

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 sertis".



### 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.

#### Sécurité

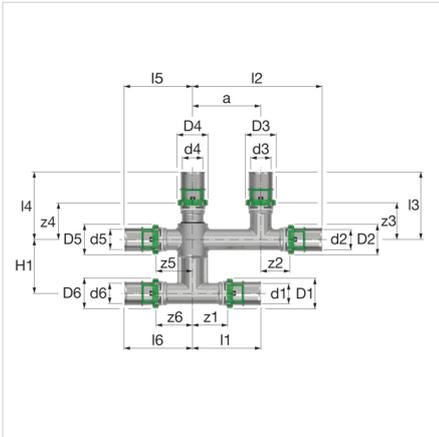
- Bague Visu-Control® détachable, permettant le contrôle visuel et tactile du sertissage.
- La technologie "non étanche si non sertis" : si non sertis, le raccord laisse passer l'eau lors de l'essai sous pression.
- Bouchon de protection pour empêcher la pénétration des impuretés.

### Caractéristiques techniques

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

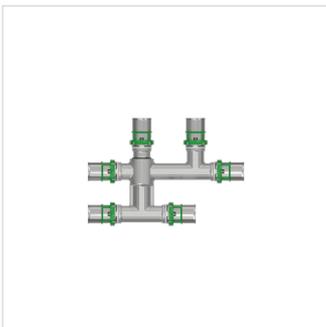
- Eau sanitaire : +5 °C à +75 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Chauffage et refroidissement : -10 °C à +75 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Eaux pluviales : -10 °C à +75 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).

|             |  |
|-------------|--|
| Description | Tés croisés 16x2 - 16x2 - 16x2             |
| Code        | 7495W161616                                |
| EAN         | 03430650463301                             |
| Modèle      | <u><a href="#">7495W - Tés croisés</a></u> |
| Dimensions  | 16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2                   |



**Dimensions Tés croisés - 7495W**

| Type                           | Dimensions |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                | d1 [mm]    | d2 [mm] | d3 [mm] | d4 [mm] | d5 [mm] | d6 [mm] | D1 [mm] | D2 [mm] | D3 [mm] | D4 [mm] | D5 [mm] | D6 [mm] |
| Tés croisés 16x2 - 16x2 - 16x2 | 16         | 16      | 16      | 16      | 16      | 16      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      |
| Tés croisés 20x2 - 16x2 - 16x2 | 20         | 20      | 16      | 16      | 16      | 16      | 27      | 27      | 23      | 23      | 23      | 23      |
| Tés croisés 20x2 - 16x2 - 20x2 | 20         | 20      | 16      | 16      | 20      | 20      | 27      | 27      | 23      | 23      | 27      | 27      |
| Tés croisés 20x2 - 20x2 - 20x2 | 20         | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 27      | 27      | 27      | 27      | 27      | 27      |



**Classification données générales**

|                |  |
|----------------|--|
| Groupe Etim    | Raccords, brides et accouplements pour plomberie/chauffage |
| Classe Etim    | Raccord à 3 voies  |
| Nom du produit | Cross tee 16x2 - 16x2 - 16x2                               |
| Marque         | COMAP  |
| type produit   | MultiSkin Metallic Press                                   |
| Code           | 7495W161616  |
| EAN            | 03430650463301   |

