

Les raccords synthétiques instantanés MultiSkin pour tubes multicouche.

- Une gamme de raccords instantanés de 16 à 26 mm.
- Les raccords instantanés MultiSkin peuvent être installés en quelques secondes.
- Vérification immédiate du raccordement avec la bague Visu-Control.
- Aucun outillage requis.

Le système Comap MultiSkin pour tubes multicouche combine tous les avantages des tubes plastiques et métalliques. Un tube léger et flexible avec une résistance importante à la dilatation (couche interne d'aluminium). Un raccord synthétique de haute qualité, rapide à installer et sécurisé par un indicateur d'insertion. Les raccords instantanés synthétiques sont fournis avec un joint EPDM et une bague de maintien en polyamide.

### Avantages

#### Performances

- Solution instantanée : permet de connecter un raccord en 2 secondes sans outil et évite les risques liés à la soudure.
- Hydraulique améliorée avec une réduction des chutes de charge.

#### Sécurité

- Bague Visu-Control®, permettant la vérification visuelle du raccordement (l'indicateur rouge devient blanc une fois le tube raccordé).
- Bouchon de protection pour empêcher la pénétration des impuretés.

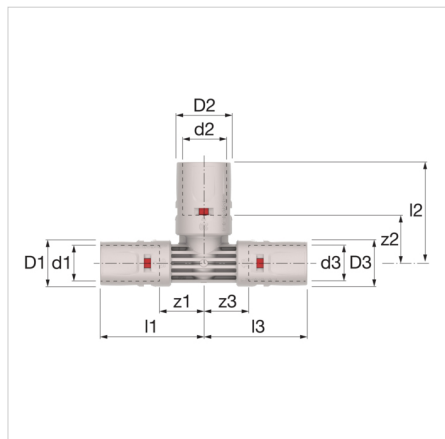
### Caractéristiques techniques

Les raccords instantanés MultiSkin sont conçues 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 | Té réduit instantané 20x2 - 20x2 - 16x2 |
| Code        | 9130RP202016                            |
| EAN         | 0343065046463                           |
| Modèle      | <u>9130RP - Té réduit instantané</u>    |
| Dimensions  | 20x2 - 20x2 - 16x2                      |



## Dimensions 9130RP - Té réduit instantané

| Type                                    | Dimensions |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                         | d1<br>[mm] | d2<br>[mm] | d3<br>[mm] | D1<br>[mm] | D2<br>[mm] | D3<br>[mm] | z1<br>[mm] | z2<br>[mm] | z3<br>[mm] | l1<br>[mm] | l2<br>[mm] | l3<br>[mm] |
| Té réduit instantané 16x2 - 20x2 - 16x2 | 16         | 20         | 16         | 20         | 24         | 20         | 20         | 27         | 20         | 45         | 44         | 45         |
| Té réduit instantané 20x2 - 16x2 - 16x2 | 20         | 16         | 16         | 24         | 20         | 20         | 18         | 20         | 18         | 44         | 45         | 44         |
| Té réduit instantané 20x2 - 16x2 - 20x2 | 20         | 16         | 20         | 24         | 20         | 24         | 18         | 20         | 18         | 44         | 45         | 44         |
| Té réduit instantané 20x2 - 20x2 - 16x2 | 20         | 20         | 16         | 24         | 24         | 20         | 20         | 20         | 20         | 46         | 46         | 46         |
| Té réduit instantané 26x3 - 16x2 - 26x3 | 26         | 16         | 26         | 30         | 20         | 30         | 18         | 23         | 18         | 45         | 48         | 45         |
| Té réduit instantané 26x3 - 20x2 - 26x3 | 26         | 20         | 26         | 30         | 24         | 30         | 20         | 23         | 20         | 47         | 48         | 47         |
| Té réduit instantané 26x3 - 26x3 - 16x2 | 26         | 26         | 16         | 30         | 30         | 20         | 23         | 23         | 22         | 50         | 50         | 48         |
| Té réduit instantané 26x3 - 20x2 - 20x2 | 26         | 20         | 20         | 30         | 24         | 24         | 20         | 23         | 20         | 47         | 48         | 46         |



**Classification données générales**

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Groupe Etim    | Raccords, brides et accouplements pour plomberie/chauffage |
| Classe Etim    | Raccord à 3 voies                                          |
| Nom du produit | Reduced Tee 20x2 - 20x2 - 16x2                             |
| Marque         | COMAP                                                      |
| type produit   | MultiSkin Synthetic Push                                   |
| Code           | 9130RP202016                                               |
| EAN            | 0343065046463                                              |

