



## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT97  
Numéro de version : V1  
Date de mise à jour : 25/01/16

### Coude écrou tournant à 90° pour système multicouches Apex-Duo

#### REFERENCES

- MCRCE216
- MCRCE416
- MCRCE420
- MCRCE1026



#### DESCRIPTION

Raccords à sertir de type radial pour tubes multicouches Apex Duo XS et Turatec. Dimensions du tube : 16 x 2,0 – 20 x 2,0 – 26 x 3,0 – 32 x 3,0 – 40 x 3,5 – 50 x 4,0 – 63 x 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)
- **Classe 4**: 10 bars – Radiateurs basse température, chauffage par le sol
- **Classe 5** : 6 bars – Radiateurs haute température
- **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



Avis  
technique



Certificat  
CSTBat



## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT97  
Numéro de version : V1  
Date de mise à jour : 25/01/16

### Coude écrou tournant à 90° pour système multicouches Apex-Duo

#### MISE EN OEUVRE

Le raccord est composé de :

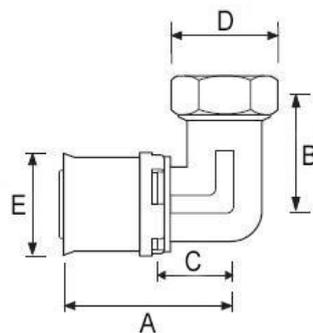
- un corps constitué d'un insert avec joint torique en EPDM destiné à recevoir le tube et d'une extrémité permettant le raccordement au réseau ou à un autre tube,
- d'une bague de fixation de la douille à sertir sur le corps permettant de vérifier que le tube est correctement emboîté
- d'une douille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

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

Compatibilité des types d'empreinte par diamètre									
Type	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
<b>F</b>		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
<b>TH</b>		oui	oui	oui	oui	non	non	non	non
<b>B</b>		oui	oui	oui	oui	non	non	non	non

#### PLANS



REF	A	B	C	D	E
MCRCE216	39	23	16.5	1/2"	16
MCRCE416	43	23	20	3/4"	16
MCRCE420	46	22	20	3/4"	20
MCRCE1026	51	31	20	1"	26