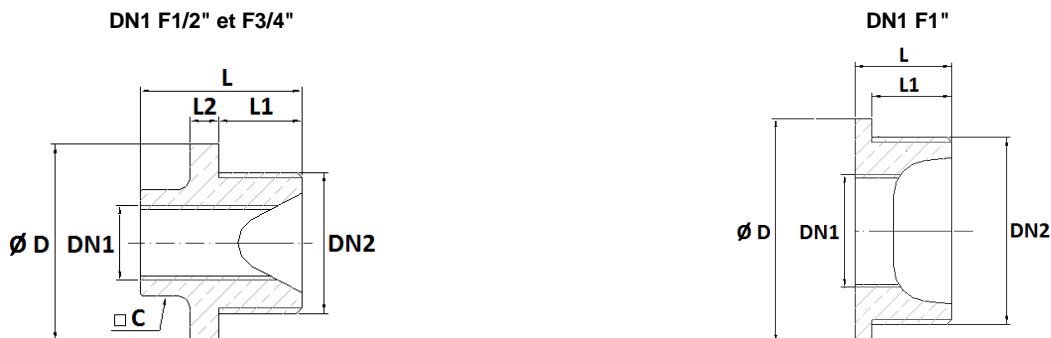
Repère	Désignation	Matériaux
1	Demi-collier à bossage	Acier forgé S235JO suivant norme EN.10025
2	Vis de blocage M8	Acier revêtu Géomet 500 grade B
3	Boulonnerie M16	Acier revêtu Géomet 500 grade B
4	Joint	EPDM + bague inox + joint fibres
5	Demi-bride	Acier forgé S355JO suivant norme EN.10025

**COLLIER DE PRISE EN CHARGE MULTI-MATERIAUX PETIT BOSSAGE**
**PLAGE D'UTILISATION ET POIDS COLLIER PETIT BOSSAGE M40x300 Ref.2950 :**

DN	Plage (mm)	Ref.	Poids (Kg)
40	50-62	2950040	1.99
50	63-74	2950050	2.25
60	75-89	2950060	2.38
80	90-109	2950080	2.59
100	110-135	2950100	2.68
125	136-159	2950125	3.08
150	160-175	2950150	3.43
175	175-211	2950175	3.8
200	212-233	2950200	3.98
225	234-269	2950225	4.18
250	270-290	2950250	4.98
275	291-310	2950275	5.38
300	311-325	2950300	5.78

**DIMENSIONS BOUCHONS Ref.2956 :**


Type	Petit Bossage
DN2	M40x300
$\varnothing D$	55.5
L	45.5
L1	23.5
Poids (en Kg)	0.43
Ref.	2956040

**COLLIER DE PRISE EN CHARGE MULTI-MATERIAUX PETIT BOSSAGE**
**DIMENSIONS REDUCTIONS Ref.2957 :**


DN2	M40x300	M40x300	M40x300
DN1	1/2"	3/4"	1"
Ø D	55.5	55.5	55.5
C (carré)	29	29	-
L	45.5	45.5	31.5
L1	23.5	23.5	22
L2	8	8	-
Poids (en Kg)	0.35	0.298	0.16
Ref.	2957004	2957005	2957006

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( Article 1, § 2.b )
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 21 ACC LY 902**

**PRECONISATIONS :** Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

**COLLIER DE PRISE EN CHARGE MULTI-MATERIAUX PETIT BOSSAGE**

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE :**



- 1) Présentation sur la conduite :  
du demi collier,  
de la demi bride,  
des boulons (la tête de vis peut être côté demi  
collier ou demi bride).



La conduite doit être nettoyée avant le montage du collier.



Le robinet ne doit **jamais** être monté préalablement sur le collier.



Ecart

- 2) Serrage des boulons en alternance, de façon à équilibrer l'écart entre les deux parties du collier, sans bloquer celui-ci.



- 3) Alignement du trou du collier avec celui de la conduite (si la conduite est déjà percée)



Prendre un cône métallique ou en bois adapté au trou pour prise 20 et prise 40.



- 4) Blocage du collier en serrant les boulons au couple préconisé sur l'étiquette. Pour cette conduite le couple est de :

**30 Nm pour PVC, Fibro Ciment**

**50 Nm pour Fonte et Acier**

Rappel : équilibrer les écarts comme au point 2.

**SERRAGE PRÉCONISÉ  
DES BOULONS**

Tuyaux :  
PVC, Fibro Ciment : 3 daN.m  
Fonte-Acier : 5 daN.m

**COLLIER DE PRISE EN CHARGE MULTI-MATERIAUX PETIT BOSSAGE**

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE (SUITE) :**



Force f


8 Kg pour 2 da.Nm  
12 Kg pour 3 da.Nm  
20 Kg pour 5 da.Nm

Longueur 250mm


 A titre indicatif, pour un couple de 2da.Nm, il est nécessaire d'exercer une force équivalente à 8 kg avec une clé de 250mm de longueur.




5) Vérification de la présence de la rondelle de protection.



6) Vissage du robinet jusqu'au contact avec la rondelle de protection.



7) Visser le robinet d'environ deux tours supplémentaires pour assurer l'étanchéité.

 Le robinet ne doit jamais venir au contact du collier !  
Serrer ensuite la vis de blocage M8 pour arrêter le robinet en rotation.