



### 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 laiton anti-dézincification.

### CLASSES 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

### Disponible en :

Ø 40-75

Ø 50-75

Ø 63-75

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Matière du corps =             | laiton CC770S    |
| Douille = X5CrNi18-10          | acier inoxydable |
| Joint torique =                | EPDM             |
| Force minimale de sertissage = | 32 kN            |

### NORMES/CERTIFICATION :

Titulaire NF545 : certificat 81330

Titulaire NF545 : certificat 81329



### MISE EN ŒUVRE :

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,
- une bague de fixation de la douille à sertir sur le corps permettant de vérifier que le tube est correctement emboîté
- une douille à sertir venant comprimer le tube sur l'insert par déformation mécanique

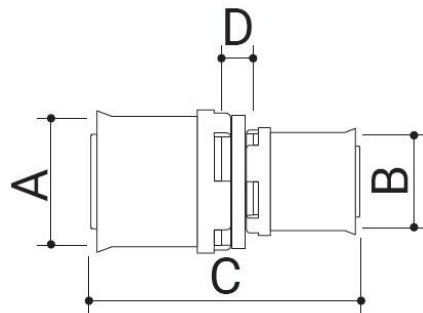
L'assemblage des tubes doit impérativement être réalisé avec l'outillage préconisé (PINFL) et dans l'ordre suivant :

- 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 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    |

### DIMENSIONS :



| REF              | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| <b>MCRMA4075</b> | Ø 75   | Ø 40   | 105    | 10     |
| <b>MCRMA5075</b> | Ø 75   | Ø 50   | 113    | 10     |
| <b>MCRMA6375</b> | Ø 75   | Ø 63   | 118    | 10     |

