

Colliers de serrage

COLLIERS À OREILLES

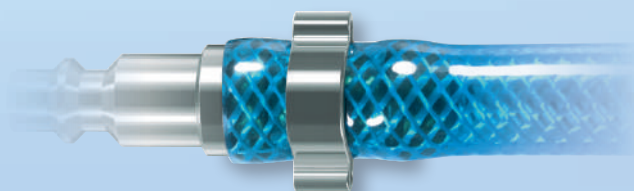


Les colliers à oreilles assurent la fixation de tuyaux souples, PVC, caoutchouc ou autres matières.

- Sûreté et durabilité de la fixation
- Rapidité et facilité de montage
- Durabilité de la fixation
- Large gamme d'usages
- Solution très économique

➔ AVANTAGES TECHNIQUES

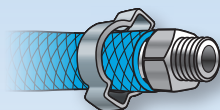
- Produits indesserrables
- Parfaite étanchéité
- Résistance à la corrosion
- Facilité et rapidité de pose
- Présentation soignée
- Ébavurage parfait évitant tout risque de blessure
- Solution très économique
- Utilisation dans une plage de pressions très large



➔ MONTAGE D'UN COLLIER A OREILLES

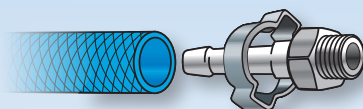
Choix du collier

1. Déterminer le diamètre extérieur du tuyau à sertir.
2. Ajouter 1 mm.
3. Vous obtenez le diamètre à choisir dans la gamme des colliers.



Montage du collier

1. Positionner le collier sur la pièce à sertir.
2. Introduire le tuyau entre le collier et la pièce.
3. Serrer progressivement, en 4 opérations successives, à l'aide d'une pince (réf. SER 02).



Démontage du collier

pour modification de l'installation

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



PBS - PBI - PBX

COLLIERS À VIS À BANDE PLEINE

Les colliers **PBS - PBI - PBX** bénéficient :

- d'une technologie parfaitement adaptée aux serrages pour la fixation de tuyau souples,
- d'une fabrication en aciers de qualité supérieure.

➔ AVANTAGES

- Couple de serrage important
- Fiabilité et durabilité
- Aucun risque de desserrage
- Insensibilité aux vibrations
- Pression d'appui constante
- Préservation de l'intégrité du tuyau
- Résistance à la corrosion (PBI)
- Excellente tenue à la corrosion (PBX)
- Compatibilité avec les milieux alimentaire et marin (PBX)
- Résistance aux vibrations



➔ CONCEPTION

➔ Matière

PBS - Construction acier carbone haute qualité, galvanisation et zingage de 10 à 14 microns.

PBI - Construction acier inox 304

PBX - Construction acier inox 316

➔ Bords relevés

Les bords relevés favorisent le positionnement du collier, éliminant tout risque de coupure du tuyau.

➔ Filets carrés

Serrage assuré par filets carrés. Les filets de la vis et les empreintes du collier sont matricés, garantissant une fiabilité aux vibrations.

➔ Carter embouti

Les carters sont réalisés à partir de tubes acier, protégés par une laque anti-corrosion bleue.



Colliers de serrage

COLLIERS A VIS

PBJ

COLLIERS À VIS À BANDE AJOURÉE

➔ AVANTAGES

- Souplesse de la bande perforée
- Économie
- Possibilité de réalisation de colliers sur mesure et de grands diamètres (kit)

➔ KIT DE SERRAGE

Bande disponible en longueur de 3 m, 5 m et 25 m permettant de réaliser un diamètre de collier sur mesure.

➔ Matière

Acier électrozingué.

➔ Bords relevés

Les bords relevés favorisent le positionnement du collier, éliminant tout risque de coupure du tuyau

➔ Carter embouti

Carter embouti électro-zingué.



PBM

COLLIERS TYPE MINI

➔ APPLICATIONS

Serrage pour tuyaux à paroi mince et de petites dimensions

➔ AVANTAGES

- Pas de blessures du tuyau
- Parfaite étanchéité
- Bonne résistance

➔ CONCEPTION

➔ Matière

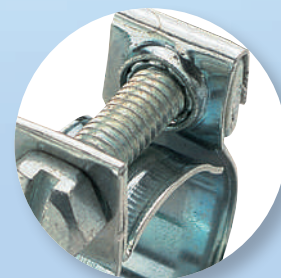
Acier zingué.

➔ Bords relevés

Favorisant le positionnement du collier, éliminant tout risque de coupure du tuyau.

➔ Écrou prisonnier

L'écrou demeure en place, même si la vis est ôtée.



PBP

COLLIERS TYPE MICRO

➔ APPLICATIONS

- Serrage pour tuyaux de petits diamètres
- Adaptés aux endroits exigus

➔ CONCEPTION

➔ Matière

Acier électrozingué chromé blanc.

➔ Bande de 5 mm

Micro-carter adapté.



PBR

COLLIERS ROBUST

Colliers très résistants pour tuyaux épais

➔ AVANTAGES

- Couple de serrage élevé
- Double maintien de la vis assurant fiabilité et longévité du mécanisme
- Réduction des frottements et facilité d'accessibilité

Applications sévères

- Eau - Air
- Irrigation, pompage...
- Double fils



PBC

COLLIERS GAINÉS CAOUTCHOUC

Colliers avec protection caoutchouc : amortissement des éventuelles vibrations et protection de la pièce ou des tuyaux maintenus. Existe en bande de 12 et 15 mm.

➔ APPLICATIONS

- Industrie automobile
- Constructions navales
- Réfrigération
- Cablage

➔ CONCEPTION

➔ Matière

Bande d'acier galvanisé cintré.

➔ Protection

Caoutchouc EPDM.



➔ Serrage

Vis et écrou (non fournis).

➔ Fixation

Trou de fixation oval pour faciliter l'ajustement.

PF

COLLIERS DOUBLE FIL GALVANISÉ

Technique bifilaire à écartement constant : solution économique pour les étanchéités difficiles, en particulier sur embouts lisses

➔ APPLICATIONS

- Pour tuyaux rigides et semi-rigides dont la section peut ne pas être parfaitement cylindrique
- Climatisation
- Conduites d'air

➔ CONCEPTION

➔ Matière

Acier zingué.

➔ Serrage

Vis et écrou.

➔ Tête

6 pans de 8 fendue.

➔ Double fils



Tenailles pour montage de colliers

Caractéristiques techniques

Point fort : Collier Inviolable

Permet un serrage efficace même dans les accès difficiles



Désignation	Référence
(1) Tenaille à mâchoires normales	SER 02
(2) Tenaille à mâchoires latérales	SER 04