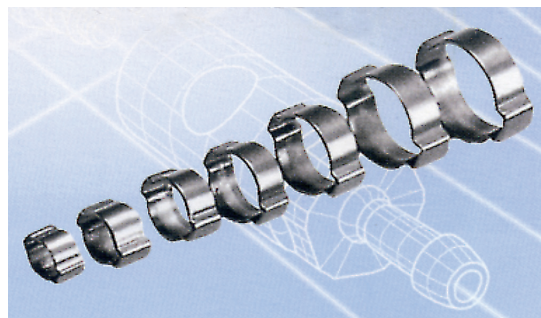


# Colliers de serrage à 2 oreilles

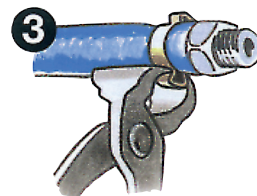
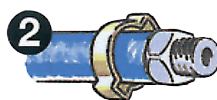
## Caractéristiques et avantages

- Indesserrables
- Couple de serrage très important
- Résistance à la corrosion
- Facilité et rapidité de montage
- Présentation soignée
- Ébavurage parfait évitant tout risque de blessure ou de coupure du tuyau
- Solution très économique
- Utilisation dans une plage de pression très large



## Comment choisir votre collier à oreilles

- 1) Déterminer le  $\varnothing$  extérieur du tuyau à serrer
- 2) Ajouter 1 mm
- 3) Vous obtenez le  $\varnothing$  à choisir dans la gamme de colliers



## Comment monter votre collier à oreilles

- 1) Positionner le collier sur la pièce à serrer
- 2) Introduire le tuyau entre le collier et la pièce
- 3) Serrer progressivement, en 4 opérations successives, à l'aide de la tenaille



## Comment démonter votre collier à oreilles

Couper le collier dans le sens de la largeur de la bande à l'aide de la tenaille



| Type standard acier traité (existent aussi en inox et en double pour jumelage de tuyaux : consultez nous) |      |     |               |                  |                               |           |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------|------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|
|                                                                                                           | A    | B   | $\varnothing$ | Largeur de bande | Minimum de livraison (pièces) | Référence | P.U. HT € (la pièce) |
|                                                                                                           | 7,3  | 3,0 | 05-07         | 6                | 10                            | 0507      | 0,14                 |
|                                                                                                           | 9,3  | 3,0 | 07-09         | 6                | 10                            | 0709      | 0,18                 |
|                                                                                                           | 11,3 | 3,0 | 09-11         | 7                | 10                            | 0911      | 0,18                 |
|                                                                                                           | 13,3 | 3,5 | 11-13         | 7                | 10                            | 1113      | 0,19                 |
|                                                                                                           | 15,3 | 3,5 | 13-15         | 7                | 10                            | 1315      | 0,19                 |
|                                                                                                           | 17,5 | 4,5 | 14-17         | 7                | 10                            | 1517      | 0,25                 |
|                                                                                                           | 18,5 | 4,5 | 15-18         | 7                | 10                            | 1518      | 0,25                 |
|                                                                                                           | 20,5 | 5,5 | 17-20         | 7                | 10                            | 1720      | 0,29                 |
|                                                                                                           | 21,5 | 5,5 | 18-21         | 7                | 10                            | 1821      | 0,29                 |
|                                                                                                           | 23,5 | 5,5 | 20-23         | 8                | 10                            | 2023      | 0,37                 |
|                                                                                                           | 25,5 | 6,0 | 22-25         | 9                | 10                            | 2225      | 0,41                 |
|                                                                                                           | 27,5 | 6,5 | 23-27         | 9                | 10                            | 2327      | 0,44                 |
|                                                                                                           | 28,5 | 7,0 | 25-28         | 9                | 10                            | 2528      | 0,47                 |
|                                                                                                           | 31,5 | 7,0 | 28-31         | 9                | 10                            | 2731      | 0,51                 |
|                                                                                                           | 34,5 | 7,5 | 31-34         | 9                | 10                            | 3134      | 0,52                 |
|                                                                                                           | 37,5 | 7,5 | 34-37         | 9                | 10                            | 3437      | 0,53                 |
|                                                                                                           | 40,5 | 8,0 | 37-40         | 10               | 10                            | 3740      | 0,54                 |
|                                                                                                           | 43,5 | 8,5 | 40-43         | 10               | 10                            | 4043      | 0,56                 |
|                                                                                                           | 46,5 | 8,5 | 43-46         | 10               | 10                            | 4346      | 0,66                 |

