

RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

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

RACCORDS LAITON DECA 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
- 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.4

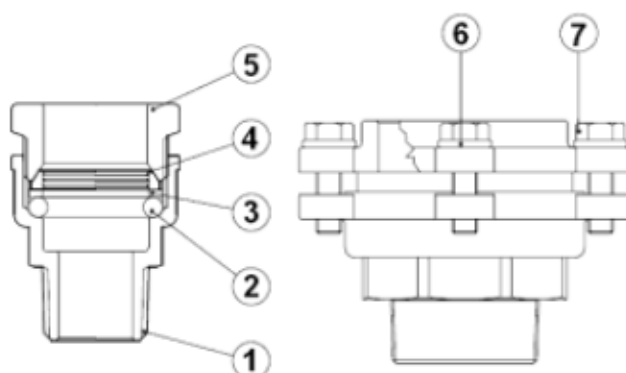
RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

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 :

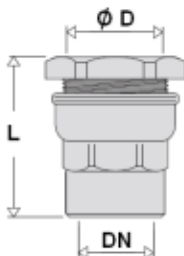


Repère	Désignation	Matériaux Ref.800 à 886
1	Embout	Laiton CW617N-4MS suivant la norme EN 12165
2	Joint torique	NBR 70 Shore
3	Bague de compression	Laiton CW614N-4MS suivant la norme EN 12164
4	Bague de crantage haute	Laiton CW6

RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

DIMENSIONS (en mm) :

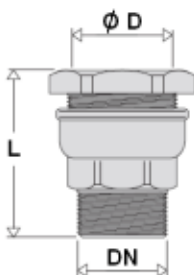
• Raccord droit femelle Ref.860



Ø D	20	21*	25	27*	25	32	34*	40	50	63	75	90
DN	1/2"		3/4"		1"			1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
L	47.5	47.5	49.5	49.5	56	56	56	64.5	66.5	74.5	100	111.5
Poids (Kg)	0.13	0.13	0.17	0.17	0.23	0.25	0.3	0.42	0.57	0.97	1.58	2.31
Ref.	860420	860421	860525	860527	860625	860632	860634	860740	860850	860963	860075	860090

*pour tube Polyéthylène aux dimensions du tube Fer

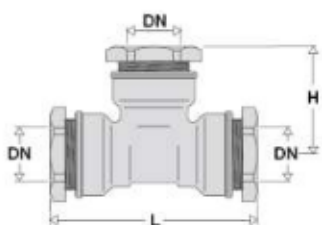
• Raccord droit mâle Ref.861



RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

DIMENSIONS (en mm) :

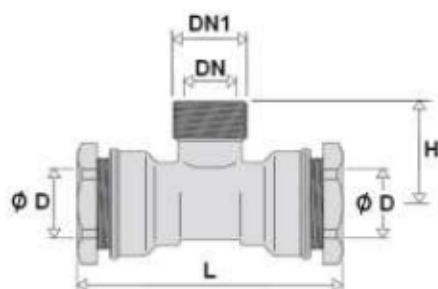
- Raccord en T Ref.864



DN	20	21*	25	27*	32	40	50	63	75	90
L	87	87	93	93	108	129	145	155	194	228
H	46	46	49	49	56.5	66.5	75	84	170	200
Poids (Kg)	0.34	0.32	0.44	0.46	0.66	1.08	1.57	2.73	5.17	6.64
Ref.	864020	864021	864025	864027	864032	864040	864050	864063	864075	864090

*pour tube Polyéthylène aux dimensions du tube Fer

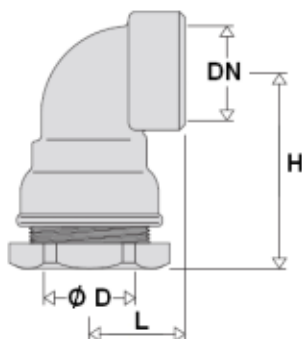
- Raccord en T Fileté mâle et taraudé femelle Ref.865



RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

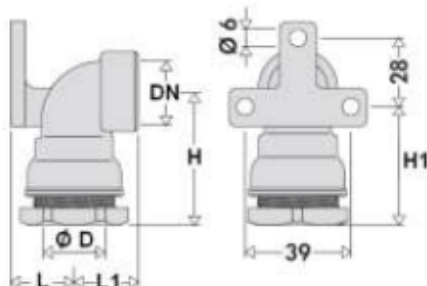
DIMENSIONS (en mm) :

- Raccord coudé femelle Ref.868



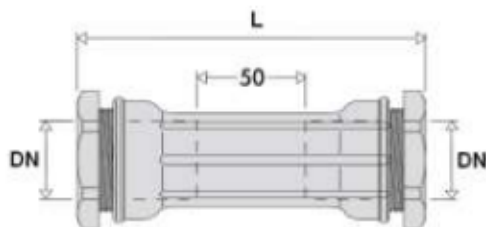
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø D	20	25	32	40	50	63
L	26.5	28	32	38	42.5	67
H	48.5	53.5	60.5	73.5	80.5	91.5
Poids (Kg)	0.17	0.23	0.34	0.54	0.75	1.44
Ref.	868420	868525	868632	868740	868850	868963

