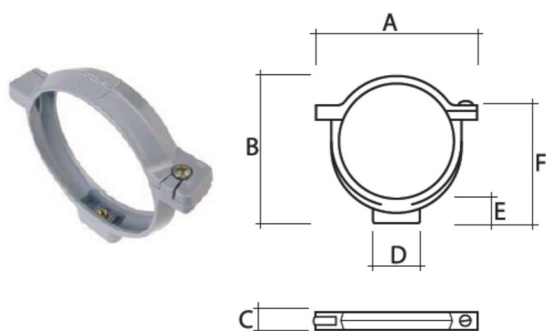


# Sanitaire | Colliers à bride pour fixation des canalisations PVC

Références : COL – COP – COR – COS – COT – COV – COX – COY – COZ - COB



| Ø   | REF | A   | B   | C  | D      | E  | F   | Nbr trou | Position trou             |
|-----|-----|-----|-----|----|--------|----|-----|----------|---------------------------|
| 63  | COL | 93  | 85  | 16 | 25X16  | 17 | 70  | 1        | Centré dans l'axe du tube |
| 75  | COP | 105 | 95  | 16 | 29X16  | 17 | 76  | 1        |                           |
| 80  | COR | 111 | 101 | 19 | 31X19  | 17 | 79  | 1        |                           |
| 90  | COS | 124 | 115 | 19 | 35X19  | 17 | 87  | 1        |                           |
| 100 | COT | 135 | 124 | 20 | 38X20  | 17 | 92  | 1        |                           |
| 110 | COV | 145 | 133 | 21 | 43X21  | 17 | 100 | 1        |                           |
| 125 | COX | 165 | 150 | 22 | 49X22  | 17 | 113 | 1        |                           |
| 140 | COY | 178 | 162 | 25 | 55X25  | 17 | 122 | 1        | 35                        |
| 160 | COZ | 220 | 190 | 28 | 99X28  | 21 | 142 | 3        |                           |
| 200 | COB | 270 | 230 | 30 | 139X30 | 21 | 165 | 3        |                           |

## ■ FONCTION :

- Ils sont destinés à maintenir les canalisations en PVC tout en permettant leur libre dilatation des tubes.

## ■ DESCRIPTION :

- Injectés en Polypropylène de couleur gris évacuation, les colliers à bride Nicoll sont en deux parties :
  - le corps du collier avec embase et insert métallique au pas de 7 x 150 du Ø 63 au 140. Les Ø 160 et 200 ont une embase avec trois trous de fixation pour boulon de Ø 8.
  - la partie supérieure du collier permet de bloquer le tube à l'aide d'une charnière et d'une vis en acier bichromaté, pour la fermer.

## ■ CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES:

- De par leur matière, ils contribuent à l'amortissement des bruits des canalisations (les bruits se propagent deux fois moins vite dans le polypropylène que dans l'acier).

## ■ RESISTANCE:

- Les tableaux ci-dessous indiquent les écarts à respecter entre appuis suivant l'allure et le diamètre de la canalisation utilisée (DTU 60.31 et 60.33)

EAUX AVEC PRESSION

| Diamètre extérieur (mm)        |                                    | 12 à 20 | 25 à 32 | 40 à 50 | 63 à 160 |
|--------------------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|----------|
| Espace entre les colliers (mm) | Canalisations d'allure horizontale | 0.75    | 1.00    | 1.50    | 2.00     |
|                                | Canalisations d'allure Verticale   | 1.00    | 1.50    | 2.00    | 2.00     |

EAUX USÉES

| Diamètre extérieur (mm)        |                                    | 32-40 50-63 | 75-90 100-110 125-(140) | 160 200 250 |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Espace entre les colliers (mm) | Canalisations d'allure horizontale | 0.50        | 0.80                    | 1.00        |
|                                | Canalisations d'allure Verticale   | ≤ 2.70      | ≤ 2.70                  | ≤ 2.70      |

## ■ QUALITE - ENVIRONNEMENT :

ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certification



SEPTEMBRE 2013