



FICHE TECHNIQUE

Coude mâle Sertipress

Nomenclature de la fiche : FT38

Numéro de version : V2

Date de mise à jour : 26/08/16

REFERENCES

- RCM812
- RCM212
- RCM216
- RCM220
- RCM425



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 mâle Sertipress

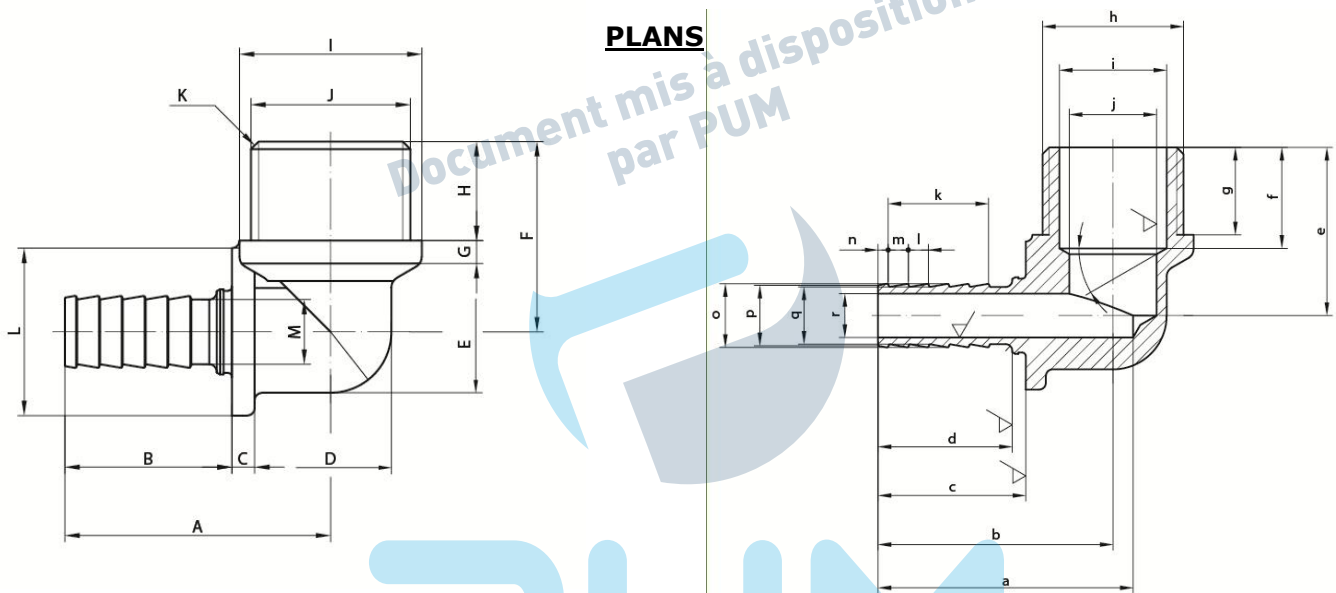
Nomenclature de la fiche : FT38
 Numéro de version : V2
 Date de mise à jour : 26/08/16

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	J	K	L	M
RCM812	35	22	3	Ø16	Ø16	25	3	13	Ø24	G3/8"	-	Ø22	Ø8.5
RCM212	35	22	3	Ø16	Ø16	25	3	13	Ø24	G1/2"	-	Ø22	Ø8.5
RCM216	35	22	3	Ø16	Ø16	25	3	13	Ø24	G1/2"	-	Ø22	Ø11.5
RCM220	35	22	3	Ø16	Ø16	26	3	13	Ø24	G1/2"	-	Ø22	Ø14.5
RCM425	38.5	22.5	3+3	Ø22	Ø22	29	4.5	13	Ø28	G3/4"	-	Ø28	Ø18.2

REF	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
RCM812	38	35	22	20	26.5		13	G3/8"	Ø11.5	-	15	3	3	1.5	Ø9.6	Ø9	Ø8.5	Ø6.5
RCM212	38	35	22	20	25	15	13	G1/2"	Ø16	Ø12	15	3	3	1.5	Ø9.6	Ø9	Ø8.5	Ø6.5
RCM216	37	35	22	20	25	15	13	G1/2"	Ø16	Ø12	15	3	3	1.5	Ø12.7	Ø12	Ø11.5	Ø9.5
RCM220	35	35	22	20	26	15	13	G1/2"	Ø16	Ø12	15	3	3	1.5	Ø15.9	Ø15	Ø14.5	Ø12
RCM425	38.5	38.5	22.5	20	29	16.5	13	G3/4"	Ø20	Ø17	14	3.5	3.5	1.5	Ø19.95	Ø18.5	Ø18.2	Ø15