

Les raccords MultiSkin à sertir synthétiques pour tubes multicouche.

- Une gamme de raccords synthétiques de 16 à 63 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 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 fiable. Les raccords à sertir synthétiques sont fournis avec des joints toriques en EPDM et présentent la fonction "non étanche si non sertir".

## 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 7% en moyenne par rapport à notre ancienne gamme).

### Sécurité

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

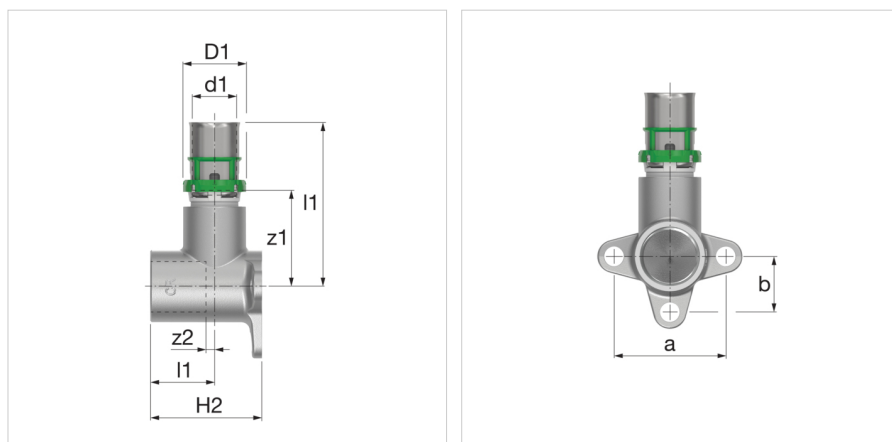
## Caractéristiques techniques

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).

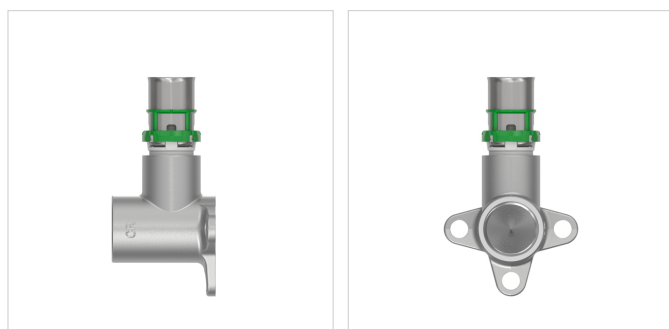


|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Description | Applique murale femelle 20x2 - 1/2"     |
| Code        | 9473GW2012                              |
| EAN         | 03430650465688                          |
| Modèle      | <u>9473GW - Applique murale femelle</u> |
| Dimensions  | 20x2 - 1/2"                             |



## Dimensions 9473GW - Applique murale femelle

| Type                                | Dimensions |           |            |            |            |            |            |           |           |            |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
|                                     | d1<br>[mm] | d2<br>["] | D1<br>[mm] | z1<br>[mm] | z2<br>[mm] | l1<br>[mm] | l2<br>[mm] | a<br>[mm] | b<br>[mm] | H2<br>[mm] |
| Applique murale femelle 16x2 - 1/2" | 16         | 1/2"      | 23         | 34         | 3          | 59         | D1         | 40        | 20        | 40         |
| Applique murale femelle 20x2 - 1/2" | 20         | 1/2"      | 27         | 34         | 3          | 59         | 23         | 40        | 20        | 40         |



## Classification données générales

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Groupe Etim    | Raccords, brides et embouts pour tuyaux     |
| Classe Etim    | plaque murale                               |
| Nom du produit | 9473GW Applique murale femelle 20x2-1/2-H40 |
| Marque         | COMAP                                       |
| type produit   | MultiSkin Synthetic Press                   |
| Code           | 9473GW2012                                  |
| EAN            | 03430650465688                              |

## Classification caractéristiques

|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Matière                                           | Matière synthétique                   |
| Matériaux du boîtier                              | Laiton                                |
| Matière du boîtier                                | Autre                                 |
| Qualité de matière                                | Dezincification resistant brass (DZR) |
| Traitement de la surface                          | Étamé                                 |
| Forme                                             | Rectangulaire                         |
| Dimension de filetage                             | 3/4 pouce                             |
| Systémique                                        | Oui                                   |
| Nom. diamètre interne de raccordement             | DN15                                  |
| Nom. Raccord de diamètre intérieur 1              | DN15                                  |
| Diamètre externe tuyau raccordement               | 20 Millimetre                         |
| Diamètre du tube externe de connexion 1           | 20 Millimetre                         |
| Nom. Raccord de diamètre intérieur 2              | DN15                                  |
| Diamètre du tube externe de connexion 2           | 20 Millimetre                         |
| Raccordement                                      | Manchon à sertir                      |
| fil connecteur du robinet                         | 1/2 pouce                             |
| Durée de connexion 1                              | 59 Millimetre                         |
| Longueur de travail du terminal 1                 | 34 Millimetre                         |
| Raccord d'épaisseur 1                             | 0 Millimetre                          |
| Longueur du terminal 2                            | 23 Millimetre                         |
| Longueur de travail du terminal 2                 | 23 Millimetre                         |
| Raccord d'épaisseur 2                             | 7 Millimetre                          |
| longueur de la plaque murale                      | 40 Millimetre                         |
| Longueur de la borne 3                            | 0 Millimetre                          |
| Longueur de travail 3                             | 0 Millimetre                          |
| Epaisseur de la paroi du terminale 3              | 0 Millimetre                          |
| Température maximum moyenne (en continu)          | 0 Degrees celsius                     |
| Label de contrôle KIWA                            | Oui                                   |
| Medium temperature (continuous)                   | 0 - 0 °C                              |
| Longueur maximale. Température moyenne (continue) | 70 Degrees celsius                    |
| Pression de service à 20 grC Max                  | 10 Bar                                |
| Équipements au gaz QA                             | Non                                   |
| code de contour                                   | TH/U                                  |

**Trouvez de plus amples informations en ligne:**[Installation et mode d'emploi](#)[ACS certificate](#)[DVGW certificate](#)[DVGW certificate of conformity](#)[KIWA certificate Fittings](#)[KIWA certificate Piping System](#)[NF certificate](#)[WRAS certificate](#)[PZH certificate](#)[PHZ certificate MultiSkin2](#)[PHZ certificate MultiSkin4](#)[MultiSkin ÉMI certificate HUN](#)[Certificate MultiSkin RUS](#)[FDES certificate FRA](#)[MultiSkin Fittings life cycle assesment ENG](#)[MultiSkin Fittings life cycle assesment FRA](#)[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](#)[9473GW RFA](#)[9473GW DWG](#)[9473GW STEP](#)[MultiSkin Multicouche leaflet](#)[Brochure Life cycle assessment MultiSkin Fittings](#)

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)