REF. NM-RAC-PE

NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

Raccords 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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

CARACTERISTIQUES :

- Raccords laiton à serrage extérieur pour tubes polyéthylène
- Joint torique NBR
- Montage sur tube sans démontage du raccord

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.810** du DN 1/2"-D.20 au DN 3"-D.90
- Raccord droit mâle **Ref.811** du DN 1/2"-D.20 au DN 3"-D.90
- Manchon d'accouplement **Ref.813** du DN 20 au DN 90
- Raccord en T **Ref.814** du 20 au DN 90
- Raccord en T fileté mâle et taraudé femelle à la fois **Ref.815** DN 20-1/2"M au DN 90-3"M
- Manchon coudé 90° **Ref.816** du DN 20 au DN 90
- Raccord coudé 90° mâle **Ref.817** du DN 1/2"-D.20 au DN 3"-D.90
- Raccord coudé 90° femelle **Ref.818** du DN1/2"-D.20 au 2"-D.63
- Applique murale **Ref.819** du DN 1/2"-D.20 au DN 3/4"-D.25
- Manchon coudé 135° **Ref.820** du DN 25 au DN 63
- Manchon de réparation **Ref.807** du D.25 au D.50
- Raccord droit à écrou prisonnier **Ref.806** du DN 3/4"-D.20 au DN 1"-D.32

POUR TUBE ACIER :

- Raccord droit femelle **Ref.890** du D.21 au D.49
- Raccord droit mâle **Ref.891** du D.21 au D.49

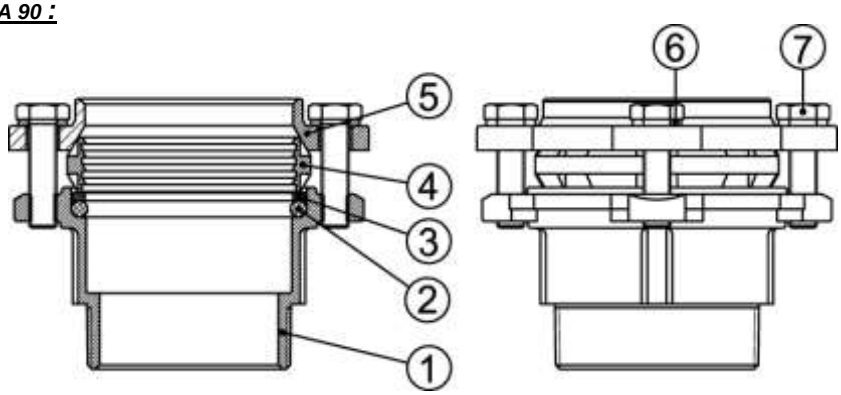
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

NOMENCLATURE DN 20 A 63 :

Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165
2	Joint torique	NBR
3	Bague de compression	Laiton
4	Bague de crantage haute	
5	Ecrou de serrage	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165

NOMENCLATURE DN 75 A 90 :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165
2	Joint Torique	NBR
3	Bague de compression	A3
4	Bague	Laiton
5	Ecrou de serrage	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165
6	Rondelle	Inox AISI 304
7	Vis	

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES 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 :

- Avant l'assemblage, bien vérifier la propreté des filetages et taraudages.

- Les longueurs de taraudage étant le plus souvent plus petites que les longueurs théoriques ISO/R7, il est indispensable de limiter la longueur filetée du tube,et de **bien vérifier que l'extrémité du tube ne vient pas buter en fond de filet.**

- 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 vissage du raccord, entrainer celui-ci en rotation du côté du vissage exclusivement et seulement sur le 6 pans. Utiliser une clé plate 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 bloquer 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 differents 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.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

NOTICE MONTAGE RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- Construction suivant la norme DIN 8076-1
- Directive 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 1, § 2b)
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 23 ACC LY 487**
- Taraudage femelle BSP cylindrique et filetage mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles