

RACCORDS LAITON DECA À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE



Certification / Normalisation :

- ISO** • Construction suivant la norme DIN 8076-1 / DVGW.
- ISO** • Essai d'étanchéité à la pression intérieure suivant la norme ISO 3458.
- ISO** • Essai d'étanchéité à la dépression intérieure et caractéristiques requises suivant la norme ISO 3459.
- ISO** • Essai d'étanchéité à la pression intérieure lorsque les raccords sont soumis à une courbure suivant la norme ISO 3503.
- ISO** • Essai de résistance à l'arrachement suivant la norme ISO 3501.



- Nos raccords DECA ont obtenu la certification française ACS pour l'eau potable.
- Nos raccords DECA ont obtenu la certification Suisse SVGW pour l'eau potable.



TRAÇABILITÉ :

- DECA
- DIN 8076
- DN
- MADE IN ITALY

BAGUE D'ACCROCHE DU TUBE :

- Renforcée avec 3 crantages usinés pour une meilleure accroche sur tube
- Profil étudié pour faciliter la pénétration du tube et éviter son arrachement
- Meilleure amplitude de serrage grâce à une ouverture importante de la bague

ÉCROU DE SERRAGE LAITON MATRICÉ CW617N :

- Filetage fin métrique
- Chanfrein d'entrée pour faciliter le guidage et le montage du tube pour tous les DN
- Butée de fin de serrage évitant l'arrachement des filets lors d'un serrage excessif

JOINT D'ÉTANCHÉITÉTÉ :

- Joint torique assurant une parfaite étanchéité
- Épouse la forme du tube
- Garantit une pression au cm² sur le tube supérieure à celle d'un joint de forme plate
- Facilité d'installation du tube sans démontage du raccord => gain de temps

BAGUE DE COMPRESSION À BORD LARGE :

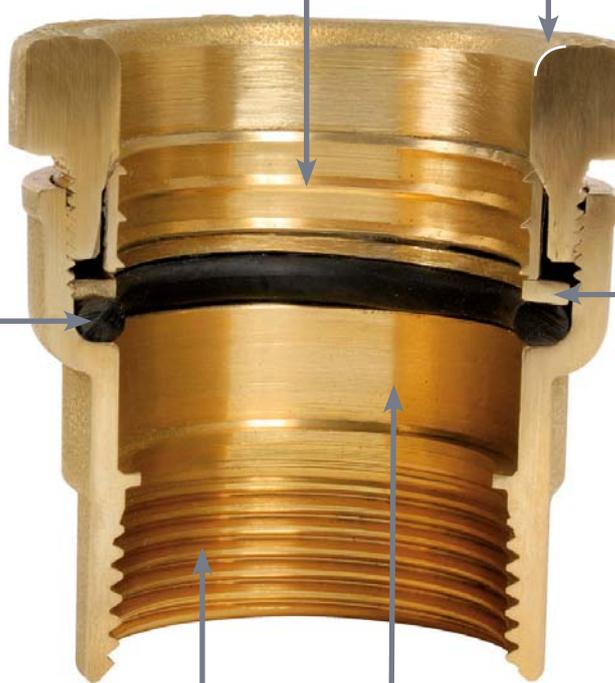
- Épaisse et rigide
- Répartition uniforme des charges

CORPS LAITON MATRICÉ CW617N :

- Meilleure résistance mécanique
- Filetage selon Norme EN 10226-3 (ISO 7/1)
- Filetage et taraudage longs

CHAMBRE DE PÉNÉTRATION APRÈS JOINT :

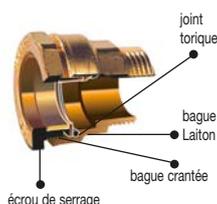
- Meilleur centrage du tube
- Emboîtement profond du tube jusqu'à la butée



* La garantie fabrication 10 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Raccords DECA

RACCORDS LAITON DECA À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE



Garantie 10 ans.

Utilisation :

- Adduction, irrigation, arrosage, géothermie, récupération eau de pluie.
- Eau glycolée jusqu'à 30 %.

PS :

- 16 bars jusqu'au DN63.
- 10 bars au-delà.

TS : +4 °C à +40 °C.

Construction :

- Joint torique NBR.
- Raccord, embout et bague de crantage haute : Laiton titré CW617N matricé.

Raccordement :

- Taraudé cylindrique et fileté conique (BSP) DIN 2999.

