

# Bicône de réparation PVC/PE DN50 à 200

**Permet une réparation mécanique rapide sur une collerette de tube PVC ou PEHD. Ce raccord enveloppe entièrement la jonction fuyarde, sans qu'il soit nécessaire de couper la canalisation en service.**



## Descriptif

- **Fiabilité :**
  - Etanchéité garantie par compression d'un joint sur le tuyau au serrage.
  - Résistance à la corrosion : revêtement époxy poudre 250 µm et Géomet® 500 Gr.B pour la boulonnerie.
- **Mise en œuvre simple et rapide :**
  - Intervention sans coupure d'eau.
  - Réduire le temps d'intervention.
  - Aucun désagrément pour les usagers.
  - Évite les mouvements axiaux.
  - Montage rapide et pratique.

## Conformité aux normes :

- NF A 48-830 : Raccords en fonte GS pour canalisation d'eau potable en PVC.
- NF EN 545 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte GS pour canalisation d'eau.
- NF EN 1092-2 : Brides et leurs assemblages.  
Partie 2 : brides en fonte.
- ISO 2531 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile.
- ISO 7005-2 : Brides métalliques, brides en fonte.
- ISO 7483 : Dimensions des joints à utiliser avec les brides ISO 7005.

## Agrément :

- Attestation de conformité sanitaire.
- 

## Remarque :

- Ce raccord évite mécaniquement le déboîtement des tubes.

## Caractéristiques

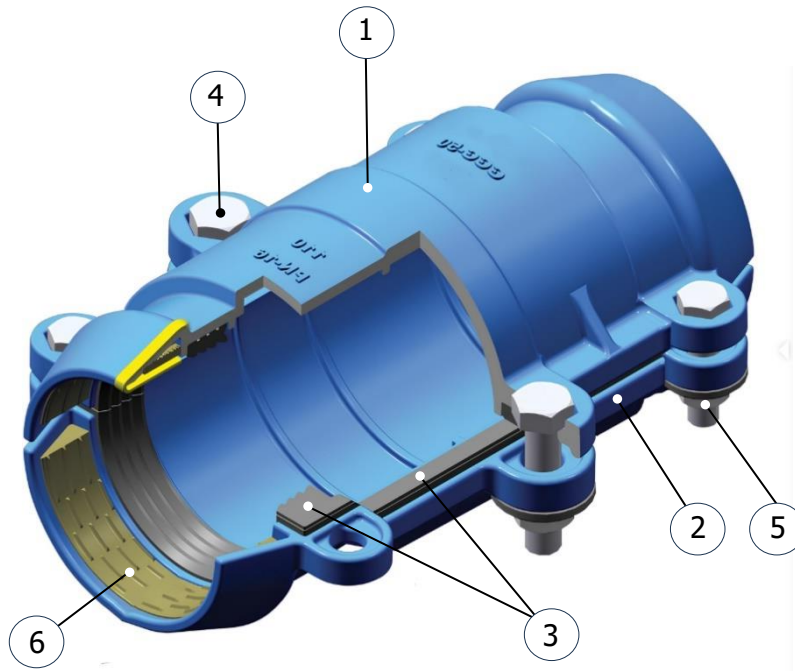
- Gamme : DN 50 à 200. DN supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- Température d'utilisation : +0°C à +70°C.

## Applications

- Transport et distribution d'eau.
- Pompes, traitement, stockage.
- Réseaux de protection incendie et réseaux d'irrigation.
- Réseaux d'assainissement et d'évacuation d'eaux pluviales  
\*Avec joint NBR (type WCNF EN 681-1).

## Tests

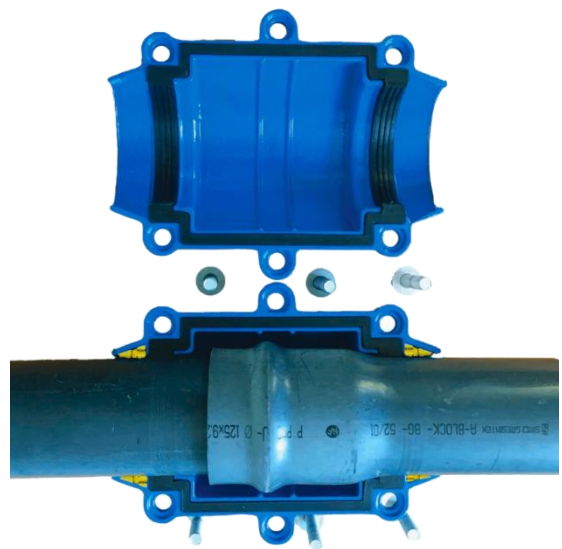
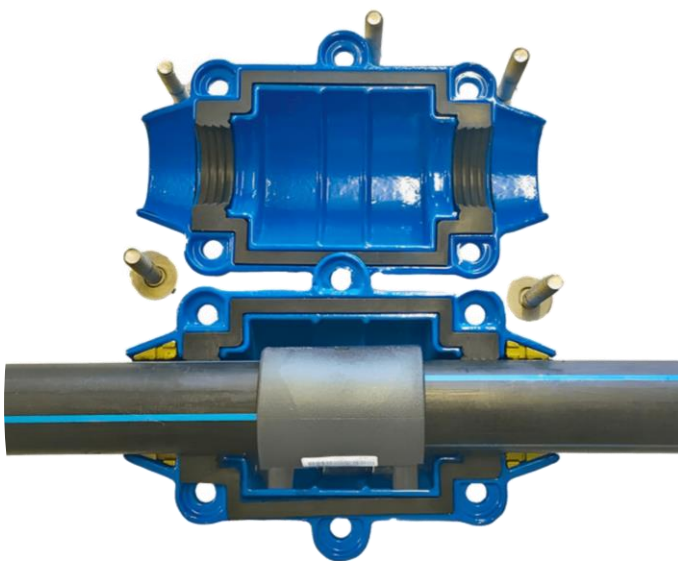
- Test d'étanchéité selon norme ISO 2531 et NF EN 14525.

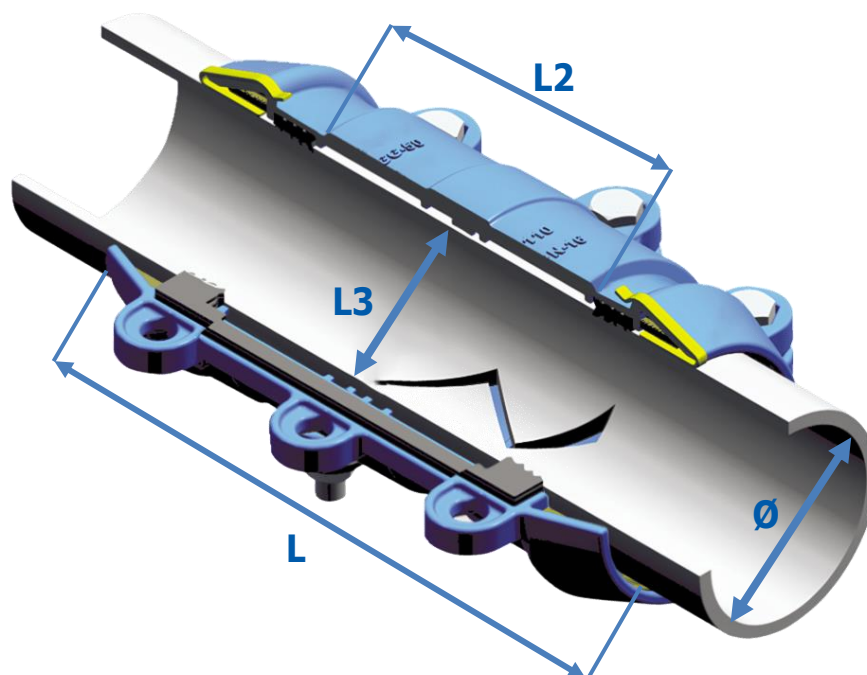


Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Corps	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
2	Contre Bride	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
3	Joint	2	EPDM *	NF EN 681-1
4	Ecrou + Rondelles **	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
5	Boulons **	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
6	Bague de crantage	2	Bronze	NF EN 1982

\* NBR sur demande

\*\* Acier inox sur demande





Ø DE PVC-PEHD	L mm	L2 Chambre Intérieure Bicône mm	L3 Chambre Intérieure Bicône mm	Couple de serrage	Boulonnerie	Poids kg
50	234	130	101	120	6-M14x80	7,89
63	304	130	114	120	6-M14x80	8,72
75	319	145	126	120	6-M14x80	9,54
90	324	150	140	120	6-M14x80	10,80
110	354	180	165	120	6-M16x80	14,46
125	358	180	180	130	6-M16x80	15,24
140	388	210	195	130	6-M16x80	18,96
160	372	210	225	130	8-M16x80	22,48
180	402	240	245	130	8-M16x80	27,18
200	428	250	290	200	8-M20x80	34,86



**RYL ADDUCTION**

47 Route de Blabot  
33420 Rauzan cedex - France

Tél : + 33 (0)6 59 24 17 72  
ryladduction@outlook.com  
[www.ryladduction.com](http://www.ryladduction.com)