



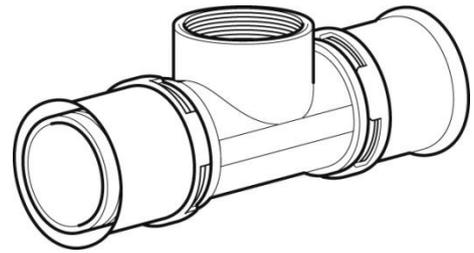
## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT85  
Numéro de version : V2  
Date de mise à jour : 28/02/2019

### Té femelle à sertir en laiton pour système multicouches ALPEX-DUO

#### REFERENCES

- MCRTF216
- MCRTF220
- MCRTF420
- MCRTF226
- MCRTF426
- MCRTF232
- MCRTF432
- MCRTF1032
- MCRTF240
- MCRTF440
- MCRTF450
- MCRTF1063
- MCRTF1075



#### DESCRIPTION

Raccords à sertir de type radial pour tubes multicouches Alpex Duo XS et Turatec.  
Dimensions du tube : 16 x 2,0 – 20 x 2,0 – 26 x 3,0 – 32 x 3,0 – 40 x 3,5 – 50 x 4,0 – 63 x 4,5. Corps en laiton.

#### CHAMPS D'APPLICATION

- **Classe 2** : 10 bars – Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20° / 10 bars)
- **Classe 4** : 10 bars – Radiateurs basse température, chauffage par le sol
- **Classe 5** : 6 bars – Radiateurs haute température
- **Classe « Eau glacée »** : 10 bars

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps en laiton = CC770S  
Douille = X5CrNi18-10 acier inoxydable  
Joint torique = EPDM  
Force minimale de sertissage = 32kN

#### NORMES / CERTIFICATIONS

Titulaire NF545 : 81330  
Titulaire NF545 : 81329





# FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT85  
 Numéro de version : V2  
 Date de mise à jour : 28/02/2019

## Té femelle à sertir en laiton pour système multicouches ALPEX-DUO

### MISE EN OEUVRE

Le raccord est composé de :

- un corps constitué d'un insert avec joint torique en EPDM destiné à recevoir le tube et d'une extrémité permettant le raccordement au réseau ou à un autre tube,
- d'une bague de fixation de la douille à sertir sur le corps permettant de vérifier que le tube est correctement emboîté
- d'une douille à sertir venant comprimer le tube sur l'insert par déformation mécanique

L'assemblage des tubes doit impérativement être réalisé avec les outillages (PINPFL, PINMR et PINK2) par le fabricant et dans l'ordre suivant :

- o Couper le tube avec un coupe-tube
- o Ebavurer et calibrer le tube
- o Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée
- o Placer l'ensemble à sertir dans la tête de l'outil et refermer la tête
- o Déclencher le serrage, et actionner le bouton pour libérer l'ensemble sertit

Compatibilité des types d'empreinte par diamètre

Type	∅	16 x 2	20 x 2	26 x 3	32 x 3	40 x 3,5	50 x 4	63 x 4,5	75 x 5
<b>F</b>		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
<b>TH</b>		oui	oui	oui	oui	non	non	non	non
<b>B</b>		oui	oui	oui	oui	non	non	non	non

REF	A1/A2	B1/B2	C	D	E	F	G
MCRTF216	39	16	16	1/2"	16	18	5
MCRTF220	42	16	20	1/2"	20	19	6
MCRTF420	43	18	20	3/4"	20	19	6
MCRTF226	47	16	26	1/2"	26	20	7
MCRTF426	50	19	26	3/4"	26	22	7
MCRTF232	55	19	32	1/2"	32	26	11
MCRTF432	55	19	32	3/4"	32	26	11
MCRTF1032	55	19	32	1"	32	26	11
MCRTF240	69	25	40	1/2"	40	36	23
MCRTF440	72	25	40	3/4"	40	36	23
MCRTF450	82	29	50	3/4"	50	46	31
MCRTF1063	89	37	63	1"	63	51	34
MCRTF1075	105	52	75	1"	75	62	52

### PLANS