Installation :

- Tenir compte, dans la mise en œuvre, des éventuels courants balladeurs qui peuvent provoquer une corrosion par effet d'électrolyse.

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- DIN 8076-1/DVGW.

Points forts :

- Montage sur tube sans démontage du raccord.

du DN20 au DN63 : **ACS N° 16 ACC LY 430** du DN75 au DN90 : **ACS N° 18 ACC LY 835**



MISE EN ŒUVRE

Préparation du tube



Ne pas couper le tube incliné.



Faire une coupe à 90°.



Éliminer les éventuelles bavures.

Montage du raccord DECA



OUI

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



NON

Ne pas monter les différents éléments sur le tube.

861 DROIT MÂLE



| Ø nominal | 20-1/2" | 25-3/4" | 25-1" | 32-1" | 40-1" 1/4 | 50-1" 1/2 | 63-2" | 75-2" 1/2 | 90-3" |
|-----------------|---------|---------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
| Longueur | 50,5 | 53 | 59,5 | 59,5 | 69 | 72,5 | 79,5 | 105 | 115 |
| Conditionnement | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 8 | 2 | 1 |
| Code | 861420 | 861525 | 861625 | 861632 | 861740 | 861850 | 861963 | 861075 | 861090 |

PRIX € H.T.

860 DROIT FEMELLE



| Ø nominal | 20-1/2" | 25-3/4" | 25-1" | 32-1" | 40-1" 1/4 | 50-1" 1/2 | 63-2" | 75-2" 1/2 | 90-3" |
|-----------------|---------|---------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
| Longueur | 47,5 | 49,5 | 56 | 56 | 64,5 | 66,5 | 74,5 | 100 | 111,5 |
| Conditionnement | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 8 | 2 | 1 |
| Code | 860420 | 860525 | 860625 | 860632 | 860740 | 860850 | 860963 | 860075 | 860090 |

PRIX € H.T.

862 DROIT MÂLE RÉDUIT



| Ø nominal | 20-3/8"* | 25-1/2" | 32-3/4" | 40-1" | 50-1" 1/4 | 63-1" 1/2 |
|-----------------|----------|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| Longueur | 47 | 51,5 | 56,5 | 67 | 72 | 75,5 |
| Conditionnement | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 8 |
| Code | 862320 | 862425 | 862532 | 862640 | 862750 | 862863 |

PRIX € H.T.

→ DN20-3/8" : jusqu'à épuisement du stock.

875 DROIT FEMELLE RÉDUIT



| Ø nominal | 25-1/2" | 32-3/4" | 40-1" |
|-----------------|---------|---------|--------|
| Longueur | 49 | 55 | 66 |
| Conditionnement | 10 | 10 | 10 |
| Code | 875425 | 875532 | 875640 |

PRIX € H.T.

* La garantie fabrication 10 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

RACCORDS LAITON DECA À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE



du DN20 au DN63 : ACS N° 16 ACC LY 430 du DN75 au DN90 : ACS N° 13 ACC LY 732



876 DROIT À ÉCROU PRISONNIER AVEC JOINT PLAT



| Ø nominal | 20 | 25 | 25 | 32 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Écrou | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" |
| Longueur | 59,5 | 61 | 64,5 | 70 |
| Conditionnement | 15 | 12 | 12 | 10 |
| Code | 876520 | 876525 | 876625 | 876632 |

PRIX € H.T.

863 MANCHON D'ACCOUPLMENT



| Ø nominal | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 | 90 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Longueur | 66,5 | 68,5 | 76,5 | 89 | 95 | 101,5 | 144 | 162 |
| Conditionnement | 15 | 12 | 10 | 5 | 5 | 6 | 1 | 1 |
| Code | 863020 | 863025 | 863032 | 863040 | 863050 | 863063 | 863075 | 863090 |

PRIX € H.T.

870 MANCHON DE RÉPARATION



| Ø nominal | 25 | 32 | 40 | 50 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Longueur | 125 | 127 | 138 | 143 |
| Conditionnement | 10 | 5 | 4 | 3 |
| Code | 870025 | 870032 | 870040 | 870050 |

PRIX € H.T.

865 EN T FILETÉ MÂLE ET TARAUDÉ FEMELLE À LA FOIS



| Ø nominal | 20-1/2" M 3/8" F | 25-3/4" M 1/2" F | 32-1" M 3/4" F | 40-1" 1/4 M 1" F | 50-1" 1/2 M 1" 1/4 F | 63-2" M 1" 1/2 F | 75-2" 1/2 M 2" F | 90-3" M 2" 1/2 F |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Longueur | 87 | 93 | 108 | 129 | 145 | 155 | 190 | 226 |
| Conditionnement | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| Code | 865420 | 865525 | 865632 | 865740 | 865850 | 865963 | 865075 | 865090 |

PRIX € H.T.

