



## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT91  
Numéro de version : V2  
Date de mise à jour : 28/02/2019

### Té réduit à sertir en PPSU pour système multicouches ALPEX-DUO

#### REFERENCES = Té réduit avec sortie centrale réduite

- MCRT201620
- MCRT261626
- MCRT262026
- MCRT321632
- MCRT322032
- MCRT322632
- MCRT504050P



#### DESCRIPTION

Raccords à sertir de type radial pour tubes multicouches Alplex 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 PPSU.

#### 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 plastique =	PPSU
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 : FT91  
 Numéro de version : V2  
 Date de mise à jour : 28/02/2019

## Té réduit à sertir en PPSU 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 :

- 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 serti

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

### PLANS

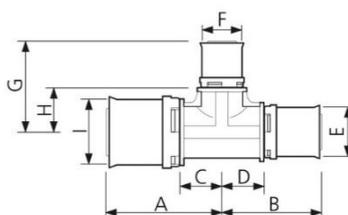


Schéma de principe

REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	I (mm)	G (mm)	H (mm)
MCRT201620	41	41	15	15	Ø 20	Ø 16	Ø 20	40	18
MCRT261626	47	47	17	17	Ø 26	Ø 16	Ø 26	45	22
MCRT262026	50	50	19	19	Ø 26	Ø 20	Ø 26	48	22
MCRT321632	52	52	16	16	Ø 32	Ø 16	Ø 32	47	24
MCRT322032	54	54	18	18	Ø 32	Ø 20	Ø 32	50	24
MCRT322632	57	57	21	21	Ø 32	Ø 26	Ø 32	55	24
MCRT504050P	75	75	29	29	Ø 50	Ø 40	Ø 50	72	29