



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT39
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 26/08/16

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 CW614 ET CW617.

La douille de sertissage est en acier inoxydable.

NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique 14/15-2135



Avis
technique



Certificat
CSTBat



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT39
 Numéro de version : V2
 Date de mise à jour : 26/08/16

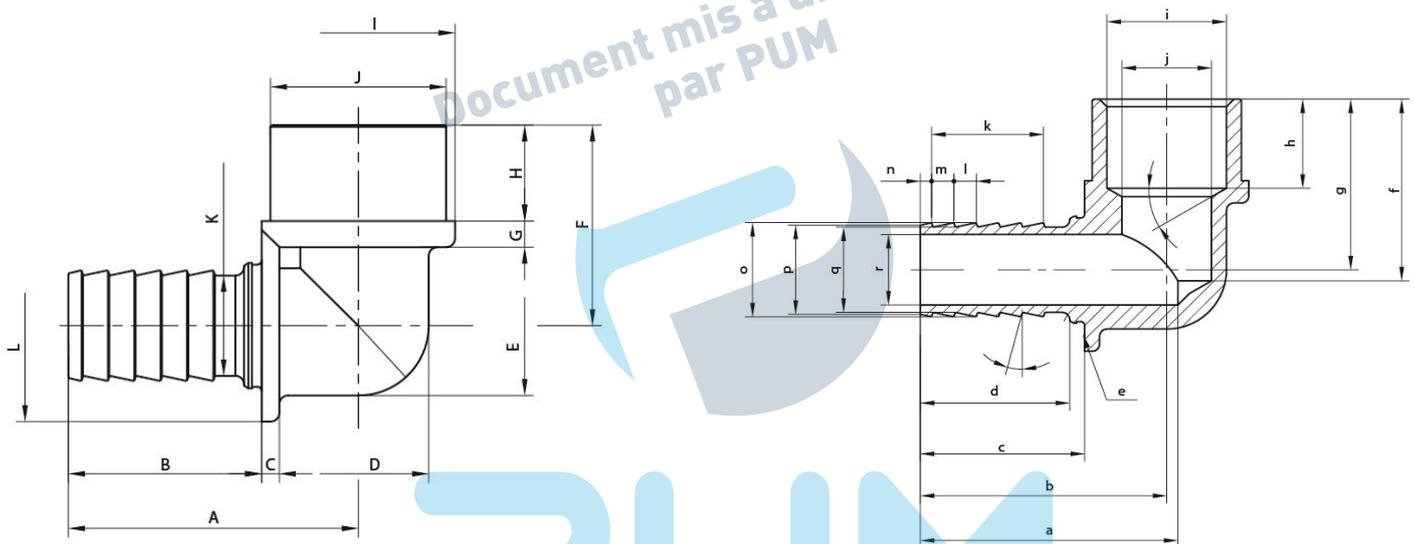
Coude adaptateur tube cuivre Sertipress

MISE EN OEUVRE

Le principe d'assemblage consiste à comprimer le tube plastique entre un insert cannelé et une bague en acier inoxydable par déformation mécanique à l'aide d'une pince à sertir et d'un jeu de mâchoires.

Les opérations d'évasement et de sertissage ne doivent être réalisées qu'à l'aide des outillages spécifiques. Les sertisseuses électro-hydrauliques PINPFL ou PINK et leurs accessoires sont préconisées pour la réalisation de l'assemblage.

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