- Applique murale Ref.869



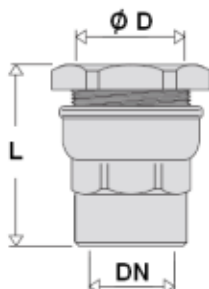
Ø D	20	25	25
DN	1/2"		3/4"
L	20	25	25
L1	25	26	26
H	48.5	53.5	53.5
H1	41.5	46.5	46.5
Poids (Kg)	0.22	0.31	0.28
Ref.	869420	869425	869525

- Manchon de réparation Ref.870



DN	25	32	40	50
L	125	127	138	143
Poids (Kg)	0.37	0.52	0.81	1.1
Ref.	870025	870032	870040	870050

- Raccord droit femelle réduit Ref.875

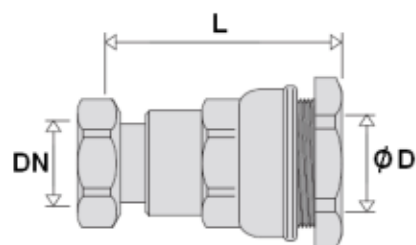


DN	1/2"	3/4"	1"
Ø D	25	32	40
L	49	55	66
Poids (Kg)	0.18	0.27	0.46
Ref.	875425	875532	875640

RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

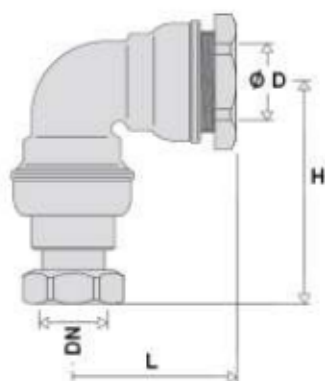
DIMENSIONS (en mm) :

- Raccord droit à écrou prisonnier Ref.876



DN	3/4"		1"	
Ø D	20	25	32	
L	59.5	61	64.5	70
Poids (Kg)	0.21	0.26	0.29	0.39
Ref.	876520	876525	876625	876632

- Coude 90° à écrou prisonnier Ref.800



Ø D	20	25	32	
DN	3/4"		1"	
L	50	52	52	58
H	45	48	43	48
Poids (Kg)	0.24	0.33	0.34	0.49
Ref.	800150	800155	800165	800162

- Kit de réduction Ref.886

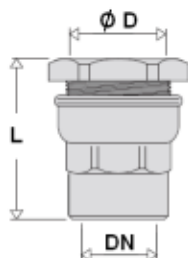


DN	25	32	40	50
DN1	20	25	32	40
Poids (Kg)	0.05	0.09	0.16	0.27
Ref.	886022	886032	886043	886054

RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

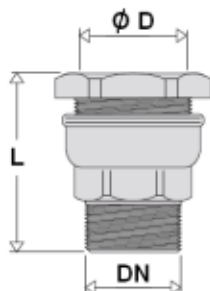
DIMENSIONS RACCORDS POUR TUBE ACIER (en mm) :

- Raccord droit femelle série fer Ref.890



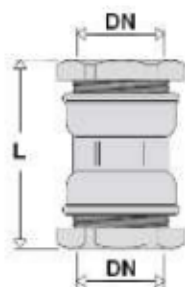
DN	1/2"	3/4"	1"
Ø D	21	27	34
L	47.5	49.5	56
Poids (Kg)	0.13	0.18	0.3
Ref.	890421	890527	890634

- Raccord droit mâle série fer Ref.891



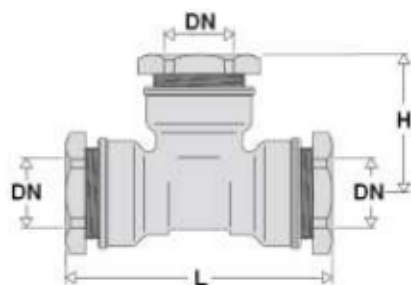
Ø D	21	27	34
DN	1/2"	3/4"	1"
L	46	49	55
Poids (Kg)	0.12	0.16	0.29
Ref.	891421	891527	891634

- Manchon d'accouplement série fer Ref.893



DN	21	27	34
L	66.5	68.5	76.5
Poids (Kg)	0.2	0.28	0.47
Ref.	893021	893027	893034

- Raccord en T série fer Ref.894



DN	21	27	34
L	87	93	108
H	46	49	56.5
Poids (Kg)	0.32	0.45	0.79
Ref.	894021	894027	894034

RACCORDS LAITON DECA A SERRAGE EXTERIEUR POUR TUBES PE

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 pour DN 20 à 63**
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 23 ACC LY 671 pour DN 75 à 90**
- Certification Suisse pour l'eau potable **SVGW**
- Certification Allemande pour l'eau potable **DVGW**
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme EN 10226-1 Rp pour les Refs. 860 (sauf Ø21, 27 et 34), 875, 868 et 869
- Filetage BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1 pour les Refs. 860 (Ø21, 27 et 34), 861 (Ø21, 27 et 34), 865, 871, 876, 890 et 891
- Filetage mâle BSP conique suivant la norme EN 10226-1 R pour les Refs. 861 (sauf Ø21, 27 et 34), 862 et 867

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.