



## FICHE TECHNIQUE

### Coude Sertipress

Nomenclature de la fiche : FT33

Numéro de version : V2

Date de mise à jour : 26/08/16

#### REFERENCES

- RC12
- RC16
- RC20
- RC25



#### 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

## Coude Sertipress

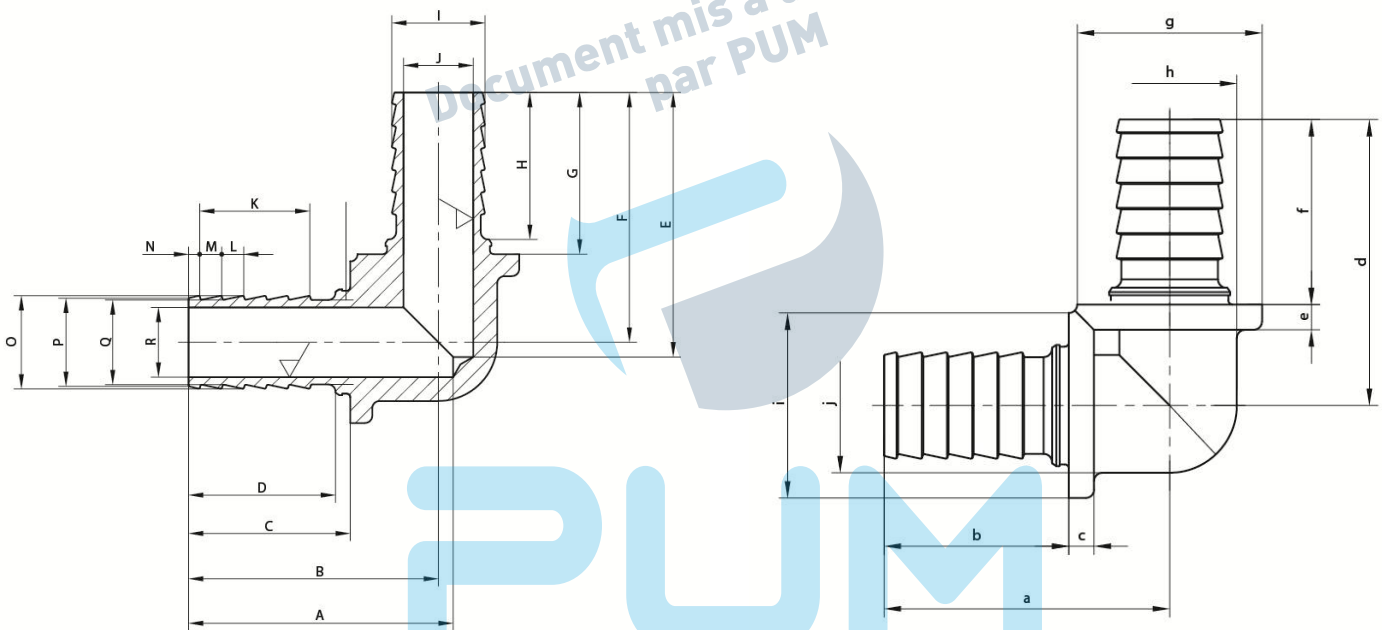
Nomenclature de la fiche : FT33  
 Numéro de version : V2  
 Date de mise à jour : 26/08/16

### 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
RC12	36	34	22	20	36	34	22	20	Ø9.6
RC16	36	34	22	20	36	34	22	20	Ø12.7
RC20	36	35	22	20	36	35	22	20	Ø15.9
RC25	38	-	22.5	20	38	-	22.5	20	Ø19.95
REF	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
RC12	Ø6.5	15	3	3	1.5	Ø9.6	Ø9	Ø8.5	Ø6.5
RC16	Ø9.5	15	3	3	1.5	Ø12.7	Ø12	Ø11.5	Ø9.5
RC20	Ø12	15	3	3	1.5	Ø15.9	Ø15	Ø14.5	Ø12
RC25	Ø15	14	3.5	3.5	1.5	Ø19.95	Ø18.2	-	Ø15

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
34	22	3	34	3	22	Ø22	Ø16	Ø22	Ø16
34	22	3	34	3	22	Ø22	Ø16	Ø22	Ø16
35	22	3	35	3	22	Ø22	Ø16	Ø22	Ø16
38	22.5	3	-	3	22.5	Ø28	Ø20	Ø28	Ø20