

MANCHON FONTE VERROUILLE AUTOBUTE POUR TUBES PVC-PE

Manchon fonte verrouillé autobuté pour le raccordement de réseaux de distribution et d'adduction d'eau, irrigation et eau potable.

Avec bague autobloquante.

Montage sur tube sans démontage du raccord.



- Dimensions :** DN63 à DN315
- Raccordement :** Pour tubes PVC-PE
- Température Mini :** +0°C
- Température Maxi :** +60°C
- Pression Maxi :** 16 Bars jusqu'au DN200, 10 bars au-delà
- Caractéristiques :** Corps fonte
Montage sur tube sans démontage du raccord
Joint EPDM

Matière : Fonte EN GJS-500-7

MANCHON FONTE VERROUILLE AUTOBUTE POUR TUBES PVC-PE

CARACTERISTIQUES :

- Manchon fonte pour tubes PVC-PE
- Joint EPDM
- Avec bague autobloquante
- Peinture époxy couleur bleue RAL 5017, épaisseur 250µ

UTILISATION :

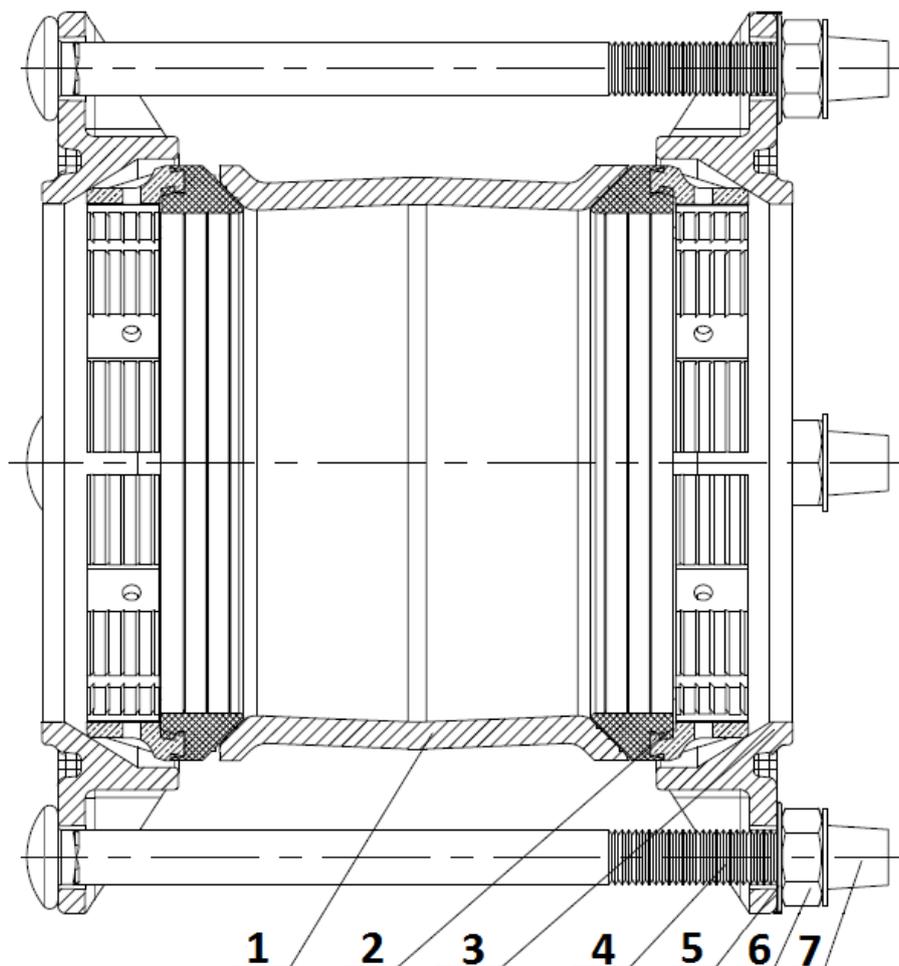
- Réseaux de distribution et d'adduction d'eau, Irrigation
- Température mini et maxi admissible Ts : + 0°C à + 60°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars jusqu'au DN200, 10 bars au-delà

GAMME :

