



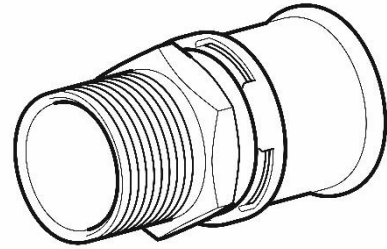
## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT72  
Numéro de version : V2  
Date de mise à jour : 28/02/2019

### Mâle fixe à sertir en laiton pour système multicouches ALPEX-DUO

#### REFERENCES

- MCRM816
- MCRM216
- MCRM416
- MCRM220
- MCRM420
- MCRM1020
- MCRM426
- MCRM1026
- MCRM1032
- MCRM1040
- MCRM1440
- MCRM1240
- MCRM1250
- MCRM2050
- MCRM2063
- MCRM2275



#### DESCRIPTION

Raccords à sertir de type radial pour tubes multicouches Apex 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 : FT72  
 Numéro de version : V2  
 Date de mise à jour : 28/02/2019

### Mâle fixe 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 préconisés (PINPFL, PINMR et PINK2) et dans l'ordre suivant :

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

Compatibilité des types d'empreinte par diamètre									
Type	Ø	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	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D
MCRM816	13	Ø 16	52	3/8"
MCRM216	10	Ø 16	46	1/2"
MCRM416	11,5	Ø 16	49	3/4"
MCRM220	10	Ø 20	49	1/2"
MCRM420	11	Ø 20	52	3/4"
MCRM1020	13	Ø 20	56	1"
MCRM426	11	Ø 26	57	3/4"
MCRM1026	13	Ø 26	61	1"
MCRM1032	13	Ø 32	66	1"
MCRM1040	16	Ø 40	79	1"
MCRM1440	16	Ø 40	79	1"1/4
MCRM1240	16	Ø 40	79	1"1/2
MCRM1250	19	Ø 50	90	1"1/2
MCRM2050	19	Ø 50	90	2"
MCRM2063	20	Ø 63	100	2"
MCRM2275	21	Ø 75	100	2"1/2

#### PLANS

