

# Collier de prise en charge multidiamètres

A bossage sur selle dissociée

Acier inoxydable



Les colliers de prise en charge **multi-diamètres** à bossage sur selle dissociée permettent d'effectuer un branchement latéral ou vertical sur la conduite de distribution d'eau potable **multimatériaux**.

Leurs **taraudages au pas métrique** permettent de recevoir des robinets de prise en charge.

## Composition produits et caractéristiques techniques

### Selle DN20 et 40

- ↳ Fonte GS EN GJS 400-15
- ↳ Traitement cataphorèse et revêtement peinture polyester
- ↳ Entrée taraudée au pas métrique 40x300 ou 55x300



### Joint torique

- ↳ Assurant l'étanchéité entre le robinet et la selle (40/300 ou 55/300)



### Vis de blocage du robinet

- ↳ Acier inoxydable A2

### Joint EPDM

- ↳ Assurant l'étanchéité entre la selle et la canalisation

### Sangle multidiamètres

- ↳ Inox 304L
- ↳ Revêtement peinture polyester
- ↳ Marquage des diamètres de la canalisation
- ↳ Patin anti-rotation polymère pour les canalisations semi-rigides



### Visserie de serrage

- ↳ Acier inoxydable A2
- ↳ Vis M12 tête H (clé de 19)

◆ Pression Nominale = PN 16 bars - Pression maximale = PMA 24 bars

◆ SGB propose également une gamme de collier de PEC multidiamètres à bossage intégré

## Spécificités

S'adapte sur tout type de canalisation\*:  
Rigides (fonte, acier...) ou semi-rigides (PE, PVC)

- ◆ **Branchement neuf :**  
Petit Bossage : du Ø63 à 349mm  
Gros Bossage : du Ø90 à 349mm
- ◆ **Reprise de branchement**  
Modèle large selle et large joint  
Petit Bossage : du Ø75 à 349mm

\* sauf restriction spécifique exploitant et PVC-BO  
Alphacan uniquement sur Ø110 à 160mm

**Gestion des stocks simplifiée**

**Mise en œuvre aisée**

Le serrage s'effectue suivant le type de conduite :

- ◆ **Semi-rigides Ø63 à 160**  
--> en butée
- ◆ **Semi-rigides > Ø160**  
--> sans butée à 3mkg
- ◆ **Rigides**  
--> sans butée à 5mkg

## Présentation en situation



*Robinet 1972 monté en prise verticale sur un Collier Type 1700*

Les Colliers de prise en charge SGB sont conçus pour recevoir des robinets filetés au pas métrique :

- 40x300 (PB\*) pour les DN 20 et 27
- 55x300 (GB\*\*) pour les DN 40

\* Petit Bossage

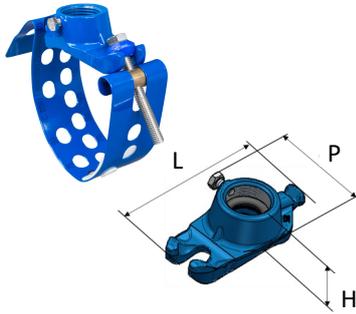
\*\* Gros Bossage

*Chaque robinet est éprouvé avant expédition, son code de traçabilité permet de l'attester.*

## La gamme

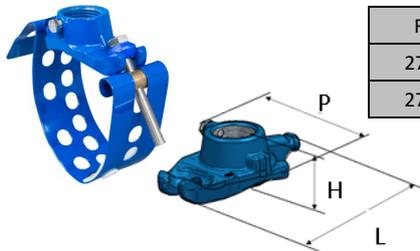
ACS  
19 ACC NY 365

### Modèle pour le branchement neuf



Référence	Ø Canalisation	DN	Ø percement	Bossage	L x P x H (mm)
1703200500	63 - 177mm	20 & 27	19 & 25	F40/300	134 x 70 x 45
1703201000	63 - 349mm	20 & 27	19 & 25	F40/300	134 x 70 x 45
1703400500	90 - 177mm	40	39	F55/300	140 x 85 x 50
1703401000	90 - 349mm	40	39	F55/300	140 x 85 x 50

### Modèle pour la reprise de branchement



Référence	Ø Canalisation	DN	Ø percement	Bossage	L x H (mm)
2703200500	90 - 177mm	20 & 27	19 & 25	F40/300	140 x 50 x 80
2703201000	90 - 349mm	20 & 27	19 & 25	F40/300	140 x 50 x 80

## Pièces détachées, accessoires & outillage

- 1 Sangles, selles, joints (toriques et de selle) disponibles en pièces détachées
- 2 Clé de 19 de serrage mixte à bec perroquet, préconisée pour collier Type 1700



SAINT-GERMAIN & STRAUB

Z. A. du Vimeu Industriel - 6 Avenue de Normandie  
80210 Feuquières en Vimeu - France  
Tél : 33(0)3 22 30 00 43 - Fax : 33(0)3 22 30 69 63  
sgb@saint-germain-straub.fr - www.saint-germain-straub.fr



Ce document ne peut en aucun cas être considéré comme un document contractuel. Tous les renseignements y figurant sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés sans avis préalable de Saint-Germain & Straub.

FT-SGB-220223-1700-FR-05