**Classification caractéristiques**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Matériau                                     | Laiton             |
| Matériau raccordement 1                      | Laiton             |
| Qualité du matériau                          | CuZn39Pb3 (CW614N) |
| Qualité du matériau raccordement 1           | CuZn39Pb3 (CW617N) |
| Traitement de surface                        | Étamé              |
| Protection de surface raccordement 1         | Étamé              |
| Traitement de surface                        | Sablé              |
| Traitement de surface raccordement 1         | Sablé              |
| Matériau raccordement 2                      | Laiton             |
| Qualité du matériau raccordement 2           | CuZn39Pb3 (CW617N) |
| Protection de surface raccordement 2         | Étamé              |
| Traitement de surface raccordement 2         | Sablé              |
| Matériau raccordement 3                      | Laiton             |
| Qualité du matériau raccordement 3           | CuZn39Pb3 (CW617N) |
| Protection de surface raccordement 3         | Étamé              |
| Traitement de surface raccordement 3         | Sablé              |
| Modèle                                       | Pièce en T         |
| Angle ajustable                              | Non                |
| Angle  | 180 degré          |
| Angle  | 180 - 180 °        |
| Type de flux                                 | Oui                |
| Réduit                                       | Non                |
| En plusieurs parties                         | Oui                |
| Lié au système                               | Oui                |
| Diamètre nominal raccordement 1              | DN 12              |
| Diamètre extérieur du tube raccordement 1    | 16 millimètre      |
| Épaisseur de paroi raccordement 1            | 2 millimètre       |
| Wall thickness connecting pipe, connection 1 | 2 millimètre       |
| Raccordement 1                               | Manchon comprimé   |
| Pression nominale d'article                  | Autre              |
| Code contour connection 1                    | TH/U               |
| Diamètre nominal raccordement 2              | DN 12              |
| Diamètre extérieur du tube raccordement 2    | 16 millimètre      |
| Liste des tuyaux                             | Autre              |
| Épaisseur de paroi raccordement 2            | 2 millimètre       |
| Wall thickness connecting pipe, connection 2 | 2 millimètre       |
| Raccordement 2                               | Manchon comprimé   |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Valeur zêta   | 1.72              |
| Code contour connexion 2                              | TH/U              |
| Diamètre intérieur nominal raccordement 3             | DN 12             |
| Diamètre extérieur raccordement 3                     | 16 millimètre     |
| Épaisseur de paroi raccordement 3                     | 2 millimètre      |
| Wall thickness connecting pipe, connection 3          | 2 millimètre      |
| Raccordement 3  | Manchon comprimé  |
| Connexion code contour 2                              | TH/U              |
| Pression nominale de bride                            | Autre             |
| Norme bride   | Autre             |
| Matériau d'étanchéité                                 | EPDM              |
| Raccord de couleur principale                         | Gris              |
| Longueur raccordement 1                               | 75 millimètre     |
| Longueur de travail raccordement 1                    | 52 millimètre     |
| Longueur raccordement 2                               | 90 millimètre     |
| Température moyenne minimale (fonctionnement continu) | 0 degrés Celsius  |
| Longueur de travail raccordement 2                    | 47 millimètre     |
| Température moyenne maximale (fonctionnement continu) | 70 degrés Celsius |
| Longueur raccordement 3                               | 70 millimètre     |
| Longueur de travail raccordement 3                    | 26 millimètre     |
| Largeur de clé  | 47 millimètre     |
| Pression de service maximale à 20 °C                  | 10 bar            |
| Diamètre de clé universelle                           | 47 millimètre     |
| Pression max. de service à température moyenne max.   | 70 bar            |
| Température moyenne (fonctionnement continu)          | 0 - 70 °C         |
| Classe de rigidité annulaire                          | SN12              |
| Standard Dimension Ratio (SDR)                        | 0                 |
| Équipements au gaz QA                                 | Non               |
| Avec matériau d'étanchéité                            | Oui               |
| Label de contrôle KIWA                                | Oui               |
| Avec robinet de distribution                          | Non               |
| Avec purgeur d'air                                    | Non               |
| Avec isolation thermique                              | Non               |
| Avec butée  | Oui               |
| certifié VdS  | Non               |
| Fermé   | Oui               |
| cachet DVGW   | Oui               |
| With connection indicator                             | Non               |
| Essais FM   | Non               |
| Essais LPCB   | Non               |
| Label de qualité ULC                                  | Non               |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Contrôle 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](#)

[DVGW certificate of conformity](#)

[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](#)

[KIWAK110283-01 MultiSkin 4 Piping System](#)

[KOMO K110284-01 certificate MultiSkin 4 Piping System](#)

[7495W RFA](#)

[7495W DWG](#)

[7495W STEP](#)

[MultiSkin Multicouche leaflet](#)

Alsebergsesteenweg 454  
1653, Dworp - be

T +32 2 371 01 67

E [be.info@aalberts-hfc.com](mailto:be.info@aalberts-hfc.com)

I [comap.aalberts-hfc.com](http://comap.aalberts-hfc.com)