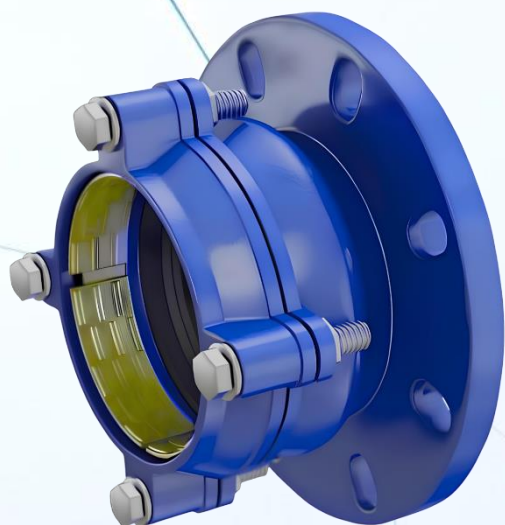


# Adaptateur à bride Autobloqué PVC/PEHD DN50 à 600

**Permet l'assemblage mécanique d'une bride avec une canalisation, de matériaux PVC – PEHD & BI-ORIENTÉ.**



## Descriptif

- Sécurité de service :
  - Etanchéité garantie avec joint enveloppant et offrent une grande flexibilité et sont très faciles à monter grâce à la compression du joint qui permet une déviation angulaire jusqu'à 3,5°, extrémité verrouillés pour tubes PEHD et PVC-U et PVC-BO
  - Résistance à la corrosion : revêtement époxy 250 Microns Brides & Pièce interne normes GSK.

## Mise en œuvre simple et rapide :

- Déviation angulaire  $\pm 3,5^\circ$ .
- Simple boulonnage.

## Conformité aux normes :

- NF EN 1092-2 : 1997 : Brides et leurs assemblages. Partie 2 : Brides en fonte.
- NF EN 12842 : 2012 : Raccords en fonte ductile pour systèmes de canalisations en PVC & PE et ou PVC-BO
- ISO 2531 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile.
- ISO 7005-2 : 1988 : Brides métalliques, brides en fonte.
- ISO 7483 : Dimensions des joints à utiliser avec les brides ISO 7005.

## Agrément :

- Attestation de conformité sanitaire.

## Remarque :

- Le système d'ancrage reprend les efforts dûs à la pression hydraulique dans la limite de la PFA. Il n'est pas conçu pour reprendre les efforts mécaniques des tuyauteries.
- Montage vertical ascendant déconseillé

## Caractéristiques

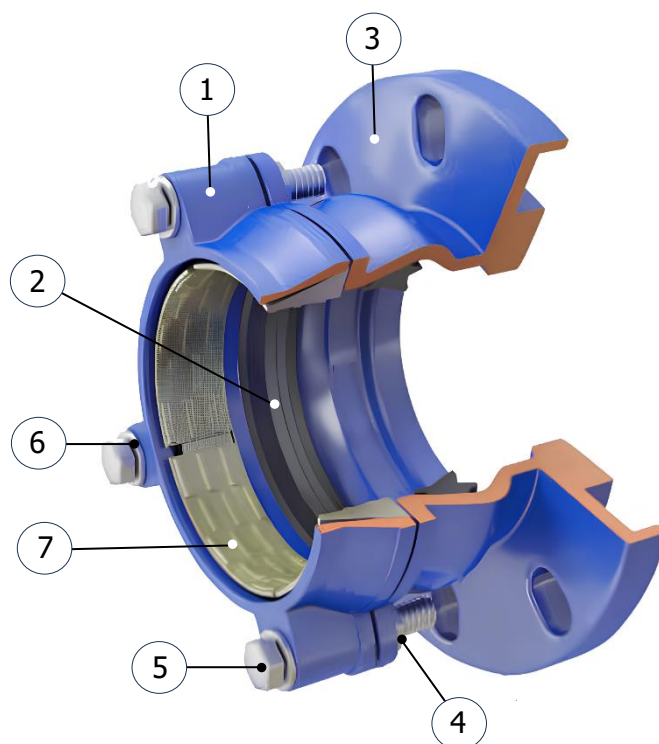
- Gamme :
  - Pour PVC-U, PVC-BO (Demander la liste des fabricants de tube compatible) et PE 80 ou PE 100 PN16, DN 50 à 600.
  - Pour tuyaux aux diamètres extérieurs PVC.
- PFA 16
- Double Perçage des brides :
  - ISO PN 10/16
- Température d'utilisation : +0°C à +60°C.

## Applications

- Transport et distribution d'eau.
- Pompage, 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

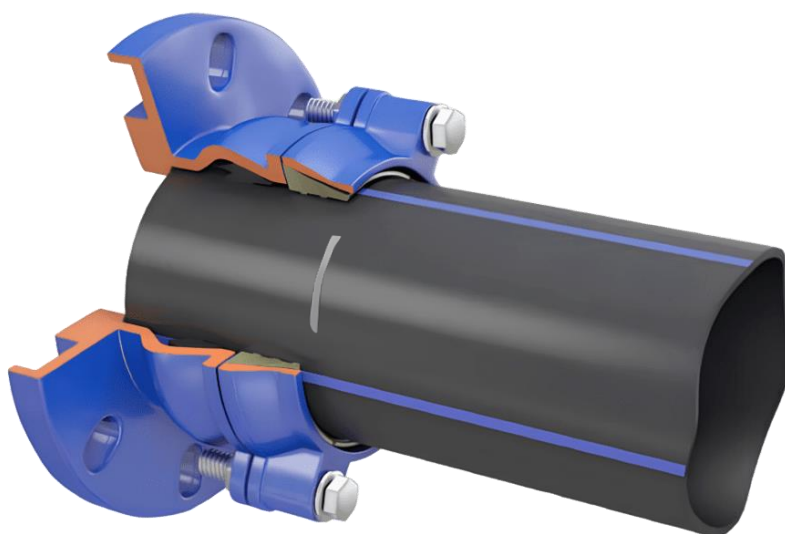
- Test d'étanchéité selon norme ISO 2531 et NF EN 14525.

