

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.

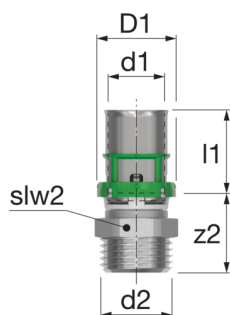
### Caractéristiques techniques

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 | Manchon mâle filetage cylindrique 20x2 - 3/4" cyl |
| Code        | 7243CW2034                                        |
| EAN         | 03430650462038                                    |
| Modèle      | <u>7243CW - Manchon mâle filetage cylindrique</u> |
| Dimensions  | 20 x 2 - $\frac{3}{4}$ " cyl                      |



## Dimensions Manchon mâle filetage cylindrique - 7243CW

| Type                                              | Dimensions |                   |            |            |            |              |
|---------------------------------------------------|------------|-------------------|------------|------------|------------|--------------|
|                                                   | d1<br>[mm] | d2<br>["]         | D1<br>[mm] | z2<br>[mm] | l1<br>[mm] | slw2<br>[mm] |
| Manchon mâle filetage cylindrique 16x2 - 3/8" cyl | 16         | G $\frac{3}{8}$ " | 23         | 23         | 24         | 19           |
| Manchon mâle filetage cylindrique 16x2 - 1/2" cyl | 16         | G $\frac{1}{2}$ " | 23         | 23         | 24         | 22           |
| Manchon mâle filetage cylindrique 20x2 - 1/2" cyl | 20         | G $\frac{1}{2}$ " | 27         | 23         | 24         | 22           |
| Manchon mâle filetage cylindrique 20x2 - 3/4" cyl | 20         | G $\frac{3}{4}$ " | 27         | 24         | 24         | 27           |
| Manchon mâle filetage cylindrique 26x3 - 3/4" cyl | 26         | G $\frac{3}{4}$ " | 33         | 24         | 25         | 29           |
| Manchon mâle filetage cylindrique 26x3 - 1" cyl   | 26         | G1"               | 33         | 27         | 25         | 34           |



**Classification données générales**

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Groupe Etim    | Raccords, brides et embouts pour tuyaux  |
| Classe Etim    | Raccord avec 2 connexions                |
| Nom du produit | 7243CW Manchon mâle cylindrique 20x2-3/4 |
| Marque         | COMAP                                    |
| type produit   | MultiSkin Metlalic Press                 |
| Code           | 7243CW2034                               |
| EAN            | 03430650462038                           |

**Classification caractéristiques**

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Connexion Matériau 1                         | Laiton                                    |
| Rapport de classe qualité 1                  | CuZn39Pb3 (CW617N)                        |
| Traitement de la surface                     | Étamé                                     |
| Surface de protection de connexion 1         | Étamé                                     |
| Traitement de surface                        | Poncé                                     |
| Prise de surface 1                           | Poncé                                     |
| Connexion Matériau 2                         | Laiton                                    |
| Connexion classe 2                           | CuZn39Pb3 (CW617N)                        |
| Surface de protection de connexion 2         | Étamé                                     |
| Prise de surface 2                           | Poncé                                     |
| Forme                                        | Droit                                     |
| Exécution                                    | Unique                                    |
| Angle du coude                               | 0 Degrees                                 |
| Rayon de la courbe                           | 0 Millimetre                              |
| Distribution automatique                     | Non                                       |
| Excentrique                                  | Non                                       |
| Systémique                                   | Oui                                       |
| Nom. Raccord de diamètre intérieur 1         | Autre                                     |
| 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                          |
| 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                          |
| Raccord d'épaisseur 2                        | 2 Millimetre                              |
| Wall thickness connecting pipe, connection 2 | 2 Millimetre                              |
| Raccordement 2                               | Filetage extérieur gaz cylindrique (BSPP) |
| code de contour                              | Autre                                     |
| Code contour connexion 2                     | Autre                                     |
| Raccord de couleur principale                | Gris                                      |
| Norme bobine                                 | Autre                                     |
| Flange compression class (ANSI)              | Autre                                     |
| Flange compression class (PN)                | Autre                                     |
| Flange compression class (JIS)               | Autre                                     |
| Flange compression class (BS)                | Autre                                     |
| Matériau d'étanchéité                        | EPDM                                      |
| Avec arrêt cam / -Rand                       | Oui                                       |
| Valeur Zeta                                  | 0                                         |
| tirez fixe                                   | Non                                       |
| Longueur                                     | 24 Millimetre                             |
| Température maximum moyenne (en continu)     | 0 Degrees celsius                         |

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Durée de connexion 1                                    | 24 Millimetre      |
| Longueur maximale.<br>Température moyenne<br>(continue) | 70 Degrees celsius |
| Longueur de travail du terminal<br>1                    | 25 Millimetre      |
| Autocollant                                             | Oui                |
| Longueur du terminal 2                                  | 24 Millimetre      |
| Longueur de travail du terminal<br>2                    | 24 Millimetre      |
| Ouverture de clé                                        | 0 Millimetre       |
| Clé de taille d'union                                   | 0 Millimetre       |
| Couple de serrage                                       | 40 - 40 Nm         |
| Medium temperature<br>(continuous)                      | 0 - 110 °C         |
| Pression de service à 20 grC<br>Max                     | 10 Bar             |
| Équipements au gaz QA                                   | Oui                |
| Pression max. de service à<br>température moyenne max.  | 10 Bar             |
| Label de contrôle KIWA                                  | Oui                |
| Avec isolation thermique                                | Non                |
| anneau rigide de classe                                 | Autre              |
| Ratio de dimension standard<br>(SDR)                    | 0                  |
| avec des joints                                         | Non                |
| label-VdS                                               | Non                |
| plafonné                                                | Non                |
| cachet DVGW                                             | Oui                |
| With connection indicator                               | Non                |
| avec le drain                                           | Non                |
| avec reniflard                                          | 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<br>gaz                    | Oui                |
| Label de qualité DVGW pour<br>l'eau                     | Oui                |
| Certified according to NF 545                           | 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](#)[7243CW DWG](#)[7243CW STEP](#)[7243CW 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)