7090EW2022 - Coude Tube 20x2 - 22 - L60

Fiche Technique 2023/11/17

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.

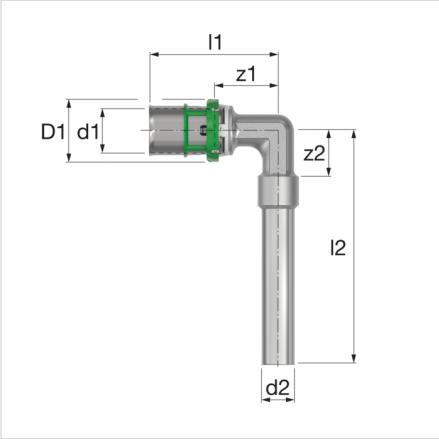
Sécurité
- Bague Visu-Control® détachable, permettant le contrôle visuel et tactile du sertissage.
- La technologie "non étanche si non serti" : si non serti, le raccord laisse passer l'eau lors de l'essai sous pression.
- Bouchon de protection pour empêcher la pénétration des impuretés.

Caractéristiques techniques

Les raccords à sertir MultiSkin sont conçus pour les applications suivantes :
- Eau sanitaire : +5 °C à +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 Tube 20x2 - 22 - L60
Code	7090EW2022
EAN	03430650459854
Modèle	7090EW - Coude Tube
Dimensions	20 x 2 - 22 - L60

22 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc



Dimensions Coude Tube - 7090EW

Type	Dimensions						
	d1 [mm]	d2 [mm]	D1 [mm]	z1 [mm]	z2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]
Coude Tube 16x2 - 12 - L150	16	12	23	22	18	46	150
Coude Tube 16x2 - 15 - L150	16	15	23	22	18	46	150
Coude Tube 20x2 - 22 - L60	20	22	27	31	27	55	60
Coude Tube 26x3 - 22 - L60	26	22	33	31	27	56	60

22 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc

Classification données générales

Groupe Etim	Raccords, brides et accouplements pour plomberie/chauffage
Classe Etim	Raccord à 2 voies
Nom du produit	Elbow x Pipe 20x2 - 22 - L60
Marque	COMAP
type produit	MultiSkin Metlallic Press
Code	7090EW2022
EAN	03430650459854

Classification caractéristiques

Matériau raccordement 1	Laiton
Qualité du matériau raccordement 1	CuZn39Pb3 (CW617N)
Traitement de surface	Étamé
Protection de surface raccordement 1	Étamé
Traitement de surface	Sablé
Traitement de surface raccordement 1	Sablé
Matériau raccordement 2	Laiton
Qualité du matériau raccordement 2	CuZn39Pb3 (CW617N)
Protection de surface raccordement 2	Étamé
Traitement de surface raccordement 2	Sablé
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 15
Diamètre extérieur du tube raccordement 1	20 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	Autre
Diamètre extérieur du tube raccordement 2	22 millimètre
Épaisseur de paroi raccordement 2	1 millimètre
Wall thickness connecting pipe, connection 2	1 millimètre
Raccordement 2	Autre
Code profil	Autre
Code contour connexion 2	Autre
Raccord de couleur principale	Gris
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

22 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc

Résistant à la traction	Non
Longueur	115 millimètre
Température moyenne minimale (fonctionnement continu)	0 degrés Celsius
Longueur raccordement 1	55 millimètre
Température moyenne maximale (fonctionnement continu)	70 degrés Celsius
Longueur de travail raccordement 1	31 millimètre
Self-sealing	Oui
Longueur raccordement 2	60 millimètre
Longueur de travail raccordement 2	27 millimètre
Largeur de clé	0 millimètre
Diamètre de clé universelle	0 millimètre
Couple de serrage	30 - 30 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	Non
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

22 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
ACS certificate
DVGW certificate
DVGW certificate of conformity
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
KIWAK110283-01 MultiSkin 4 Piping System
KOMO K110284-01 certificate MultiSkin 4 Piping System
7090EW/7090SW RFA
7090EW DWG
7090EW STEP
MultiSkin Multicouche leaflet

Alsembergsesteenweg 454
1653, Dworp - be

T +32 2 371 01 67
E be.info@aalberts-hfc.com
I comap.aalberts-hfc.com

22 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc