



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 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 |
| F | | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui | oui |
| TH | | oui | oui | oui | oui | non | non | non | non |
| B | | oui | oui | oui | oui | non | non | non | non |

PLANS

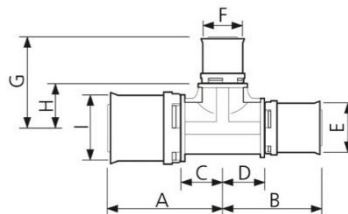


Schéma de principe

| 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 |