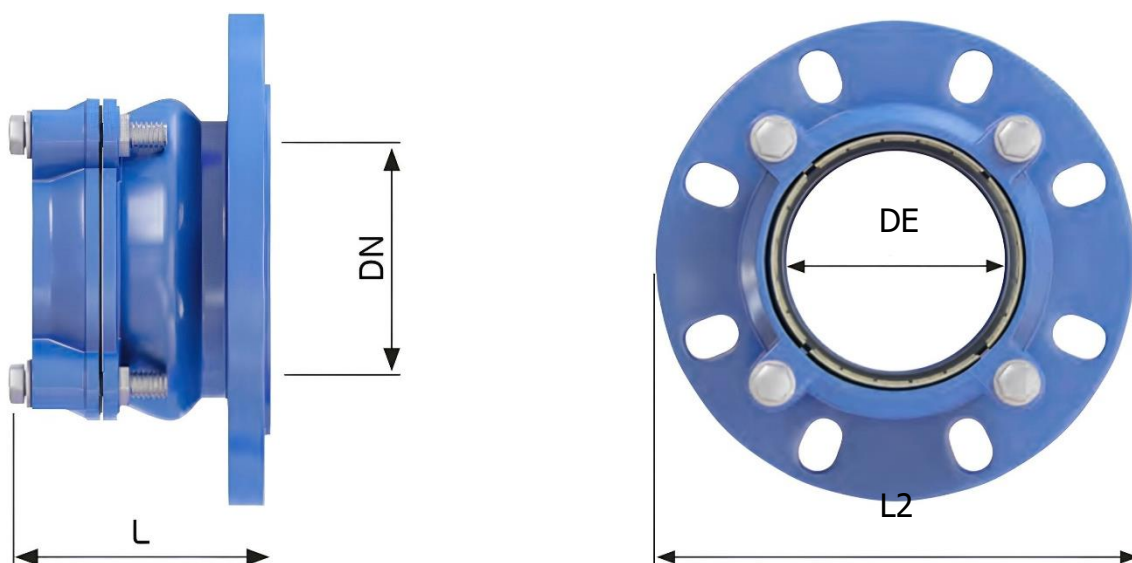


| Rep. | Désignation       | Nb   | Matériaux                      | Normes      |
|------|-------------------|------|--------------------------------|-------------|
| 1    | Contre-Bride      | 1    | Fonte GS/EN-GJS-500-7          | NF EN 1563  |
| 2    | Joint             | 1    | EPDM*          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

\* NBR sur demande

\*\* Acier inox sur demande





| DN       | DE min<br>mm | L<br>mm | L2<br>mm | Couple de<br>serrage Nm | Boulonnerie | Poids<br>kg |
|----------|--------------|---------|----------|-------------------------|-------------|-------------|
| 50-60-65 | 63           | 109     | 175      | 30                      | 2-M10x60    | 5,5         |
| 50-60-65 | 75           | 109     | 175      | 30                      | 4-M10x60    | 6,6         |
| 80       | 90           | 114     | 200      | 30                      | 4-M10x60    | 5,5         |
| 100      | 100          | 119     | 224      | 30                      | 4-M10x60    | 7,5         |
| 100      | 125          | 119     | 254      | 30                      | 4-M10x60    | 8,3         |
| 125      | 125          | 119     | 254      | 30                      | 4-M10x60    | 11          |
| 125      | 140          | 124     | 254      | 30                      | 4-M10x60    | 13,6        |
| 150      | 160          | 139     | 285      | 30                      | 4-M10x60    | 17          |
| 150      | 180          | 139     | 285      | 30                      | 4-M10x60    | 17,9        |
| 200      | 200          | 162     | 340      | 65                      | 6-M12x70    | 20          |
| 200      | 225          | 172     | 340      | 65                      | 6-M12x70    | 20,7        |
| 250      | 250          | 184     | 405      | 65                      | 6-M12x75    | 25          |
| 250      | 280          | 177     | 405      | 65                      | 6-M12x75    | 31,4        |
| 300      | 315          | 207     | 472      | 65                      | 6-M12x70    | 34          |
| 350      | 350          | 285     | 487      | //                      | 8-M12x100   | 36          |
| 400      | 400          | 317     | 580      | //                      | 8-M16x100   | 67,5        |
| 450 PN10 | 450          | 485     | 632      | //                      | 10-M16x250  | 68          |
| 450 PN16 | 450          | 485     | 632      | //                      | 10-M16x250  | 72          |
| 500 PN10 | 500          | 283     | 670      | //                      | 10-M16x250  | 76          |
| 500 PN16 | 500          | 287     | 715      | //                      | 10-M16x250  | 96          |
| 600 PN10 | 630          | 283     | 780      | //                      | 10-M16x250  | 89          |
| 600 PN16 | 630          | 337     | 840      | //                      | 10-M16x250  | 137         |



**RYL ADDUCTION**

1 Bis au laurier  
33420 Rauzan cedex - France

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