

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 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 (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 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.

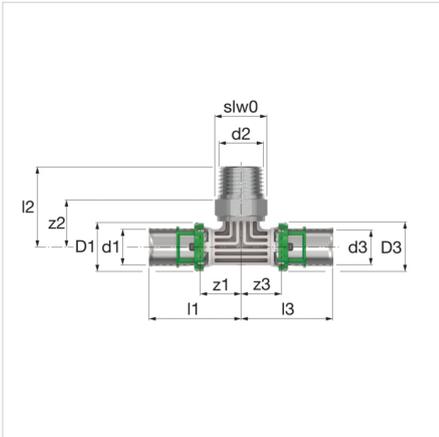
### Caractéristiques techniques

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

- Eau sanitaire : +5 °C à +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 mâle à visser 20x2 - 1/2" - 20x2
Code	9132GW201220
EAN	03430650474550
Modèle	<u><a href="#">9132GW - Té mâle à visser</a></u>
Dimensions	20x2 - 1/2" - 20x2



## Dimensions 9132GW - Té mâle à visser

Type	Dimensions											
	d1 [mm]	d2 ["]	d3 [mm]	D1 [mm]	D3 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	z3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	l3 [mm]	slw0 [mm]
Té mâle à visser 16x2 - 1/2" - 16x2	16	1/2"	16	23	23	20	23	20	44	39	44	22
Té mâle à visser 20x2 - 1/2" - 20x2	20	1/2"	20	27	27	20	32	20	44	39	44	22
Té mâle à visser 20x2 - 3/4" - 20x2	20	3/4"	20	27	27	20	36	20	44	45	44	30
Té mâle à visser 26x3 - 3/4" - 26x3	26	3/4"	26	33	33	22	39	22	47	47	47	30
Té mâle à visser 32x3 - 3/4" - 32x3	32	3/4"	32	39	39	25	42	25	54	50	54	30



**Classification données générales**

Groupe Etim	Raccords, brides et embouts pour tuyaux
Classe Etim	Raccord avec 3 connexions
Nom du produit	9132GW Té mâle à visser 20x2-1/2-20x2
Marque	COMAP
type produit	MultiSkin Synthetic Press
Code	9132GW201220
EAN	03430650474550

**Classification caractéristiques**

Matière	Autre
Connexion Matériau 1	Polyphenylsulfone (PPSU)
Qualité de matière	Autre
Rapport de classe qualité 1	Autre
Traitement de la surface	Non-traité
Surface de protection de connexion 1	Non-traité
Traitement de surface	Non-traité
Prise de surface 1	Non-traité
Connexion Matériau 2	Laiton
Connexion classe 2	Dezincification resistant brass (DZR)
Surface de protection de connexion 2	Étamé
Prise de surface 2	Poncé
Raccord de produit 3	Polyphenylsulfone (PPSU)
Grade de connexion 3	Autre
protection de surface terminale 3	Non-traité
connexion de surface 3	Non-traité
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	1/2" (15)
Diamètre du tube externe de connexion 2	12.7 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

<b>Epaisseur de la paroi du terminale 3</b>	2 Millimetre
<b>code de contour</b>	Autre
<b>Wall thickness connecting pipe, connection 3</b>	2 Millimetre
<b>connexion 3</b>	Autre
<b>Connexion code contour 2</b>	Autre
<b>Bride de la plage de pression</b>	Autre
<b>Norme bobine</b>	Autre
<b>Matériau d'étanchéité</b>	EPDM
<b>Raccord de couleur principale</b>	Gris
<b>Durée de connexion 1</b>	44 Millimetre
<b>Longueur de travail du terminal 1</b>	20 Millimetre
<b>Longueur du terminal 2</b>	38 Millimetre
<b>Température maximum moyenne (en continu)</b>	0 Degrees celsius
<b>Longueur de travail du terminal 2</b>	37 Millimetre
<b>Longueur maximale. Température moyenne (continue)</b>	70 Degrees celsius
<b>Longueur de la borne 3</b>	44 Millimetre
<b>Longueur de travail 3</b>	20 Millimetre
<b>Ouverture de clé</b>	20 Millimetre
<b>Pression de service à 20 grC Max</b>	10 Bar
<b>Clé de taille d'union</b>	20 Millimetre
<b>Pression max. de service à température moyenne max.</b>	70 Bar
<b>Medium temperature (continuous)</b>	0 - 70 °C
<b>anneau rigide de classe</b>	Autre
<b>Ratio de dimension standard (SDR)</b>	0
<b>Équipements au gaz QA</b>	Non
<b>avec des joints</b>	Oui
<b>Label de contrôle KIWA</b>	Oui
<b>avec le drain</b>	Non
<b>avec reniflard</b>	Non
<b>Avec isolation thermique</b>	Non
<b>Avec arrêt cam / -Rand</b>	Oui
<b>label-VdS</b>	Non
<b>plafonné</b>	Oui
<b>cachet DVGW</b>	Oui
<b>With connection indicator</b>	Non
<b>Étiquette FM</b>	Non
<b>Approbation du LPCB</b>	Non
<b>label-ULC</b>	Non
<b>Étiquette UL</b>	Non
<b>Certificat DIN-CERTCO</b>	Non
<b>Certifié VdS</b>	Non
<b>Avec homologation TÜV</b>	Non
<b>Label de qualité DVGW pour le gaz</b>	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 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](#)[9132GW RFA](#)[9132GW DWG](#)[9132GW 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)