



## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT39  
Numéro de version : V4  
Date de mise à jour : 10/01/2020

### Coude adaptateur tube cuivre Sertipress

#### REFERENCES

- RCAC1212
- RCAC1214
- RCAC1614
- RCAC1616
- RCAC2016



#### DESCRIPTION

Raccords métalliques à sertir type radial en laiton, pour tubes en matériaux de synthèse en PEX ou PB. Dimensions : 12x1,1 – 16x1,5 – 20x1,9 et 25x2,3 (tubes de série S=5 selon ISO 4065)

#### CHAMPS D'APPLICATION

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

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les différents composants des raccords sont en laiton de décolletage ou de matricage de désignation respective CW617N.

La douille de sertissage est en acier inoxydable.

#### NORMES / CERTIFICATIONS

Titulaire NF545 : 81325



Certificat  
NF





## Coude adaptateur tube cuivre Sertipress

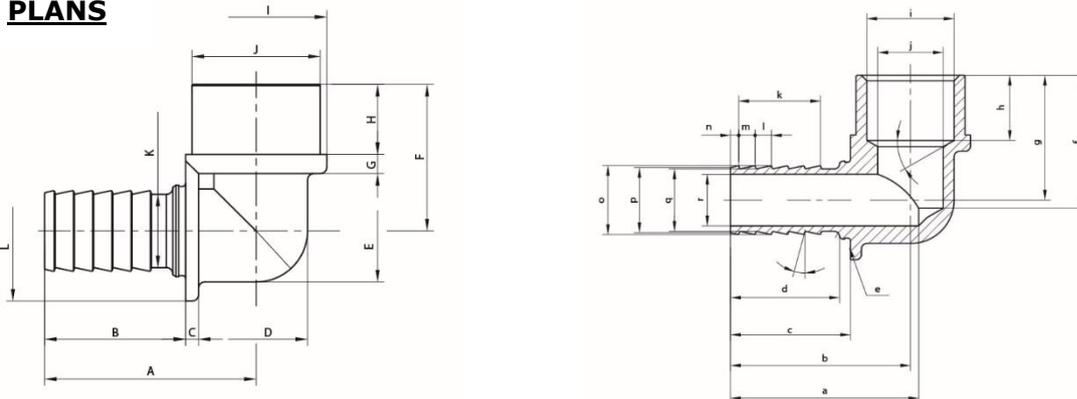
### MISE EN OEUVRE

Le montage des raccords ne peut être effectué que sur une partie de tube rectiligne ; il est donc nécessaire de redresser le tube avant d'effectuer l'opération de montage et de sertissage du raccord. La coupure du tube doit s'effectuer à l'aide d'un coupe-tube (lame de scie à proscrire) de façon à obtenir une coupe d'équerre. Les assemblages doivent être réalisés comme suit :

1. Couper le tube de façon propre et perpendiculaire avec un coupe-tubes,
2. Vérifier que le jeu de matrices corresponde bien au diamètre du tube à sertir (DN gravé sur les matrices)
3. Monter la douille sur le tube et introduire l'insert à fond dans le tube,
4. Placer l'ensemble à sertir dans la tête de l'outil et refermer la tête,
5. Procéder aux opérations de sertissage.

Les opérations de sertissage doivent être réalisées à l'aide des outillages spécifiques. Les sertisseuses PINK2, PINPFL et PINMR sont validées pour la réalisation de l'assemblage. Empreinte de sertissage Rfz.

### PLANS



REF	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
RCAC1212	33	22	2	Ø16	Ø16	23	3	11	Ø22	Ø16	Ø8.5	Ø22
RCAC1214	33	22	2	Ø16	Ø16	23	3	11	Ø22	Ø18	Ø8.5	Ø22
RCAC1614	33	22	2	Ø16	Ø16	23	3	11	Ø22	Ø18	Ø11.5	Ø22
RCAC1616	33	22	2	Ø16	Ø16	23	3	11	Ø22	Ø20	Ø11.5	Ø22
RCAC2016	33	22	2	Ø16	Ø16	23	3	11	Ø22	Ø20	Ø14.5	Ø22

REF	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
RCAC1212	36.5	33	22	20	-	25	23	13	Ø12	Ø10	15	3	3	1.5	Ø9.6	Ø9	Ø8.5	Ø6.5
RCAC1214	36.5	33	22	20	-	24.5	23	12.5	Ø14	Ø12	15	3	3	1.5	Ø9.6	Ø9	Ø8.5	Ø6.5
RCAC1614	34.5	33	22	20	-	24.5	23	12.5	Ø14	Ø12	15	3	3	1.5	Ø12.7	Ø12	Ø11.5	Ø9.5
RCAC1616	34.5	33	22	20	-	24.5	23	12	Ø16	Ø12	15	3	3	1.5	Ø12.7	Ø12	Ø11.5	Ø9.5
RCAC2016	33	33	22	20	-	23	23	12	Ø16	Ø12	15	3	3	1.5	Ø15.9	Ø15	Ø14.5	Ø12