

Les raccords à sertir métalliques Multiskin pour tubes multicouche.

- Une gamme de raccords métalliques de 16 à 75 mm.
- Les raccords à sertir Multiskin sont compatibles avec les profils de sertissage TH, H et U.
- Vérification immédiate du sertissage avec la bague Visu-Control.
- Faible perte de charge des raccords.

Le système Comap Multiskin pour tubes multicouche combine tous avantages des tubes plastiques et métalliques. Un tube léger et flexible avec une résistance importante à la dilatation (couche interne d'aluminium). Un raccord métallique en laiton de haute qualité, rapide à installer et fiable.

Les raccords à sertir sont fournis avec des joints toriques en EPDM et présentent la fonction "non étanche si non serti".

## Avantages

### Performances

- La solution de sertissage permet de connecter un raccord en sept secondes et évite les risques liés à la soudure.
- Raccords à sertir compatibles avec les profils TH, H et U, avec les principales marques d'outils.
- Hydraulique améliorée avec une réduction des pertes de charge (de 17 % en moyenne par rapport à notre ancienne gamme).

### Sécurité

- Bague Visu-Control® détachable, permettant le contrôle visuel et tactile du sertissage.
- La technologie "non étanche si non serti" : si non serti, le raccord laisse passer l'eau lors de l'essai sous pression.
- Bouchon de protection pour empêcher la pénétration des impuretés.

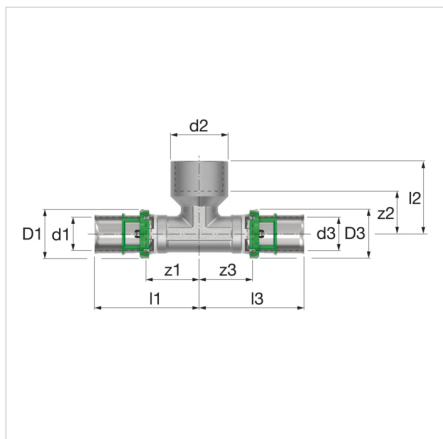
## Caractéristiques techniques

Les raccords à sertir Multiskin sont conçus pour les applications suivantes :

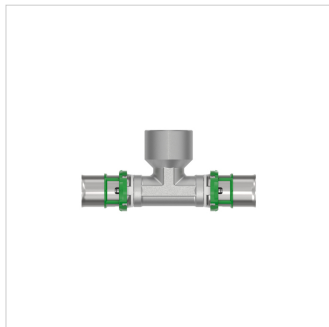
- Eau sanitaire : +5 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Chauffage et refroidissement : -10 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Eaux pluviales : -10 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).



|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| Description | Té femelle à visser 20x2 - 3/4" - 20x2 |
| Code        | 7130GW203420                           |
| EAN         | 03430650460669                         |
| Modèle      | <u>7130GW - Té femelle à visser</u>    |
| Dimensions  | 20 x 2 - $\frac{3}{4}$ " - 20 x 2      |


