



FICHE TECHNIQUE

Té égal Sertipress

Nomenclature de la fiche : FT40
Numéro de version : V3
Date de mise à jour : 14/02/19

REFERENCES

- RT12
- RT16
- RT20
- RT25



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 matriçage de désignation respective CW617N.

La douille de sertissage est en acier inoxydable.

NORMES / CERTIFICATIONS

Titulaire NF545 : 81325



Certificat
NF



FICHE TECHNIQUE

Té égal Sertipress

Nomenclature de la fiche : FT40
Numéro de version : V3
Date de mise à jour : 14/02/19

MISE EN OEUVRE

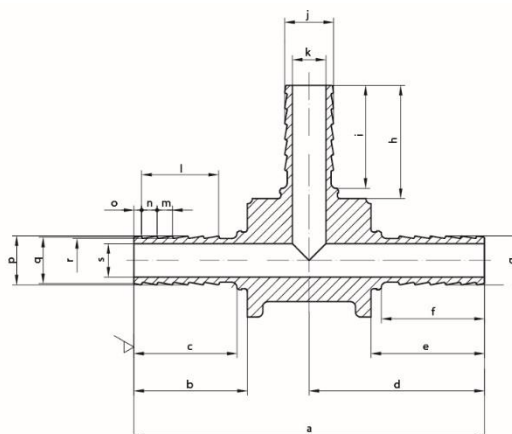
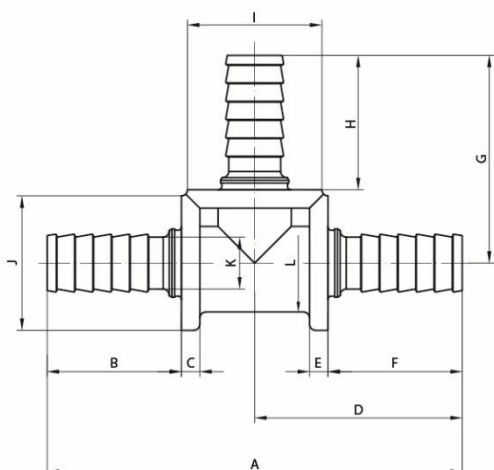
Le montage des raccords ne peut être effectué que sur une partie de tube rectiligne ; il est donc nécessaire de redresser le tube avant d'effectuer l'opération de montage et de sertissage du raccord. La coupure du tube doit s'effectuer à l'aide d'un coupe-tube (lame de scie à proscrire) de façon à obtenir 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
RT12	66	22	3	34	3	22	33	22	Ø20	Ø20	Ø8.5	Ø14
RT16	66	22	3	34	3	22	33	22	Ø20	Ø20	Ø11.5	Ø14
RT20	70	22	3	35	3	22	35	22	Ø24	Ø24	Ø14.5	Ø16
RT25	76	22.5	3	38	3	22.5	38	22.5	Ø28	Ø28	Ø18.2	Ø20

REF	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s
RT12	68	22	20	34	22	20	Ø9.6	22	20	Ø9.6	Ø6.5	15	3	3	1.5	Ø9.6	Ø9	Ø8.5	Ø6.5
RT16	68	22	20	34	22	20	Ø12.7	22	20	Ø12.7	Ø9.5	15	3	3	1.5	Ø12.7	Ø12	Ø11.5	Ø9.5
RT20	70	22	20	35	22	20	Ø15.9	22	20	Ø15.9	Ø12	15	3	3	1.5	Ø15.9	Ø15	Ø14.5	Ø12
RT25	76	22.5	20	38	22.5	20	Ø19.95	22.5	20	Ø19.95	Ø15	14	3.5	3.5	1.5	Ø19.95	Ø18.5	Ø18.2	Ø15