ACCESSOIRES POUR RACCORDS LAITON DECA

| Désignation Produit | Code | Prix € H.T. |
|--------------------------|---------|-------------|
| JOINT TORIQUE DECA DN 20 | 9852002 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 25 | 9852003 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 32 | 9852004 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 40 | 9852005 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 50 | 9852006 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 63 | 9852007 | |
| BAGUE SERRAGE DECA DN 25 | 9852103 | |
| BAGUE SERRAGE DECA DN 32 | 9852104 | |
| RONDELLE DECA DN 25 | 9852203 | |

* La garantie fabrication 10 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

Raccords DECA

RACCORDS LAITON DECA À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE



Garantie 10 ans.

Utilisation :

- Adduction, irrigation, arrosage, géothermie, récupération eau de pluie.
- Eau glycolée jusqu'à 30 %.

PS :

- 16 bars jusqu'au DN63.
- 10 bars au-delà.

TS : +4 °C à +40 °C.

Construction :

- Joint torique NBR.
- Raccord, embout et bague de crantage haute : Laiton titré CW617N matricé.

Raccordement :

- Tarauté cylindrique et fileté conique (BSP) DIN 2999.

Installation :

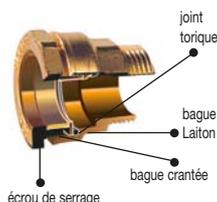
- Tenir compte, dans la mise en œuvre, des éventuels courants balladeurs qui peuvent provoquer une corrosion par effet d'électrolyse.

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- DIN 8076-1/DVGW.

Points forts :

- Montage sur tube sans démontage du raccord.



du DN20 au DN63 : ACS N° 16 ACC LY 430 du DN75 au DN90 : ACS N° 18 ACC LY 835



864 EN T

| Ø nominal | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 90 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Longueur | 87 | 93 | 108 | 129 | 145 | 155 | 228 |
| Conditionnement | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| Code | 864020 | 864025 | 864032 | 864040 | 864050 | 864063 | 864090 |

PRIX € H.T.

867 COUDÉ 90° MÂLE

| Ø nominal | 20-1/2" | 25-3/4" | 32-1" | 40-1" 1/4 | 50-1" 1/2 | 63-2" | 75-2" 1/2 |
|-----------------|---------|---------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|
| Longueur | 30,5 | 37,5 | 43 | 51,5 | 57 | 69,5 | 90 |
| Conditionnement | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 5 | 1 |
| Code | 867420 | 867525 | 867632 | 867740 | 867850 | 867963 | 867075 |

PRIX € H.T.

868 COUDÉ 90° FEMELLE

| Ø nominal | 20-1/2" | 25-3/4" | 32-1" | 40-1" 1/4 | 50-1" 1/2 | 63-2" |
|-----------------|---------|---------|--------|-----------|-----------|--------|
| Longueur | 26,5 | 28 | 32 | 38 | 42,5 | 67 |
| Conditionnement | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 5 |
| Code | 868420 | 868525 | 868632 | 868740 | 868850 | 868963 |

PRIX € H.T.

866 MANCHON COUDÉ 90°

| Ø nominal | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Longueur | 48,5 | 53,5 | 60,5 | 73,5 | 80,5 | 91,5 | 112 |
| Conditionnement | 10 | 10 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 |
| Code | 866020 | 866025 | 866032 | 866040 | 866050 | 866063 | 866075 |

PRIX € H.T.

800 COUDÉ 90° À ÉCROU PRISONNIER AVEC JOINT PLAT

| Ø nominal | 20 | 25 | 25 | 32 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Écrou | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" |
| Longueur | 50 | 52 | 52 | 58 |
| Conditionnement | 5 | 5 | 4 | 10 |
| Code | 800150 | 800155 | 800165 | 800162 |

PRIX € H.T.

869 APPLIQUE MURALE

| Ø nominal | 20-1/2" | 25-1/2" | 25-3/4" |
|-----------------|---------|---------|---------|
| Longueur | 20 | 25 | 25 |
| Conditionnement | 5 | 4 | 4 |
| Code | 869420 | 869425 | 869525 |

PRIX € H.T.

