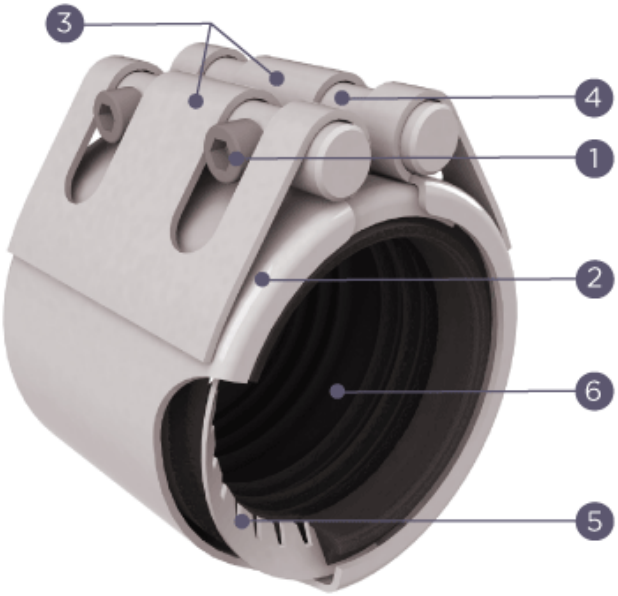
# JOINTS

## Joint HP Inox autobuté




1. Vis
2. Virole
3. Bande de renforcement
4. Tourillon
5. Bague crantée
6. Manchette

## DESCRIPTION

Les joints PAM HP Inox autobutés sont préconisés pour les réseaux soit enterrés, soit aériens en ambiances agressives du type bord de mer, ponts, fortes variations de température, présence de chlore, etc. En présence de solvants, huiles chaudes ou traces d'hydrocarbures, PAM Building vous recommande l'utilisation de joints équipés de manchettes nitriles.

## CONFORMITÉ

→ Références normatives:
NF EN 877
CE
NF EN 681-1

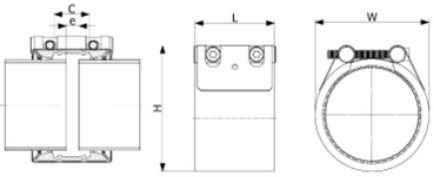
## MATÉRIAUX

1. Vis : inox 1.4404 / AISI 316L
2. Virole : inox 1.4404 / AISI 316L
3. Bande de renforcement : inox 1.4404 / AISI 316L
4. Tourillon : inox 1.4401 / AISI 316
5. Bagues crantées : acier inoxydable 1.4310 / AISI 301
6. Manchette : EPDM ou NBR



**Pam Building** +33 (0) 9 78 45 50 54 tc@pambuilding.com www.pambuilding.fr

# JOINTS
## Joint HP Inox autobuté



du DN100 au DN250

du DN300 au DN600

| DN | L | H | W | c | e | Nombre de vis | Couple de serrage (Nm) | Pression admissible (bar) | Pression de fond (bar) | Déviation angulaire max.* | Masse | Manchette | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | 89 | 156 | 139 | 16 | 8 | 2 | 25 N*m | | 10 | 3° | 1,4 | EPDM | 278496 |
| 100 | 89 | 156 | 139 | 16 | 8 | 2 | 25 N*m | 10 | 10 | 3° | 1,4 | NBR | 278505 |
| 100 | 65 | 144 | 131 | 27 | 8 | 2 | 25 N*m | | 10 | 3° | 0,79 | EPDM | 286086 |
| 125 | 114 | 192 | 166 | 24 | 8 | 2 | 60 N*m | | 10 | 3° | 2,6 | EPDM | 278497 |
| 125 | 114 | 192 | 166 | 24 | 8 | 2 | 60 N*m | 10 | 10 | 3° | 2,6 | NBR | 278506 |
| 125 | 65 | 165 | 152 | 27 | 8 | 2 | 30 N*m | | 10 | 3° | 0,9 | EPDM | 286087 |
| 150 | 114 | 218 | 191 | 24 | 8 | 2 | 85 N*m | 10 | 10 | 3° | 3,2 | EPDM | 278498 |
| 150 | 114 | 218 | 191 | 24 | 8 | 2 | 85 N*m | 10 | 10 | 3° | 3,2 | NBR | 278507 |
| 150 | 85 | 207 | 189 | 38 | 8 | 2 | 45 N*m | | 10 | 3° | 2 | EPDM | 286088 |
| 200 | 114 | 269 | 241 | 24 | 8 | 2 | 60 N*m | | 10 | 3° | 5 | EPDM | 278499 |
| 200 | 114 | 269 | 241 | 24 | 8 | 2 | 60 N*m | 10 | 10 | 3° | 5 | NBR | 278508 |
| 250 | 114 | 357 | 304 | 24 | 8 | 4 | 80 N*m | | 10 | 1°45′ | 8,6 | EPDM | 278500 |
| 250 | 114 | 357 | 304 | 24 | 8 | 4 | 80 N*m | 10 | 10 | 1°45′ | 8,6 | NBR | 278509 |
| 300 | 114 | 410 | 357 | 24 | 8 | 4 | 80 N*m | | 10 | 1°45′ | 10 | EPDM | 278501 |
| 300 | 114 | 410 | 357 | 24 | 8 | 4 | 80 N*m | 10 | 10 | 1°45′ | 10 | NBR | 278510 |
| 400 | 114 | 499 | 458 | 24 | 8 | 2 | 160 N*m | | 10 | 1°45′ | 14 | EPDM | 278502 |
| 400 | 114 | 499 | 458 | 24 | 8 | | | | | 1°45′ | 14 | NBR | 278511 |
| 500 | 114 | 602 | 561 | 24 | 8 | 2 | 160 N*m | | 10 | 1°45′ | 16 | EPDM | 278503 |
| 500 | 114 | 602 | 561 | 24 | 8 | | | | | 1°45′ | 16 | NBR | 278512 |
| 600 | 114 | 705 | 664 | 24 | 8 | 2 | 160 N*m | | 6 | 1°45′ | 19 | EPDM | 278504 |
| 600 | 114 | 705 | 664 | 24 | 8 | | | 10 | | 1°45′ | 19 | NBR | 278513 |

Sauf indication contraire, les cotes sont en mm et les masses sont en kg

* Déviation angulaire possible entre les axes de deux éléments à lier, suivant norme EN 877.

ATTENTION :
- Le montage doit être effectué sans pâte lubrifiante ou graisse.
- Respecter la distance 5mm entre les extrémités des tuyaux .
- Utilisation de collier à griffes impossible. Si nécessité de ''bloquer'' la canalisation pour par exemple reprendre des effets de fond, nous consulter.

Ce document est fourni à titre indicatif et notre société se réserve le droit de modifier à tout moment les informations qu'il contient. Notre société décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de pose de matériels non conformes aux règles prescrites dans ce document ainsi qu'aux normes, aux documents techniques et aux règles de l'art applicables. Toute commande passée sera soumise à nos conditions générales de vente, disponibles sur demande. Les dessins et/ou images sont la propriété exclusive de Pam Building et sont confidentiels. Ils ne doivent pas être reproduits ou divulgués à un tiers sans autorisation écrite. Ils ne doivent être utilisés que dans le but pour lesquels ils ont été émis et peuvent être retournés sur demande.

**Pam Building**
130 Impasse du Chêne • 54700 BOUXIÈRES-SOUS-FROIDMONT • France • Tel: +33 (0)9 78 45 50 54 • Email: tc@pambuilding.com • www.pambuilding.fr
Société par action simplifiée au capital de 6 812 970,75€ • SIREN 799 283 882 • RCS NANCY