**Classification caractéristiques**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Matériau                           | Autre         |
| Matériau raccordement 1            | PP-SU         |
| Qualité du matériau                | Autre         |
| Qualité du matériau raccordement 1 | Autre         |
| Traitement de surface              | Non traité    |
| Protection de surface              | Non traité    |
| raccordement 1                     |               |
| Traitement de surface              | Non traité    |
| Traitement de surface              | Non traité    |
| raccordement 1                     |               |
| Matériau raccordement 2            | PP-SU         |
| Qualité du matériau                | Autre         |
| raccordement 2                     |               |
| Protection de surface              | Non traité    |
| raccordement 2                     |               |
| Traitement de surface              | Non traité    |
| raccordement 2                     |               |
| Matériau raccordement 3            | PP-SU         |
| Qualité du matériau                | Autre         |
| raccordement 3                     |               |
| Protection de surface              | Non traité    |
| raccordement 3                     |               |
| Traitement de surface              | Non traité    |
| raccordement 3                     |               |
| Modèle                             | Pièce en T    |
| Angle ajustable                    | Non           |
| Angle                              | 180 degré     |
| Angle                              | 180 - 180 °   |
| Type de flux                       | Oui           |
| Réduit                             | Oui           |
| En plusieurs parties               | Oui           |
| Lié au système                     | Oui           |
| Diamètre nominal                   | DN 15         |
| raccordement 1                     |               |
| Diamètre extérieur du tube         | 20 millimètre |
| raccordement 1                     |               |
| Épaisseur de paroi                 | 2 millimètre  |
| raccordement 1                     |               |
| Wall thickness connecting pipe,    | 2 millimètre  |
| connection 1                       |               |
| Raccordement 1                     | Autre         |
| Pression nominale d'article        | Autre         |
| Code contour connection 1          | Autre         |
| Diamètre nominal                   | DN 15         |
| raccordement 2                     |               |
| Diamètre extérieur du tube         | 20 millimètre |
| raccordement 2                     |               |
| Liste des tuyaux                   | Autre         |
| Épaisseur de paroi                 | 2 millimètre  |
| raccordement 2                     |               |
| Wall thickness connecting pipe,    | 2 millimètre  |
| connection 2                       |               |
| Raccordement 2                     | Autre         |

|                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Valeur zêta                                                 | 0                 |
| Code contour connexion 2                                    | Autre             |
| Diamètre intérieur nominal<br>raccordement 3                | DN 12             |
| Diamètre extérieur<br>raccordement 3                        | 16 millimètre     |
| Épaisseur de paroi<br>raccordement 3                        | 2 millimètre      |
| Code profil                                                 | Autre             |
| Wall thickness connecting pipe,<br>connection 3             | 2 millimètre      |
| Raccordement 3                                              | Autre             |
| Connexion code contour 2                                    | Autre             |
| Pression nominale de bride                                  | Autre             |
| Norme bride                                                 | Autre             |
| Matériau d'étanchéité                                       | EPDM              |
| Raccord de couleur principale                               | Gris              |
| Longueur raccordement 1                                     | 46 millimètre     |
| Longueur de travail<br>raccordement 1                       | 20 millimètre     |
| Longueur raccordement 2                                     | 46 millimètre     |
| Température moyenne<br>minimale (fonctionnement<br>continu) | 0 degrés Celsius  |
| Longueur de travail<br>raccordement 2                       | 20 millimètre     |
| Température moyenne<br>maximale (fonctionnement<br>continu) | 70 degrés Celsius |
| Longueur raccordement 3                                     | 45 millimètre     |
| Longueur de travail<br>raccordement 3                       | 20 millimètre     |
| Largeur de clé                                              | 20 millimètre     |
| Pression de service maximale à<br>20 °C                     | 10 bar            |
| Diamètre de clé universelle                                 | 20 millimètre     |
| Pression max. de service à<br>température moyenne max.      | 70 bar            |
| Température moyenne<br>(fonctionnement continu)             | 0 - 70 °C         |
| Classe de rigidité annulaire                                | Autre             |
| Standard Dimension Ratio<br>(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](#)[CONSEILS D'INSTALLATION](#)[ACS certificate](#)[DVGW certificate](#)[DVGW certificate of conformity](#)[KIWA certificate Fittings](#)[KIWA certificate Piping System](#)[KOMO certificate Fittings](#)[KOMO certificate Piping System](#)[NF certificate](#)[WRAS certificate](#)[PZH certificate](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[Declaration of Performance HUN](#)[MultiSkin Fittings life cycle assesment ENG](#)[MultiSkin Fittings life cycle assesment FRA](#)[KIWA K110279-01 Piping System](#)[KOMO K110280-01 certificate Piping System](#)[9130P/9130RP RFA](#)[9130RP DWG](#)[9130RP STEP](#)[MultiSkin Push leaflet FRA](#)[Z-Card](#)[Brochure Life cycle assessment MultiSkin Fittings](#)[Leaflet => MultiSkin Multicouche leaflet](#)[Professional](#)[Productivity](#)[EnsuredConnection](#)[SafetyWorkplace](#)[HVAC](#)[Design Office](#)[Tutorial](#)

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)