**Dimensions Té femelle à visser - 7130GW**

| Type                                         | Dimensions |                    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |              |
|----------------------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                                              | d1<br>[mm] | d2<br>["]          | d3<br>[mm] | D1<br>[mm] | D3<br>[mm] | z1<br>[mm] | z2<br>[mm] | z3<br>[mm] | l1<br>[mm] | l2<br>[mm] | l3<br>[mm] | slw2<br>[mm] |
| Té femelle à visser 16x2 - 1/2" - 16x2       | 16         | G $\frac{1}{2}$ "  | 16         | 23         | 23         | 24         | 20         | 24         | 48         | 34         | 48         | 17           |
| Té femelle à visser 20x2 - 1/2" - 20x2       | 20         | G $\frac{1}{2}$ "  | 20         | 27         | 27         | 24         | 20         | 24         | 50         | 34         | 48         | 17           |
| Té femelle à visser 20x2 - 3/4" - 20x2       | 20         | G $\frac{3}{4}$ "  | 20         | 27         | 27         | 31         | 27         | 31         | 55         | 42         | 55         | 18           |
| Té femelle à visser 26x3 - 1/2" - 26x3       | 26         | G $\frac{1}{2}$ "  | 26         | 33         | 33         | 31         | 32         | 31         | 56         | 49         | 56         | 18           |
| Té femelle à visser 26x3 - 3/4" - 26x3       | 26         | G $\frac{3}{4}$ "  | 26         | 33         | 33         | 31         | 27         | 31         | 56         | 42         | 56         | 18           |
| Té femelle à visser 32x3 - 1/2" - 32x3       | 32         | G $\frac{1}{2}$ "  | 32         | 39         | 39         | 32         | 27         | 32         | 60         | 40         | 60         | 25           |
| Té femelle à visser 32x3 - 3/4" - 32x3       | 32         | G $\frac{3}{4}$ "  | 32         | 39         | 39         | 32         | 29         | 32         | 60         | 44         | 60         | 25           |
| Té femelle à visser 26x3 - 1" - 26x3         | 26         | G1"                | 26         | 33         | 33         | 31         | 31         | 31         | 56         | 49         | 56         | 25           |
| Té femelle à visser 32x3 - 1 1/4" - 32x3     | 32         | G1 $\frac{1}{4}$ " | 32         | 39         | 39         | 37         | 36         | 37         | 65         | 56         | 65         | 25           |
| Té femelle à visser 40x3,5 - 3/4" - 40x3,5   | 40         | G $\frac{3}{4}$ "  | 40         | 47         | 47         | 32         | 34         | 32         | 71         | 51         | 71         | 30           |
| Té femelle à visser 40x3,5 - 1" - 40x3,5     | 40         | G1"                | 40         | 47         | 47         | 32         | 29         | 32         | 71         | 44         | 71         | 30           |
| Té femelle à visser 40x3,5 - 1 1/4" - 40x3,5 | 40         | G1 $\frac{1}{4}$ " | 40         | 47         | 47         | 33         | 56         | 33         | 72         | 56         | 72         | 30           |
| Té femelle à visser 50x4 - 1" - 50x4         | 50         | G1"                | 50         | 57         | 57         | 37         | 34         | 37         | 78         | 53         | 78         | 38           |
| Té femelle à visser 63x4,5 - 3/4" - 63x4,5   | 63         | G $\frac{3}{4}$ "  | 63         | 71         | 71         | 47         | 46         | 47         | 108        | 58         | 108        | 51           |
| Té femelle à visser 63x4,5 - 2" - 63x4,5     | 63         | G2"                | 63         | 71         | 71         | 47         | 50         | 47         | 108        | 75         | 108        | 52           |
| Té femelle à visser 50x4 - 3/4" - 50x4       | 50         | G $\frac{3}{4}$ "  | 50         | 57         | 57         | 37         | 38         | 37         | 78         | 53         | 78         | 38           |
| Té femelle à visser 32x3 - 1" - 32x3         | 32         | G1"                | 32         | 39         | 39         | 37         | 34         | 37         | 65         | 51         | 65         | 25           |



### Classification données générales

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Groupe Etim    | Raccords, brides et embouts pour tuyaux |
| Classe Etim    | Raccord avec 3 connexions               |
| Nom du produit | 7130GW Té femelle 20x2-3/4-20x2         |
| Marque         | COMAP                                   |
| type produit   | MultiSkin Metlalic Press                |
| Code           | 7130GW203420                            |
| EAN            | 03430650460669                          |

### Classification caractéristiques

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Matière                                      | Laiton                                  |
| Connexion Matériau 1                         | Laiton                                  |
| Qualité de matière                           | CuZn39Pb3 (CW614N)                      |
| Rapport de classe qualité 1                  | CuZn39Pb3 (CW617N)                      |
| Traitement de la surface                     | Étamé                                   |
| Surface de protection de connexion 1         | Étamé                                   |
| Traitement de surface                        | Téléporté                               |
| Prise de surface 1                           | Téléporté                               |
| Connexion Matériau 2                         | Laiton                                  |
| Connexion classe 2                           | CuZn39Pb3 (CW617N)                      |
| Surface de protection de connexion 2         | Étamé                                   |
| Prise de surface 2                           | Téléporté                               |
| Raccord de produit 3                         | Laiton                                  |
| Grade de connexion 3                         | CuZn39Pb3 (CW617N)                      |
| protection de surface terminale 3            | Étamé                                   |
| connexion de surface 3                       | Téléporté                               |
| Exécution                                    | Pièce en T                              |
| Angle réglable                               | Non                                     |
| Angle                                        | 180 Degrees                             |
| Angle                                        | 180 - 180 °                             |
| exécution fluide                             | Oui                                     |
| Distribution automatique                     | Non                                     |
| En plusieurs parties                         | Oui                                     |
| Systémique                                   | Oui                                     |
| Nom. Raccord de diamètre intérieur 1         | DN15                                    |
| Diamètre du tube externe de connexion 1      | 20 Millimetre                           |
| Raccord d'épaisseur 1                        | 2 Millimetre                            |
| Wall thickness connecting pipe, connection 1 | 2 Millimetre                            |
| Raccordement 1                               | Manchon à sertir                        |
| Article de la scène sous pression            | Autre                                   |
| Code contour connection 1                    | TH/U                                    |
| Nom. Raccord de diamètre intérieur 2         | 3/4" (20)                               |
| Diamètre du tube externe de connexion 2      | 19.05 Millimetre                        |
| L'annexe du tuyau                            | Autre                                   |
| Raccord d'épaisseur 2                        | 0 Millimetre                            |
| Wall thickness connecting pipe, connection 2 | 0 Millimetre                            |
| Raccordement 2                               | Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP) |
| Valeur Zeta                                  | 0                                       |
| Code contour connexion 2                     | Autre                                   |
| Nom. Raccord de diamètre intérieur 3         | DN15                                    |
| Diamètre du tube externe de connexion 3      | 20 Millimetre                           |