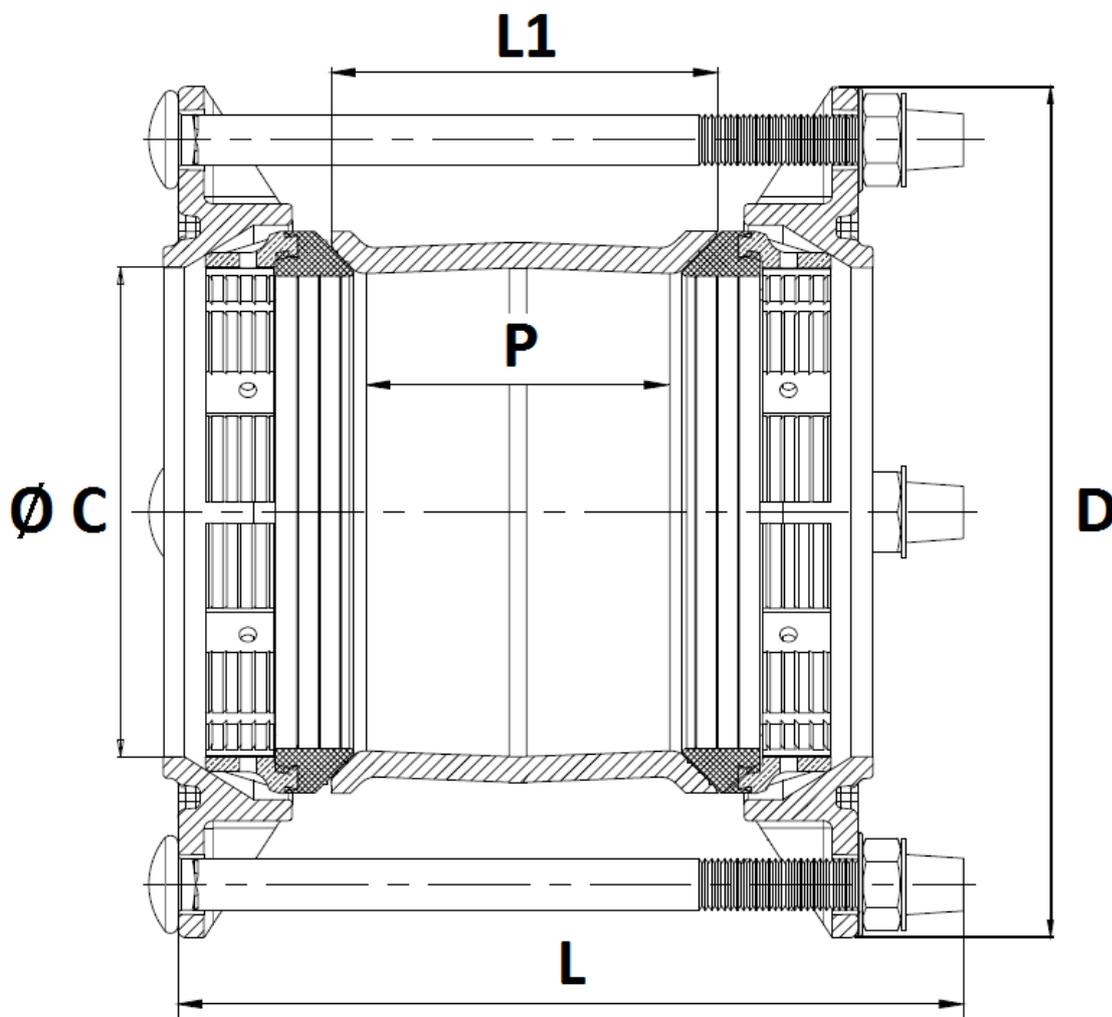
- Manchon fonte verrouillé pour tubes PVC-PE **Ref.2508** du DN 63 au DN 315

MANCHON FONTE VERROUILLE AUTOBUTE POUR TUBES PVC-PE

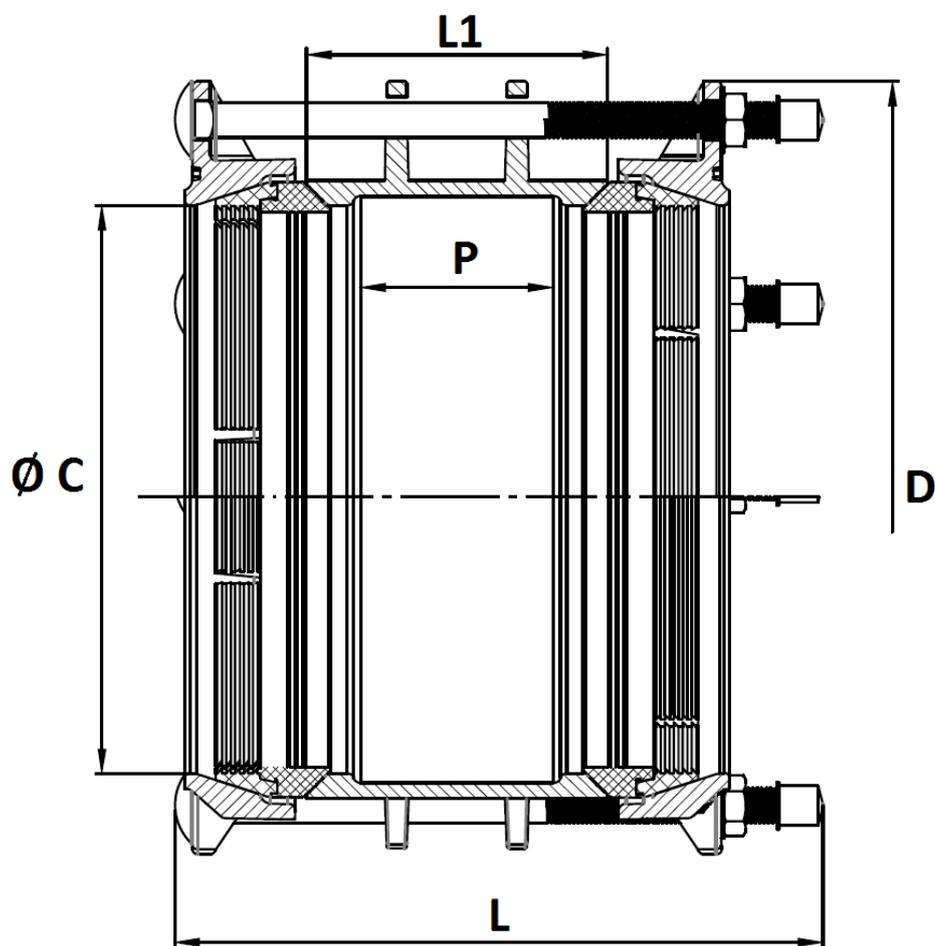
NOMENCLATURE :



| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|--------------|---|
| 1 | Corps | Fonte EN GJS-500-7 |
| 2 | Bague | Laiton + EPDM |
| 3 | Contre-bride | Fonte EN GJS-500-7 |
| 4 | Vis | Acier galvanisé revêtu Geomet 500 Grade B Classe 8.8 |
| 5 | Rondelle | |
| 6 | Ecrou | |
| 7 | Bouchon | Plastique |

MANCHON FONTE VERROUILLE AUTOBUTE POUR TUBES PVC-PE
DIMENSIONS DN63-200 (en mm) :


| DN | 63 | 75 | 90 | 110 | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ø C | 66 | 79 | 93 | 115 | 127 | 143 | 164 | 185 | 204 |
| Ø D | 160 | 165 | 180 | 205 | 215 | 240 | 270 | 275 | 325 |
| L | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 220 |
| L1 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 105 |
| P | 60 | 60 | 60 | 65 | 65 | 60 | 60 | 60 | 75 |
| Vis | M12x190 | | | M14x190 | | | | | M14x210 |
| Nb de vis | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Poids (Kg) | 3.6 | 4.2 | 4.6 | 5.5 | 5.6 | 7.1 | 7.7 | 9.1 | 10.5 |
| Ref. | 2508063 | 2508075 | 2508090 | 2508110 | 2508125 | 2508140 | 2508160 | 2508180 | 2508200 |

MANCHON FONTE VERROUILLE AUTOBUTE POUR TUBES PVC-PE
DIMENSIONS DN225-315 (en mm) :


| DN | 225 | 250 | 280 | 315 |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| Ø C | 230 | 255 | 283 | 318 |
| Ø D | 330 | 370 | 380 | 425 |
| L | 290 | 290 | 290 | 320 |
| L1 | 135 | 135 | 135 | 180 |
| P | 88 | 88 | 88 | 135 |
| Vis | M16x280 | M16x280 | M16x280 | M16x310 |
| Nb de vis | 4 | 6 | 6 | 6 |
| Poids (Kg) | 19.4 | 24.6 | 24 | 30.6 |
| Ref. | 2508225 | 2508250 | 2508280 | 2508315 |

MANCHON FONTE VERROUILLE AUTOBUTE POUR TUBES PVC-PE

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- Directive 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2.b)
- Construction suivant norme EN 14525
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 18 ACC LY 203 du DN50 au DN315**
- Certification pour l'eau potable Anglaise **WRAS**
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208
- Raccords pour systèmes de canalisations en PE suivant norme NF EN 12842
- Boulonnerie avec revêtement anti corrosion suivant norme NF EN ISO 9227 + NFA05-109
- Revêtements conforme à la directive RoHS 2002/95/CE

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

MANCHON FONTE VERROUILLE AUTOBUTE POUR TUBES PVC-PE

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

REGLES GENERALES :

- Bien vérifier l'adéquation entre les raccords et les conditions de service réelles (nature du fluide, pression, température).

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- Vérifier que le diamètre extérieur du tube correspond au diamètre admissible par le raccord.
- Avant l'assemblage, bien vérifier la propreté du tube et du raccord.
- Couper le tube perpendiculairement à l'axe de la tuyauterie avec un outil approprié (ne pas couper le tube en biseau).
- Eliminer les éventuelles bavures.
- Les tuyauteries doivent être parfaitement alignées et leur supportage suffisamment dimensionné afin que les raccords ne supportent aucune contrainte extérieure.
- Caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui n'ont pas encore leurs supports définitifs. Ceci pour éviter d'appliquer des contraintes importantes sur les raccords.
- Le serrage de la boulonnerie de raccordement doit être réalisé en croix selon les couples suivants :
 - M12 : 55-65 Nm
 - M14 : 85-95 Nm
 - M16 : 95-120 Nm
- Après avoir serré les écrous, placer les protections plastique sur l'extrémité des vis.
- Pour les tubes PE au-delà du diamètre 63, monter un insert métallique à l'intérieur du tube pour éviter sa déformation et assurer une bonne étanchéité.