

FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT84

Numéro de version : V1 Date de mise à jour : 20/10/15

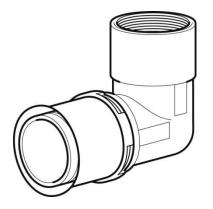
Coude femelle à sertir laiton

pour système multicouches Alpex-Duo

REFERENCES

- o MCRCF216
- o MCRCF220
- o MCRCF420
- o MCRCF426
- o MCRCF1032





DESCRIPTION

Raccords à sertir de type radial pour tubes multicouches Alpex Duo XS et Turatec. Dimensions du tube : $16 \times 2,0 - 20 \times 2,0 - 26 \times 3,0 - 32 \times 3,0 - 40 \times 3,5 - 50 \times 4,0 - 63 \times 4$,5. Corps en laiton.

CHAMPS D'APPLICATION

- Classe 2: 10 bars Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20° / 10 bars)
- o Classe 4: 10 bars Radiateurs basse température, chauffage par le sol
- o Classe 5 : 6 bars Radiateurs haute température
- o Classe « Eau glacée » : 10 bars

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps en laiton = CuZn35Pb2AI-C Douille = X5CrNi18-10 acier inoxydable Joint torique = EPDM Force minimale de sertissage = 32kN

NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique 14/13-1852 Avis technique 14/13-1880





Certificat CSTBat



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT84

Numéro de version : V1

Date de mise à jour : 20/10/15

Coude femelle à sertir laiton pour système multicouches Alpex-Duo

MISE EN OEUVRE

Le raccord est composé de :

- un corps constitué d'un insert avec joint torique en EPDM destiné à recevoir le tube et d'une extrémité permettant le raccordement au réseau ou à un autre tube,
- d'une bague de fixation de la douille à sertir sur le corps permettant de vérifier que le tube est correctement emboité
- d'une douille à sertir venant comprimer le tube sur l'insert par déformation mécanique

L'assemblage des tubes doit impérativement être réalisé avec les outillages préconisés par le fabricant et dans l'ordre suivant :

- o Couper le tube avec un coupe-tube
- o Ebavurer et calibrer le tube
- o Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée
- o Placer l'ensemble à sertir dans la tête de l'outil et refermer la tête
- o Déclencher le serrage, et actionner le bouton pour libérer l'ensemble serti

Compatibilité des types d'empreinte par diamètre													
Туре	Ø	16 x 2	20 x 2	26 x 3	32 x 3	40 x 3,5	50 x 4	63 x 4,5	75 x 5				
F		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui				
TH		oui	oui	oui	oui	non	non	non	non				
В		oui	oui	oui	oui	non	non	non	non				

PLANS

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F
MCRCF216	43	20	30	17	Ø 16	1/2"
MCRCF220	46	20	30	17	Ø 20	1/2"
MCRCF420	46	20	30	17	Ø 20	3/4"
MCRCF426	56	25	36	21	Ø 26	3/4"
MCRCF1032	56	20	45	26	Ø 32	1"

