



FICHE TECHNIQUE

Ecrou tournant SERTIGLISS

Nomenclature de la fiche : FT3
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 22/12/15

REFERENCES

- E812
- E816
- E212
- E216
- E220
- E416
- E420
- E425
- E1025
- E1032



DESCRIPTION

Raccords métalliques à glissement 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.

NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique 14/14-1949



Avis
technique



Certificat
CSTBat



FICHE TECHNIQUE

Ecrou tournant SERTIGLISS

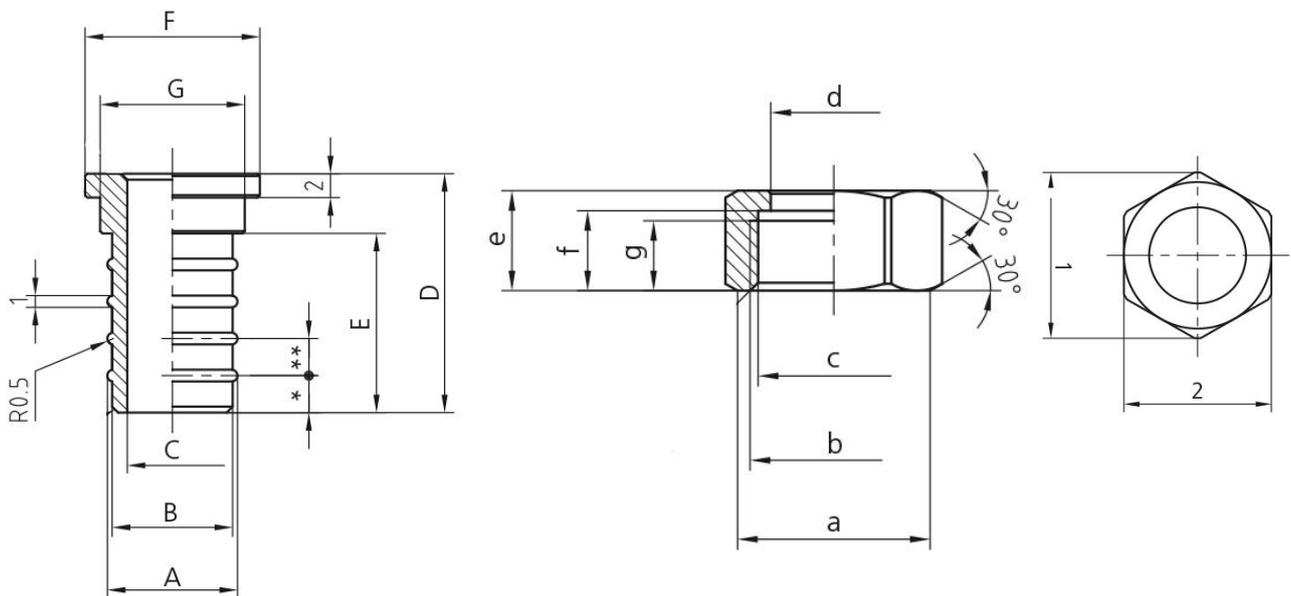
Nomenclature de la fiche : FT3
 Numéro de version : V2
 Date de mise à jour : 22/12/15

MISE EN OEUVRE

Le principe d'assemblage consiste à comprimer le tube plastique entre un insert cannelé et une bague extérieure cylindrique non symétrique.

Les opérations d'évasement et de sertissage ne doivent être réalisées qu'à l'aide des outillages spécifiques proposés par le fabricant. La pince manuelle PINS est préconisée pour la réalisation de l'assemblage.

PLANS



REF	A	B	C	D	E	F	G	a	b	c	d	e	f	g	1	2
E812	10.8	10	7.5	20	15	14.5	12	19	3/8"	15.2	12.2	10	8	7	21.5	19
E816	14	13	10	20	15	15	14	19	3/8"	15.2	14.2	10	8	7	21.5	19
E212	10.8	10	7.5	20	15	18.5	16.5	23.5	1/2"	19.1	16.8	12	10	9	26.5	23.5
E216	14	13	10	20	15	18.5	16.5	23.5	1/2"	19.1	16.8	12	10	9	26.5	23.5
E220	17	16	13.5	20	15	18.5	17	23.5	1/2"	19.1	17.5	12	10	9	26.5	23.5
E416	14	13	10	20	15	24	21.5	30	3/4"	24.4	22	14	11.5	10	34	30
E420	17	16	13.5	20	15	24	21.5	30	3/4"	24.4	22	14	11.5	10	34	30
E425	21.5	20.5	17	21	24	24	21.5	30	3/4"	24.4	22	14	11.5	10	34	30
E1025	21.5	20.5	17	21	30	30	27.8	36	1"	24.4	28	14	11.5	10	41	36
E1032	27.8	26.5	23	24	30	30	27.8	36	1"	30.4	28	8	15	13.5	41	36