

BRIDE DE RACCORDEMENT VERROUILLEE POUR TUBES PVC/PE

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

Avec bague autobloquante en plusieurs parties.

Montage sur tube sans démontage du raccord.

Joint EPDM avec insert laiton avec indicateur de traversée.



Dimensions : DN50 à DN400
Raccordement : A brides PN10/16
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
Indicateur de traversée
Joint EPDM

Matière : Fonte EN GJS-500-7

BRIDE DE RACCORDEMENT VERROUILLEE POUR TUBES PVC/PE**CARACTERISTIQUES :**

- Corps fonte
- Joint EPDM avec insert laiton avec indicateur de traversée
- Montage sur tube sans démontage du raccord
- Avec bague autobloquante en plusieurs parties
- Peinture époxy couleur bleue RAL 5017, épaisseur 250µ

UTILISATION :

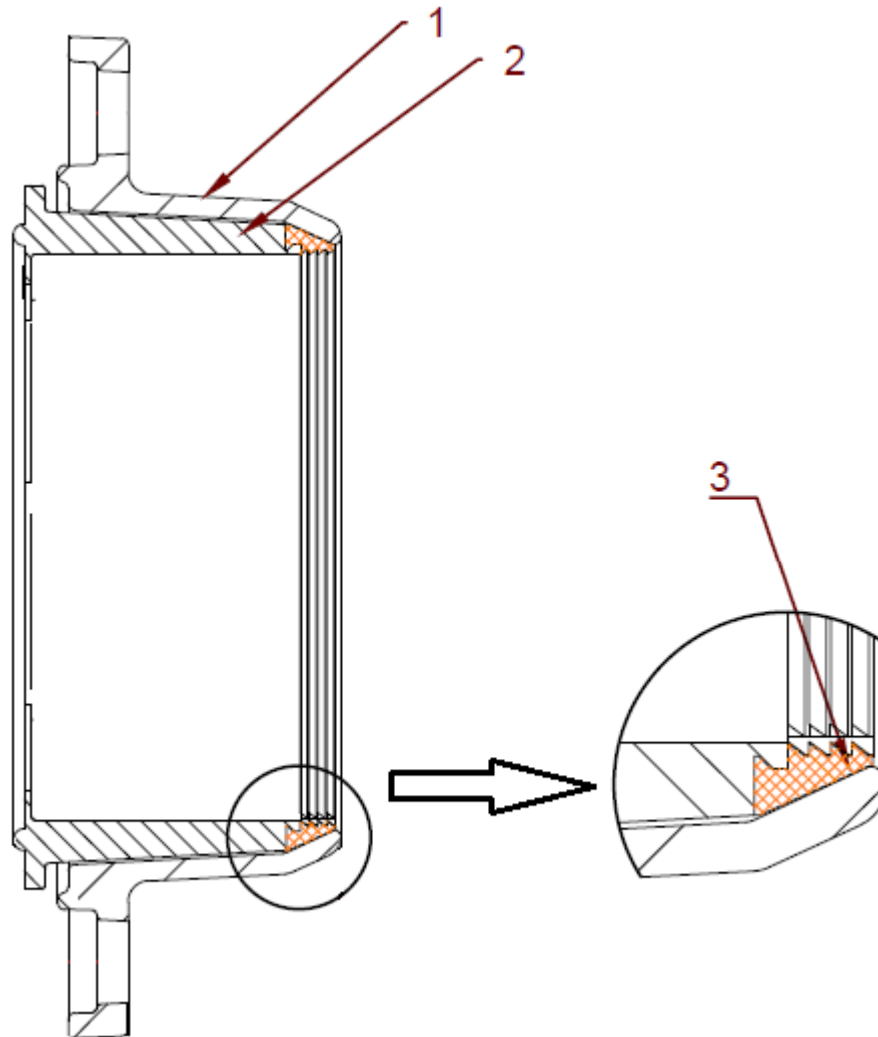
- Réseaux de distribution et d'adduction d'eau, Irrigation
- Température mini et maxi admissible Ts : + 0°C à + 60°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars jusqu'au DN200, 10 bars au-delà

GAMME :

