

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 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 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 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.

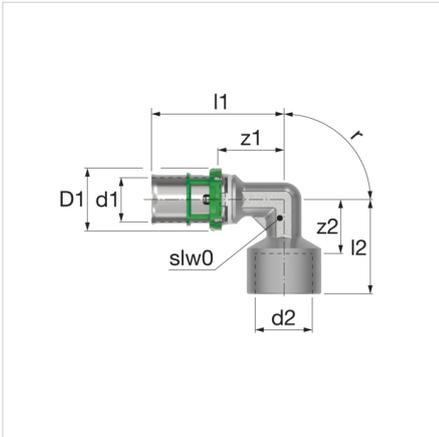
Caractéristiques techniques

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).

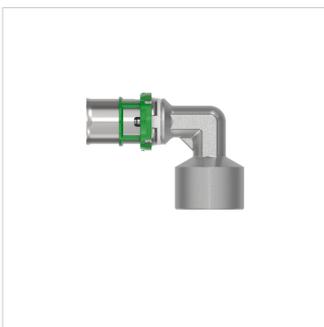


Description	Coude femelle à visser 20x2 - 1/2"
Code	7090GW2012
EAN	03430650459991
Modèle	<u>7090GW - Coude femelle à visser</u>
Dimensions	20 x 2 - 1/2"



Dimensions Coude femelle à visser - 7090GW

Type	Dimensions								
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	r [°]	slw0 [mm]
Coude femelle à visser 20x2 - 1/2"	20	G1/2"	27	23	20	47	34	90°	17
Coude femelle à visser 20x2 - 3/4"	20	G3/4"	27	31	27	55	43	90°	20
Coude femelle à visser 26x3 - 3/4"	26	G1"	33	31	32	56	49	90°	20
Coude femelle à visser 26x3 - 1"	26	G3/4"	33	31	26	56	43	90°	20
Coude femelle à visser 32x3 - 1"	32	G1"	39	32	32	61	49	90°	25
Coude femelle à visser 40x3,5 - 1 1/4"	40	G1 1/4"	47	33	36	72	56	90°	30
Coude femelle à visser 50x4 - 1 1/2"	50	G1 1/2"	57	38	38	78	60	90°	38
Coude femelle à visser 63x4,5 - 2"	63	G2"	71	47	50	108	75	90°	51
Coude femelle à visser 16x2 - 1/2"	16	G1/2"	23	23	20	47	34	90°	13



Classification données générales

Groupe Etim	Raccords, brides et embouts pour tuyaux
Classe Etim	Raccord avec 2 connexions
Nom du produit	7090GW Coude femelle 20x2-1/2
Marque	COMAP
type produit	MultiSkin Metlalic Press
Code	7090GW2012
EAN	03430650459991

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	Téléporté
Prise de surface 1	Téléporté
Connexion Matériau 2	Laiton
Connexion classe 2	CuZn39Pb3 (CW617N)
Surface de protection de connexion 2	Étamé
Prise de surface 2	Téléporté
Forme	Courbe
Exécution	Unique
Angle du coude	90 Degrees
Rayon de la courbe	1.57 Millimetre
Distribution automatique	Non
Excentrique	Non
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
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
Raccord d'épaisseur 2	2 Millimetre
Wall thickness connecting pipe, connection 2	2 Millimetre
Raccordement 2	Filetage femelle 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	1.02
tirez fixe	Non
Longueur	81 Millimetre
Température maximum moyenne (en continu)	0 Degrees celsius
Durée de connexion 1	47 Millimetre

Longueur maximale. Température moyenne (continue)	70 Degrees celsius
Longueur de travail du terminal 1	23 Millimetre
Autocollant	Oui
Longueur du terminal 2	34 Millimetre
Longueur de travail du terminal 2	20 Millimetre
Ouverture de clé	0 Millimetre
Clé de taille d'union	0 Millimetre
Couple de serrage	30 - 30 Nm
Medium temperature (continuous)	0 - 110 °C
Pression de service à 20 grC Max	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
anneau rigide de classe	Autre
Ratio de dimension standard (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 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 \(DW-8501CT0387\) \(ENG\)](#)[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](#)[7090GW DWG](#)[7090GW STEP](#)[7090GW 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

I comap.aalberts-hfc.com/fr