

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.

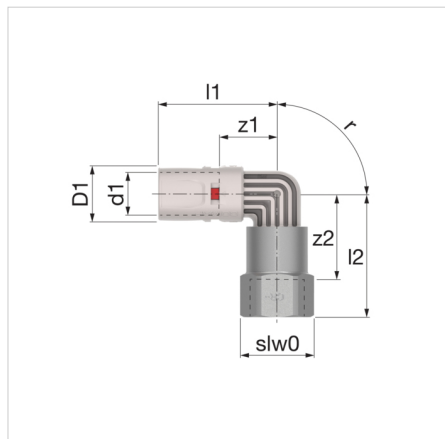
Caractéristiques techniques

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	Coude instantané femelle 16x1/2"
Code	9090GP1612
EAN	03430650464247
Modèle	<u>9090GP - Coude instantané femelle</u>
Dimensions	16x $\frac{1}{2}$ "



Dimensions 9090GP - Coude instantané femelle

Type	Dimensions								
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]	slw0 [mm]
Coude instantané femelle 16x1/2"	16	G 1/2"	20	19	32	43	45	90	24
Coude instantané femelle 20x1/2"	20	G 1/2"	24	20	33	46	46	90	24
Coude instantané femelle 20x3/4"	20	G 3/4"	24	20	37	46	52	90	31
Coude instantané femelle 26x3/4"	26	G 3/4"	30	22	39	49	54	90	31



Classification données générales

Groupe Etim	Raccords, brides et accouplements pour plomberie/chauffage
Classe Etim	Raccord à 2 voies
Nom du produit	Skinpr Push - Elbow Threaded Female - 16x2-1/2"
Marque	COMAP
type produit	MultiSkin Synthetic Push
Code	9090GP1612
EAN	03430650464247

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	Laiton
Qualité du matériau raccordement 2	Laiton, résistant à la dézincification
Protection de surface raccordement 2	Étamé
Traitement de surface raccordement 2	Poli
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	Autre
Code contour connection 1	Autre
Diamètre nominal raccordement 2	1/2 pouce (15)
Diamètre extérieur du tube raccordement 2	12.7 millimètre
Épaisseur de paroi raccordement 2	2 millimètre
Wall thickness connecting pipe, connection 2	2 millimètre
Raccordement 2	Filetage femelle gaz cylindrique (BSPP)
Code profil	Autre
Code contour connexion 2	Autre
Raccord de couleur principale	Autre
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	0
Résistant à la traction	Non
Longueur	88 millimètre
Température moyenne minimale (fonctionnement continu)	0 degrés Celsius
Longueur raccordement 1	43 millimètre
Température moyenne maximale (fonctionnement continu)	70 degrés Celsius
Longueur de travail raccordement 1	19 millimètre
Self-sealing	Oui
Longueur raccordement 2	45 millimètre
Longueur de travail raccordement 2	110 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](#)[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](#)[9090GP RFA](#)[9090GP DWG](#)[9090GP 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
I comap.aalberts-hfc.com