



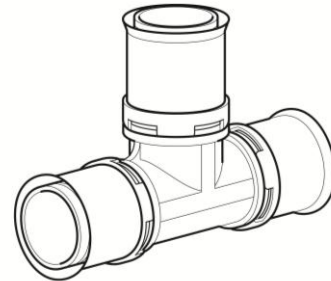
FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT70
Numéro de version : V1
Date de mise à jour : 27/08/15

Té égal à sertir PPSU pour système multicouches Alpex-Duo

REFERENCES

- MCRT16
- MCRT20
- MCRT26
- MCRT32
- MCRT40P
- MCRT50P



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 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

Avis Technique 14/13-1852
Avis technique 14/13-1880



Avis
technique



Certificat
CSTBat



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT70
 Numéro de version : V1
 Date de mise à jour : 27/08/15

Té égal à sertir 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 par le fabricant 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 sertit

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

| REF | A/B/F (mm) | C/D/G (mm) | E (mm) |
|---------|------------|------------|--------|
| MCRT16 | 40 | 18 | Ø 16 |
| MCRT20 | 43 | 18 | Ø 20 |
| MCRT26 | 55 | 22 | Ø 26 |
| MCRT32 | 60 | 24 | Ø 32 |
| MCRT40P | 66 | 23 | Ø 40 |
| MCRT50P | 80 | 29 | Ø 50 |

