

NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR

Raccords DECA laiton 4MS à serrage extérieur pour tubes PE pour le raccordement des réseaux d'eau potable, d'adduction et de distribution d'eau.

Joint torique NBR assurant une parfaite étanchéité.

Facilité d'installation sur tube sans démontage du raccord.



- Dimensions :** DN20 à DN90
Raccordement : Femelle, Mâle BSP et sur tube polyéthylène
Température Mini : +4°C
Température Maxi : +40°C
Pression Maxi : 16 Bars jusqu'au DN63 (10 bars au-delà)
Caractéristiques : Raccords laiton pour tube Polyéthylène
Joint torique NBR
Montage sur tube sans démontage du raccord

Matière : Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165

* la garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure

NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR

CARACTERISTIQUES :

- Raccords laiton à serrage extérieur pour tubes polyéthylène
- Joint torique NBR
- Montage sur tube sans démontage du raccord
- Garantie fabrication 10 ans (la garantie fabrication ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure)

UTILISATION :

- Réseaux de distribution et d'adduction d'eau
- Eau glycolée jusqu'à 30%
- Température mini et maxi admissible Ts : + 4°C à + 40°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars jusqu'au DN63 , 10 bars au delà

GAMME :

POUR TUBE POLYETHYLENE :

- Raccord droit femelle **Ref.860** du DN1/2"-D.20 au DN3"-D.90
- Raccord droit mâle **Ref.861** du DN1/2"-D.20 au DN3"-D.90
- Raccord droit mâle réduit **Ref.862** du DN3/8"-D.20 au DN1"1/2-D.63
- Manchon d'accouplement **Ref.863** du DN 20 au DN 90
- Raccord en T **Ref.864** du DN 20 au DN 90
- Raccord en T fileté mâle et taraudé femelle à la fois **Ref.865** DN 20-1/2"M-3/8"F au DN 90-3"M-2"1/2F
- Manchon coudé 90° **Ref.866** du DN 20 au DN 75
- Raccord coudé 90° mâle **Ref.867** du DN1/2"-D.20 au DN2"1/2-D.75
- Raccord coudé 90° femelle **Ref.868** DN1/2"-D.20 au DN2"-D.63
- Applique murale **Ref.869** du DN1/2"-D.20 au DN3/4"-D.25
- Manchon de réparation **Ref.870** du D.25 au D.50
- Raccord droit femelle réduit **Ref.875** du DN1/2"-D.25 au DN1"-D.40
- Raccord droit à écrou prisonnier avec joint plat **Ref.876** du DN3/4"-D.20 au DN1"-D.32
- Raccord coudé 90° à écrou prisonnier avec joint plat **Ref.800** du DN3/4"-D.20 au DN1"-D.32
- Kit de réduction (s'adapte sur côté tube polyéthylène) **Ref.886** du D.25-20 au D.50-40

POUR TUBE ACIER :

- Raccord droit femelle **Ref.890** du D.21 au D.34
- Raccord droit mâle **Ref.891** du D.21 au D.34
- Manchon d'accouplement **Ref.893** du D. 21 au D. 34
- Raccord en T **Ref.894** du D. 21 au D. 34



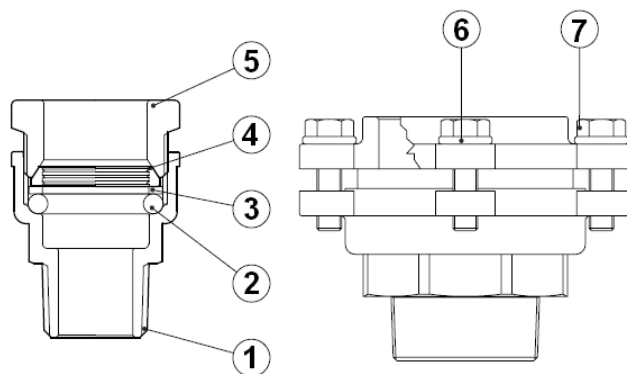
NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR

NOMENCLATURE DN 20 A DN 63 :



Repère	Désignation	Matériaux Ref.800 à 886	Matériaux Ref.890 à 894
1	Embout	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165
2	Joint torique	NBR	NBR
3	Bague de compression	Laiton CW614N-4MS suivant la norme EN 12164	Laiton CW614N-4MS suivant la norme EN 12164
4	Bague de crantage haute	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165	Inox
5	Raccord	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165

NOMENCLATURE DN 75 A DN 90 :



Repère	Désignation	Matériaux Ref.800 à 886
1	Embout	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165
2	Joint torique	NBR 70 Shore
3	Bague de compression	Laiton CW614N-4MS suivant la norme EN 12164
4	Bague de crantage haute	Laiton CW614N-4MS suivant la norme EN 12164
5	Raccord	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165
6	Rondelle	Inox AISI 304
7	Vis	Inox AISI 304

NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

REGLES GENERALES :

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

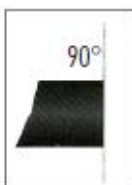
INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- Avant l'assemblage, bien vérifier la propreté des filetages et taraudages.
- Pour l'étanchéité de l'assemblage raccord tuyauterie, il est indispensable d'utiliser des produits compatibles avec les exigences de l' A.C.S. (attestation de conformité sanitaire) : **filasse proscrite**.
- Pour le serrage du raccord, utiliser une clé plate sur le 6 pans ou une clé à molette et pas de clé à griffes.
- **Ne jamais serrer les corps des raccords dans un étau.**
- Au vissage du raccord, serrer modérément. **Ne pas serrer avec des rallonges de clé qui pourraient provoquer des ruptures ou des déformations du corps.**
- **D'une manière générale, pour tout raccord DECA, ne pas dépasser le couple de 30Nm au serrage.**
- **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**
- Insérer le tube dans le raccord DECA (**sans démonter ce dernier**) **jusqu'à la butée** de la chambre de pénétration afin de s'assurer que toute la périphérie du tube soit en contact avec le joint d'étanchéité

Préparation du tube



Ne pas couper le tube incliné.



Faire une coupe à 90°.



Eliminer les éventuelles bavures.

Montage du raccord DÉCA



Oui

Insérer le tube jusqu'à la butée avec l'écrou desserré.



Non

Ne pas monter les différents éléments sur le tube.

Les avis et conseils de montage ci-dessus n'impliquent de notre part aucune garantie.

Ces conseils ont un caractère général. Ils mettent toutefois en évidence des interdictions absolues et des actions obligatoires qui, si elles n'étaient pas respectées, pourraient compromettre la sécurité du personnel ainsi que la fiabilité des raccords. Vous retrouverez ces obligations et actions obligatoires en gras dans le texte.