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Epaisseur de la paroi du terminale 3                | 2 Millimetre       |
| code de contour                                     | TH                 |
| Wall thickness connecting pipe, connection 3        | 2 Millimetre       |
| connexion 3                                         | Manchon à sertir   |
| Connexion code contour 2                            | TH/U               |
| Bride de la plage de pression                       | Autre              |
| Norme bobine                                        | Autre              |
| Matériau d'étanchéité                               | EPDM               |
| Raccord de couleur principale                       | Gris               |
| Durée de connexion 1                                | 55 Millimetre      |
| Longueur de travail du terminal 1                   | 27 Millimetre      |
| Longueur du terminal 2                              | 42 Millimetre      |
| Température maximum moyenne (en continu)            | 0 Degrees celsius  |
| Longueur de travail du terminal 2                   | 27 Millimetre      |
| Longueur maximale. Température moyenne (continue)   | 70 Degrees celsius |
| Longueur de la borne 3                              | 55 Millimetre      |
| Longueur de travail 3                               | 31 Millimetre      |
| Ouverture de clé                                    | 27 Millimetre      |
| Pression de service à 20 grC Max                    | 10 Bar             |
| Clé de taille d'union                               | 27 Millimetre      |
| Pression max. de service à température moyenne max. | 70 Bar             |
| Medium temperature (continuous)                     | 0 - 70 °C          |
| anneau rigide de classe                             | Autre              |
| Ratio de dimension standard (SDR)                   | 0                  |
| Équipements au gaz QA                               | Oui                |
| avec des joints                                     | Oui                |
| Label de contrôle KIWA                              | Oui                |
| avec le drain                                       | Non                |
| avec reniflard                                      | Non                |
| Avec isolation thermique                            | Non                |
| Avec arrêt cam / -Rand                              | Oui                |
| label-VdS                                           | Non                |
| plafonné                                            | Oui                |
| cachet DVGW                                         | Oui                |
| With connection indicator                           | Non                |
| Étiquette FM                                        | Non                |
| Approbation du LPCB                                 | Non                |
| label-ULC                                           | Non                |
| Étiquette UL                                        | Non                |
| Certificat DIN-CERTCO                               | Non                |
| Certifié VdS                                        | Non                |
| Avec homologation TÜV                               | Non                |
| Label de qualité DVGW pour le gaz                   | Oui                |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Label de qualité DVGW pour l'eau | Oui |
| Label de contrôle KIWA           | Oui |
| Équipements au gaz QA            | Non |
| Label de contrôle KOMO           | Oui |
| Gastec QA - AR 214 (H2)          | Non |
| Homologation selon BBR/EKS       | Non |

**Trouvez de plus amples informations en ligne:**[Installation et mode d'emploi](#)[ACS certificate](#)[DVGW certificate \(DW-8501CT0387\) \(ENG\)](#)[DVGW certificate \(CW-8501CT0388\) \(ENG\)](#)[KIWA certificate](#)[NF certificate](#)[WRAS certificate](#)[PZH certificate](#)[PZH certificate MultiSkin2](#)[PZH certificate MultiSkin4](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[MultiSkin Drinking water certificate HUN](#)[KIWA K90957-08 MultiSkin 4 Piping System](#)[KOMO K90961-07 certificate MultiSkin 4 Piping System](#)[KIWA K110283-01 MultiSkin 2 Piping System](#)[KOMO K110284-01 certificate MultiSkin 2 Piping System](#)[KOMO certificate BioPEX system](#)[KIWA 2305708 KUKreg4](#)[7130GW DWG](#)[7130GW STEP](#)[7130GW RFA](#)[MultiSkin Multicouche leaflet](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79  
(Parkview building A 3rd floor)  
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400  
E [fr.info@aalberts-hfc.com](mailto:fr.info@aalberts-hfc.com)  
I [comap.aalberts-hfc.com/fr](http://comap.aalberts-hfc.com/fr)