## Boîte d'assortiment de colliers à 2 oreilles



| Référence | Désignation                                                                                                      | P.U. HT € |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| BC 0927   | Boîte d'assortiment de 210 colliers à 2 oreilles de $\varnothing$ 09-11 à $\varnothing$ 23-27 (réf. 0911 à 2327) | 71,22     |

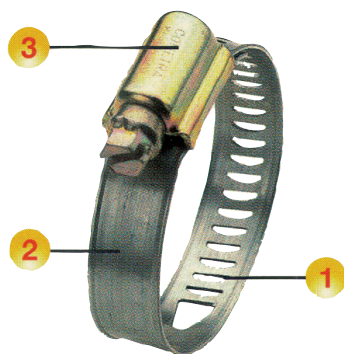
## Tenailles pour montage de colliers

| Référence | Désignation                                     | P.U. HT € |
|-----------|-------------------------------------------------|-----------|
| SER 02    | Tenailles à mâchoires normales                  | 45,00     |
| SER 04    | Tenailles à mâchoires latérales supplémentaires | 51,76     |



# Colliers à vis à bande ajourée

## Colliers à vis à bande ajourée



- 1 MATIÈRE**  
Acier électrozingué
- 2 BORDS RELEVÉS**  
Les bords relevés favorisent le positionnement du collier, éliminant tout risque de coupe du tuyau
- 3 CARTER EMBOUTI**  
Carter embouti électro-zingué et chromaté jaune

### Avantages techniques

- Souplesse de la bande perforée
- Solution très économique
- Possibilité de réalisation de colliers sur mesure et de grands diamètres

| Bords de colliers relevés | Souplesse de la bande ajourée |     |     |    | Gamme étendue       |                     |            |                              | Matière Acier électrozingué |                        |
|---------------------------|-------------------------------|-----|-----|----|---------------------|---------------------|------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                           | A                             | B   | C   | D  | Diamètre min/max mm | Largeur de bande mm | Serrage Nm | Conditio. (nombre de pièces) | Référence                   | P.U. HT (€) (la pièce) |
|                           | Type ajouré - Bande de 9 mm   |     |     |    |                     |                     |            |                              |                             |                        |
|                           | 18                            | 0,7 | 8,7 | 12 | 10-18               | 9                   | 3          | 10                           | PBJ9 1016                   | 0,47                   |
|                           | 18                            | 0,7 | 8,7 | 12 | 14-24               | 9                   | 3          | 10                           | PBJ9 1222                   | 0,47                   |
|                           | 18                            | 0,7 | 8,7 | 12 | 18-28               | 9                   | 3          | 10                           | PBJ9 1627                   | 0,47                   |
|                           | 18                            | 0,7 | 8,7 | 12 | 24-36               | 9                   | 3          | 10                           | PBJ9 2335                   | 0,49                   |
|                           | 18                            | 0,7 | 8,7 | 12 | 25-45               | 9                   | 3          | 10                           | PBJ9 3045                   | 0,49                   |
|                           | 18                            | 0,7 | 8,7 | 12 | 32-52               | 9                   | 3          | 10                           | PBJ9 3250                   | 0,59                   |
|                           | 18                            | 0,7 | 8,7 | 12 | 47-67               | 9                   | 4          | 10                           | PBJ9 5070                   | 0,59                   |
|                           | 18                            | 0,7 | 8,7 | 12 | 77-97               | 9                   | 4          | 10                           | PBJ9 7090                   | 0,70                   |



# Colliers à vis à bande pleine

## Colliers à vis à bande pleine

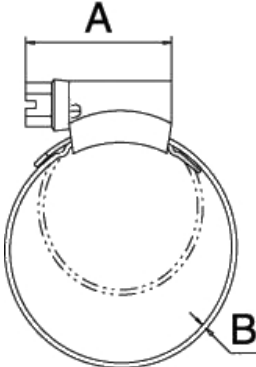


- 1 MATIÈRE**  
Construction acier carbone haute qualité, galvanisation et zingage de 10 à 14 microns
- 2 BORDS RELEVÉS**  
Les bords relevés favorisent le positionnement du collier, éliminant tout risque de coupure du tuyau
- 3 CARTER EMBOUTI**  
Les carter sont réalisés à partir de tubes acier, protégés par une laque anti-corrosion bleue
- 4 FILETS CARRÉS**  
Engrenement par filets carrés. Les filets de la vis et les empreintes sont matricés, garantissant une fiabilité aux vibrations