886 KIT DE RÉDUCTION (S'ADAPTE SUR CÔTÉ TUBE POLYÉTHYLÈNE)

| Ø nominal | 25-20 | 32-25 | 40-32 | 50-40 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| Conditionnement | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Code | 886022 | 886032 | 886043 | 886054 |

PRIX € H.T.

i Gamme complète de vannes avec raccords DECA page 26.



* La garantie fabrication 10 ans ne couvre pas les défauts d'installation ni les défauts d'usure.

RACCORDS LAITON DECA À SERRAGE EXTÉRIEUR POUR TUBE POLYÉTHYLÈNE - FIG. FER



Garantie 10 ans.

Utilisation :

- Adduction, irrigation, arrosage, géothermie, récupération eau de pluie.
- Eau glycolée jusqu'à 30 %.
- Pour tube Polyéthylène aux dimensions du tube Fer.

PS : 16 bars.

TS : +4 °C à +40 °C.

Construction :

- Joint torique NBR.
- Raccord, embout et bague de crantage haute : Laiton titré CW617N matricé.

Raccordement :

- Taraudé cylindrique et fileté conique (BSP) DIN 2999.

Installation :

- Tenir compte, dans la mise en œuvre, des éventuels courants balladeurs qui peuvent provoquer une corrosion par effet d'électrolyse.

Normalisation :

- Directive 2014/68/UE : produits exclus (article 1, § 2b).
- DIN 8076-1/DVGW.

Points forts :

- Montage sur tube sans démontage du raccord.

du DN20 au DN63 : ACS N° 16 ACC LY 430



POUR TUBE PE

861 DROIT MÂLE



| Ø nominal | 21-1/2" | 27-3/4" | 34-1" |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur | 46 | 49 | 55 |
| Conditionnement | 20 | 10 | 10 |
| Code | 861421 | 861527 | 861634 |

PRIX € H.T.

860 DROIT FEMELLE



| Ø nominal | 21-1/2" | 27-3/4" | 34-1" |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur | 47,5 | 49,5 | 56 |
| Conditionnement | 20 | 10 | 10 |
| Code | 860421 | 860527 | 860634 |

PRIX € H.T.

863 MANCHON D'ACCOUPEMENT



| Ø nominal | 21 | 27 | 34 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur | 66,5 | 68,5 | 76,5 |
| Conditionnement | 10 | 10 | 12 |
| Code | 863021 | 863027 | 863034 |

PRIX € H.T.

864 EN T



| Ø nominal | 21 | 27 |
|-----------------|---------------|---------------|
| Longueur | 87 | 93 |
| Conditionnement | 10 | 5 |
| Code | 864021 | 864027 |

PRIX € H.T.

POUR TUBE ACIER

891 DROIT MÂLE



| Ø ext. | 21-1/2" | 27-3/4" | 34-1" |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur | 46 | 49 | 55 |
| Conditionnement | 12 | 10 | 10 |
| Code | 891421 | 891527 | 891634 |

PRIX € H.T.

893 MANCHON D'ACCOUPEMENT



| Ø ext. | 21 | 27 | 34 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur | 66,5 | 68,5 | 76,5 |
| Conditionnement | 12 | 10 | 5 |
| Code | 893021 | 893027 | 893034 |

PRIX € H.T.

890 DROIT FEMELLE



| Ø ext. | 21-1/2" | 27-3/4" | 34-1" |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur | 47,5 | 49,5 | 56 |
| Conditionnement | 12 | 10 | 10 |
| Code | 890421 | 890527 | 890634 |

PRIX € H.T.

894 EN T



| Ø ext. | 21 | 27 | 34 |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur | 87 | 93 | 108 |
| Conditionnement | 12 | 10 | 5 |
| Code | 894021 | 894027 | 894034 |

PRIX € H.T.

→ Fig. 894 : jusqu'à épaisseur du stock.

ACCESSOIRES POUR RACCORDS LAITON DECA

| Désignation Produit | Code | Prix € H.T. |
|--------------------------|---------|-------------|
| JOINT TORIQUE DECA DN 20 | 9852002 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 25 | 9852003 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 32 | 9852004 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 40 | 9852005 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 50 | 9852006 | |
| JOINT TORIQUE DECA DN 63 | 9852007 | |
| BAGUE SERRAGE DECA DN 25 | 9852103 | |
| BAGUE SERRAGE DECA DN 32 | 9852104 | |
| RONDELLE DECA DN 25 | 9852203 | |