

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.

#### 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.

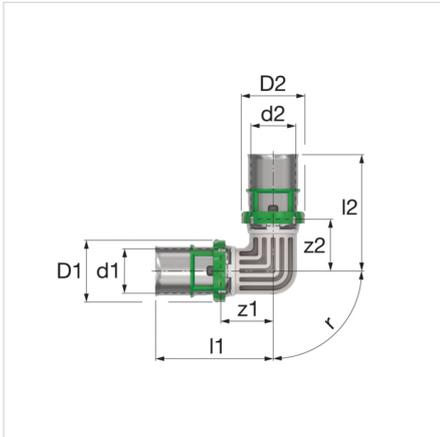
### Caractéristiques techniques

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

- Eau sanitaire : +5 °C à +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).

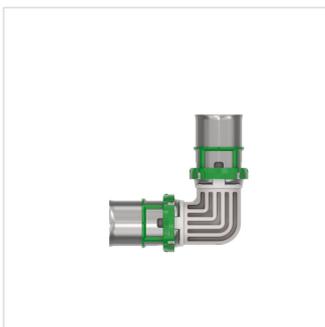


Description	Coude 90° 16x2
Code	9090W16
EAN	03430650464377
Modèle	<u>9090W - Coude 90°</u>
Dimensions	16x2



**Dimensions 9090W - Coude 90°**

Type	Dimensions								
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]
Coude 90° 16x2	16	16	23	23	18	18	42	42	90
Coude 90° 20x2	20	20	27	27	20	20	44	44	90
Coude 90° 26x3	26	26	33	33	23	23	48	48	90
Coude 90° 32x3	32	32	39	39	27	27	56	56	90
Coude 90° 40x3,5	40	40	48	48	32	32	70	70	90
Coude 90° 50x4	50	50	58	58	37	37	76	76	90
Coude 90° 63x4,5	63	63	71	71	44	44	105	105	90



**Classification données générales**

Groupe Etim	Raccords, brides et accouplements pour plomberie/chauffage
Classe Etim	Raccord à 2 voies
Nom du produit	90° Elbow 16x2
Marque	COMAP
type produit	MultiSkin Synthetic Press
Code	9090W16
EAN	03430650464377

**Classification caractéristiques**

Matériau raccordement 1	Autre
Qualité du matériau raccordement 1	Autre
Traitement de surface	Non traité
Protection de surface raccordement 1	Non traité
Traitement de surface	Non traité
Traitement de surface raccordement 1	Non traité
Matériau raccordement 2	PP-SU
Qualité du matériau raccordement 2	Autre
Protection de surface raccordement 2	Non traité
Traitement de surface raccordement 2	Non traité
Forme	Coude
Modèle	1 pièce
Angle du coude	90 degré
Rayon du coude	1.57 millimètre
Réduit	Non
Excentrique	Non
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
Code contour connection 1	TH/U
Diamètre nominal raccordement 2	DN 12
Diamètre extérieur du tube raccordement 2	16 millimètre
Épaisseur de paroi raccordement 2	2 millimètre
Wall thickness connecting pipe, connection 2	2 millimètre
Raccordement 2	Manchon comprimé
Code profil	TH
Code contour connexion 2	TH/U
Raccord de couleur principale	Blanc
Norme bride	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 butée	Oui
Valeur zêta	1.73

Résistant à la traction	Non
Longueur	84 millimètre
Température moyenne minimale (fonctionnement continu)	0 degrés Celsius
Longueur raccordement 1	42 millimètre
Température moyenne maximale (fonctionnement continu)	70 degrés Celsius
Longueur de travail raccordement 1	18 millimètre
Self-sealing	Oui
Longueur raccordement 2	42 millimètre
Longueur de travail raccordement 2	18 millimètre
Largeur de clé	0 millimètre
Diamètre de clé universelle	0 millimètre
Couple de serrage	20 - 20 Nm
Température moyenne (fonctionnement continu)	0 - 110 °C
Pression de service maximale à 20 °C	10 bar
Équipements au gaz QA	Oui
Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Label de contrôle KIWA	Oui
Avec isolation thermique	Non
Classe de rigidité annulaire	Autre
Standard Dimension Ratio (SDR)	0
Avec matériau d'étanchéité certifié VdS	Non
Fermé	Non
cachet DVGW	Oui
With connection indicator	Non
Avec robinet de distribution	Non
Avec purgeur d'air	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
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](#)[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](#)[9041W/9090W RFA](#)[9090W DWG](#)[9090W STEP](#)[MultiSkin Multicouche leaflet](#)[Brochure Life cycle assessment MultiSkin Fittings](#)

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)