### Avantages techniques

- Fiabilité
- Pas de risque de desserrage
- Insensibilité aux vibrations
- Pression d'appui constante

| <br>Bords de colliers<br>relevés | <br>Carter embouti<br>d'une pièce | <br>Diamètre<br>Gamme étendue | <br>Filet carré<br>Bandes matricées | <br>Serrage<br>très important | <br>Matière<br>Acier/carbone<br>haute qualité | <br>Anti chocs<br>Résistance aux chocs  |           |                           |            |      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------|------|--|
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | <br>Diamètre<br>min/max<br>en mm   | <br>Largeur<br>de bande<br>mm | <br>Serrage<br>Nm                            | <br>Conditio.<br>(nombre de<br>pièces) | Référence | P.U. HT (€)<br>(la pièce) |            |      |  |
| Type bande pleine standard - Bande de 9 mm                                                                         |                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                       |                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                             |           |                           |            |      |  |
|                                 |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 20                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 08-14                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 2,5-3,5   | 10                        | PBS9 814   | 0,81 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 20                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 11-17                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 2,5-3,5   | 10                        | PBS9 1117  | 0,83 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 20                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 13-20                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 3-4       | 10                        | PBS9 1320  | 0,85 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 24                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 15-24                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 3-4       | 10                        | PBS9 1524  | 0,99 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 24                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 19-28                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 3-4       | 10                        | PBS9 1928  | 1,03 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 24                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 22-32                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 3-4       | 10                        | PBS9 2232  | 1,10 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 24                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 26-38                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 4-4,5     | 10                        | PBS9 2638  | 1,11 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 29                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 32-44                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 4-4,5     | 10                        | PBS9 3244  | 1,23 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 29                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 38-50                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 4-4,5     | 10                        | PBS9 3850  | 1,23 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 29                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 44-56                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 4-4,5     | 10                        | PBS9 4456  | 1,23 |  |
|                                 |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 32                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 50-65                                                                                                                             | 9                                                                                                                           | 4-4,5     | 10                        | PBS9 5065  | 1,44 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | Type bande pleine standard - Bande de 12 mm                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                             |           |                           |            |      |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 22                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 15-24                                                                                                                             | 12                                                                                                                          | 4-4,5     | 10                        | PBS12 1524 | 1,13 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 23                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 19-28                                                                                                                             | 12                                                                                                                          | 4-4,5     | 10                        | PBS12 1928 | 1,14 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 25                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 22-32                                                                                                                             | 12                                                                                                                          | 4-4,5     | 10                        | PBS12 2232 | 1,24 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 25                                                                                                                    | 0,8                                                                                                              | 26-38                                                                                                                             | 12                                                                                                                          | 4-4,5     | 10                        | PBS12 2638 | 1,28 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 29                                                                                                                    | 1                                                                                                                | 32-44                                                                                                                             | 12                                                                                                                          | 5-6       | 10                        | PBS12 3244 | 1,43 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 29                                                                                                                    | 1                                                                                                                | 38-50                                                                                                                             | 12                                                                                                                          | 5-6       | 10                        | PBS12 3850 | 1,46 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 29                                                                                                                    | 1                                                                                                                | 44-56                                                                                                                             | 12                                                                                                                          | 5-6       | 10                        | PBS12 4456 | 1,51 |  |
|                                                                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                 | 32                                                                                                                    | 1                                                                                                                | 50-65                                                                                                                             | 12                                                                                                                          | 5-6       | 10                        | PBS12 5065 | 1,73 |  |
| 32                                                                                                                 | 1                                                                                                                   | 58-75                                                                                                           | 12                                                                                                                    | 5-6                                                                                                              | 10                                                                                                                                | PBS12 5875                                                                                                                  | 1,88      |                           |            |      |  |

