

**RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES ACIER**

**EVOLUTION PRODUIT**



**Attention nos raccords 890 et 891 évoluent**

**Actuellement 2 modèles sont en stock (suivant les DN) avec des dimensions différentes**

**Exemple de marquage ancien modèle :**



**Exemple de marquage nouveau modèle :**



**A Terme seul le nouveau modèle sera disponible (page 2 à 4)**

## RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES ACIER

Raccords laiton 4MS à serrage extérieur pour tubes acier 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.



**NOUVEAU**



- Dimensions :** DN21 à DN49
- Raccordement :** Femelle, Mâle et sur tube acier
- Température Mini :** +4°C
- Température Maxi :** +40°C
- Pression Maxi :** 16 Bars
- Caractéristiques :** Raccords laiton pour tube acier  
Joint torique NBR  
Montage sur tube sans démontage du raccord

**Matière :** Laiton CW617N-4MS suivant EN 12165

## RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES ACIER

### CARACTERISTIQUES :

- Raccords laiton à serrage extérieur pour tubes acier
- Corps et écrou en laiton CW617N-4MS
- Joint NBR
- Montage sur tube sans démontage du raccord
- Marquage corps : DN – Date de fabrication – DIN 8076
- Marquage écrou de serrage : DN – SF/H – DIN 8076 - ACS

### UTILISATION :

- Réseaux de distribution et d'adduction d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : + 4°C à + 40°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars

### GAMME :

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

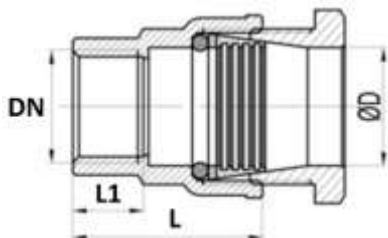
### NOMENCLATURE :



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

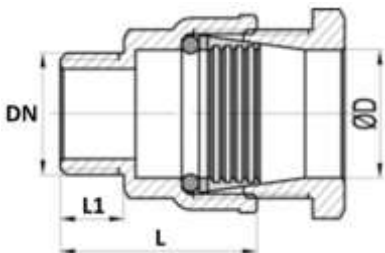
**RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES ACIER**
**DIMENSIONS ( en mm ) :**

- Raccord droit femelle série fer Ref.890



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
Ø D	21	27	34	42	49
L	37.5	40.5	46.5	51	50
L1	13	15	17	19	18
Poids (Kg)	0.12	0.17	0.26	0.38	0.54
Ref.	890421	890527	890634	890742	890849

- Raccord droit mâle série fer Ref.891



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2
Ø D	21	27	34	42	49
L	36.5	38	44.5	49	52
L1	11	12	14	16	17
Poids (Kg)	0.12	0.15	0.25	0.35	0.54
Ref.	891421	891527	891634	891742	891849

**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° 18 ACC LY 599**
- Taraudage femelle BSP cylindrique et filetage mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

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.

## RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES ACIER

Raccords DECA laiton 4MS à serrage extérieur pour tubes acier 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.



 **CALEFFI**  
Hydronic Solutions



- Dimensions :** DN21 à DN34
- Raccordement :** Femelle, Mâle BSP et sur tube acier
- Température Mini :** +4°C
- Température Maxi :** +40°C
- Pression Maxi :** 16 Bars
- Caractéristiques :** Raccords laiton pour tube acier  
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

## RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES ACIER

### CARACTERISTIQUES :

- Raccords laiton à serrage extérieur pour tubes acier
- 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

### GAMME :

- Raccord droit femelle pour tube acier **Ref.890** du D.21 au D.34
- Raccord droit mâle pour tube acier **Ref.891** du D.21 au D.34

### NOMENCLATURE :



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

**RACCORDS LAITON A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES ACIER**

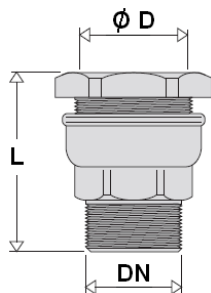
**DIMENSIONS ( en mm ) :**

- Raccord droit femelle série fer Ref.890



DN	1/2"	3/4"	1"
Ø D	21	27	34
L	47.5	49.5	56
Poids (Kg)	0.13	0.18	0.3
Ref.	890421	890527	890634

- Raccord droit mâle série fer Ref.891



Ø D	21	27	34
DN	1/2"	3/4"	1"
L	46	49	55
Poids (Kg)	0.12	0.16	0.29
Ref.	891421	891527	891634

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2015
- Construction suivant la norme DIN 8076-1
- Essai d'étanchéité à la pression intérieure suivant la norme ISO 3458
- Essai d'étanchéité à la dépression intérieure et caractéristiques requises suivant la norme ISO 3459
- Essai d'étanchéité à la pression intérieure lorsque les raccords sont soumis à une courbure suivant la norme ISO 3503
- Essai de résistance à l'arrachement suivant la norme ISO 3501
- Directive 2014/68/UE : Produits exclus de la directive ( Article 1, § 2b )
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 21 ACC LY 547**
- Certification Suisse pour l'eau potable **SVGW**
- Certification Allemande pour l'eau potable **DVGW**
- Filetage BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

**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.