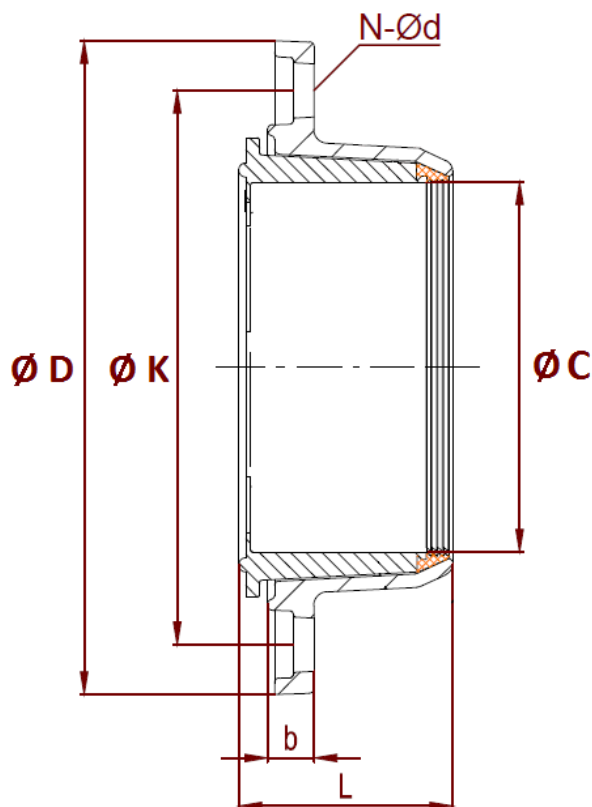
- Bride de raccordement verrouillée pour tubes PVC/PE à bride PN10/16 **Ref.2502** du DN 50-D.63 au DN 400-D.400

BRIDE DE RACCORDEMENT VERROUILLEE POUR TUBES PVC/PE

NOMENCLATURE :



| Repère | Désignation | Matériaux Ref.2501 |
|--------|---------------------|--------------------|
| 1 | Corps | Fonte EN GJS-500-7 |
| 2 | Joint | EPDM |
| 3 | Bague autobloquante | Laiton CW614N |

BRIDE DE RACCORDEMENT VERROUILLEE POUR TUBES PVC/PE
DIMENSIONS (en mm) :


| DN | Ø Tube | b | L | Ø C | Ø K | Ø D | Nb x Ø d | Poids (Kg) | Ref. |
|----------|--------|----|-----|-----|-------------|-----|-------------|------------|---------|
| 50-60-65 | 63 | 20 | 54 | 65 | 125/135/145 | 182 | 4 x 19 | 1.7 | 2502064 |
| 60-65 | 75 | 22 | 57 | 77 | 135/145 | 185 | 4 x 19 | 2.1 | 2502075 |
| 80 | 75 | 20 | 58 | 77 | 160 | 200 | 8 x 19 | 2.4 | 2502076 |
| 80 | 90 | 22 | 65 | 92 | 160 | 200 | 8 x 19 | 2.7 | 2502090 |
| 100 | 110 | 23 | 67 | 112 | 180 | 220 | 8 x 19 | 3.1 | 2502110 |
| 125 | 125 | 23 | 67 | 127 | 210 | 247 | 8 x 19 | 4.4 | 2502125 |
| 125 | 140 | 23 | 73 | 142 | 210 | 247 | 8 x 19 | 4.5 | 2502140 |
| 150 | 160 | 23 | 73 | 162 | 240 | 285 | 8 x 23 | 5.6 | 2502160 |
| 200 | 200 | 25 | 88 | 202 | 295 | 335 | 8x23/12x23 | 6.9 | 2502200 |
| 200 | 225 | 23 | 91 | 227 | 295 | 335 | 8x23/12x23 | 7.7 | 2502225 |
| 250 | 250 | 27 | 91 | 252 | 350/355 | 400 | 12x23/12x28 | 10.2 | 2502250 |
| 300 | 315 | 26 | 108 | 317 | 400/410 | 455 | 12x23/12x28 | 14.6 | 2502315 |
| 400 | 400 | 30 | 132 | 402 | 515/525 | 580 | 16x28/16x31 | 23.4 | 2502400 |

BRIDE DE RACCORDEMENT VERROUILLEE 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
- Brides suivant la norme EN 1092-2 PN10-16 et ISO 7005-2
- 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
- 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.

BRIDE DE RACCORDEMENT VERROUILLEE 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.
- Insérer le tube à l'intérieur du raccord sans démonter ce dernier de manière concentrique.
- Raccorder le raccord ainsi connecté au tube, à la bride correspondante (robinet, T, etc...) en s'assurant que les DN soient les mêmes.
- Le serrage de la boulonnerie de raccordement doit être réalisé en croix selon les couples suivants :

| DN | Ø Tube | Boulonnerie | Couple (Nm) |
|---------|--------|-------------|-------------|
| DN50 | 63 | M16 | 43 |
| DN60/65 | 63 | M16 | 43 |
| DN60/65 | 75 | M16 | 43 |
| DN80 | 75 | M16 | 43 |
| DN80 | 90 | M16 | 43 |
| DN100 | 110 | M16 | 43 |
| DN125 | 125 | M16 | 43 |
| DN125 | 140 | M20 | 86 |
| DN150 | 160 | M20 | 86 |
| DN200 | 200 | M20 | 86 |
| DN200 | 225 | M20 | 86 |
| DN250 | 250 | M24 | 130 |
| DN300 | 315 | M24 | 130 |
| DN400 | 400 | M24 | 130 |

- 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.
- La déviation angulaire maximum admissible est de $\pm 3^\circ$