

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).



- 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

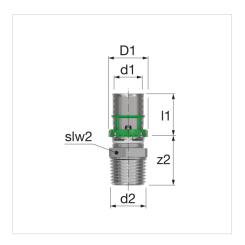
Les raccords à sertir Multiskin sont conçus pour les applications suivantes :

- 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 conique 16x2 - 1/2"
Code	7243GW1612
EAN	03430650462137
Modèle	7243GW - Manchon mâle filetage conique
Dimensions	16 x 2 - ½"





Dimensions Manchon mâle filetage conique - 7243GW

Туре	Dimensions					
	d1 [mm]	d2 ["]	D1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	slw2 [mm]
Manchon mâle filetage conique 16x2 - 1/2"	16	R 1/2"	23	29	24	22
Manchon mâle filetage conique 20x2 - 1/2"	20	R ¹ / ₂ "	27	28	24	24
Manchon mâle filetage conique 20x2 - 3/4"	20	R ³ / ₄ "	27	30	24	27
Manchon mâle filetage conique 26x3 - 3/4"	26	R ³ / ₄ "	33	33	25	34
Manchon mâle filetage conique 26x3 - 1"	26	R1"	33	30	25	30
Manchon mâle filetage conique 32x3 - 1"	32	R1"	39	33	29	34
Manchon mâle filetage conique 40x3,5 - 1 1/4"	40	R1 ¹ / ₄ "	47	34	39	45
Manchon mâle filetage conique 50x4 - 1 1/2"	50	R1 ½"	57	44	40	52
Manchon mâle filetage conique 63x4,5 - 2"	63	R2"	71	46	62	66
Manchon mâle filetage conique 75x6 - 2 1/2"	75	R2 ¹ / ₂ "	86	65	63	84
Manchon mâle filetage conique 16x2 - 3/8"	16	R 3/8"	23	24	24	19







Fiche Technique 2025/03/20

Classification données générales

Groupe Etim	Raccords, brides et embouts pour tuyaux
Classe Etim	Raccord avec 2 connexions
Nom du produit	7243GW Manchon mâle conique 16x2-1/2
Marque	COMAP
type produit	MultiSkin Metlallic Press
type produit Code	MultiSkin Metlallic Press 7243GW1612

Classification caractéristiques

Connexion Matériau 1	Laiton
Rapport de classe qualité 1	CuZn39Pb3 (CW617N)
Traitement de la surface	Étamé
Surface de protection de	Étamé
connexion 1	Ltaine
Traitement de surface	Poncé
Prise de surface 1	Poncé
Connexion Matériau 2	Laiton
Connexion classe 2	CuZn39Pb3 (CW617N)
	Étamé
Surface de protection de connexion 2	Etame
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	DN 12
Diamètre du tube externe de connexion 1	16 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
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2	TH/U 1/2" (15)
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre	TH/U
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de	TH/U 1/2" (15)
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe,	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT)
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Gris
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Gris Autre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (PN)	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Gris Autre Autre Autre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (JIS)	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Gris Autre Autre Autre Autre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (PN)	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Gris Autre Autre Autre Autre Autre Autre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (JIS) Flange compression class (BS)	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Gris Autre Autre Autre Autre Autre Autre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (JIS) Flange compression class (JIS) Flange compression class (BS) Matériau d'étanchéité Avec arrêt cam / -Rand	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Autre Autre Autre Autre Autre Outi
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (JIS) Flange compression class (BS) Matériau d'étanchéité Avec arrêt cam / -Rand Valeur Zeta	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Autre Autre Autre Autre Autre Autre EPDM Oui 0.54
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (JIS) Flange compression class (BS) Matériau d'étanchéité Avec arrêt cam / -Rand Valeur Zeta tirez fixe	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Autre Autre Autre Autre Autre Autre EPDM Oui 0.54 Non
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (JIS) Flange compression class (BS) Matériau d'étanchéité Avec arrêt cam / -Rand Valeur Zeta tirez fixe Longueur	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Efiletage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Gris Autre
Code contour connection 1 Nom. Raccord de diamètre intérieur 2 Diamètre du tube externe de connexion 2 Raccord d'épaisseur 2 Wall thickness connecting pipe, connection 2 Raccordement 2 code de contour Code contour connexion 2 Raccord de couleur principale Norme bobine Flange compression class (ANSI) Flange compression class (JIS) Flange compression class (BS) Matériau d'étanchéité Avec arrêt cam / -Rand Valeur Zeta tirez fixe	TH/U 1/2" (15) 12.7 Millimetre 2 Millimetre 2 Millimetre Filetage extérieur conique gaz (BSPT) Autre Autre Autre Autre Autre Autre Autre Autre EPDM Oui 0.54 Non





Fiche Technique 2025/03/20

Longueur maximale. Température moyenne (continue)	70 Degrees celsius
Longueur de travail du terminal 1	25 Millimetre
Autocollant	Oui
Longueur du terminal 2	29 Millimetre
Longueur de travail du terminal	29 Millimetre
2	
Ouverture de clé	0 Millimetre
Clé de taille d'union	0 Millimetre
Couple de serrage	20 - 20 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





Fiche Technique 2025/03/20

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

7243GW DWG

7243GW STEP

7243GW 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