



### DESCRIPTION

Raccord multicouche à sertir « radial » pour tube Turatec.

Dimensions du tube : 16 x 2,0 – 20 x 2,0 – 26 x 3,0 – 32 x 3,0

Corps en laiton sans plomb avec une douille en acier inox.

### CHAMPS D'APPLICATION

**Classe 2** : 10 bars - Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20°C /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 :

3/8" - 16

3/8" - 16 nickelé

1/2" - 16

3/4" - 16

1/2" - 20

3/4" - 20

3/4" - 20 eurocône nickelé

1" - 20

3/4" - 26

1" - 26

1" - 32

1"1/4 - 32

1"1/2 - 32

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Corps en laiton : CW724R (taux de plomb < 0.1%)

Douille : inox AISI 304

Joint toriques : EPDM

Force de sertissage : 32 kN

### NORMES/CERTIFICATION :

Titulaire NF545 : 81329



[www.pbtub.fr](http://www.pbtub.fr)

Tél. : 04.74.95.65.49 • Mail : [infos@pbtub.fr](mailto:infos@pbtub.fr)

91 Rue du Ruisseau - 38070 Saint-Quentin-Fallavier



### MISE EN ŒUVRE

Le raccord est composé :

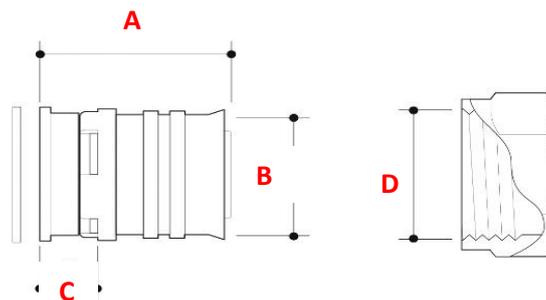
- D'un corps constitué d'un insert avec 2 joints toriques en EPDM destiné à recevoir le tube et d'une extrémité permettant le raccordement au réseau ou à un autre tube,
- D'une bague de fixation de la douille à sertir sur le corps permettant de vérifier que le tube est correctement emboîté,
- D'une douille 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 et PINMR de marque REMS et PINK2 de marque KLAUKE) et dans l'ordre suivant :

1. Couper le tube avec une pince coupe-tube pour obtenir une taille propre et perpendiculaire
2. Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée
3. Placer l'ensemble à sertir dans la mâchoire et refermer celle-ci
4. Déclencher le serrage jusqu'au débrayage de la pince libérant ainsi que l'assemblage serti

**Empreinte de sertissage autorisée pour les  $\varnothing$  16 au 32 : F et TH**

### PLANS



REF	$\varnothing$ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D
MCRXSE816	16	40	16	18	3/8"
MCRXSE816N	16	40	16	18	3/8"
MCRXSE216	16	37	16	12	1/2"
MCRXSE416	16	31	16	12	3/4"
MCRXSEC416	16	45	16	17	3/4"
MCRXSE220	20	40	20	15	1/2"
MCRXSE420	20	38	20	12	3/4"
MCRXSEC420	20	53	20	24	3/4"
MCRXSE1020	20	32	20	14	1"
MCRXSE426	26	55	26	12	3/4"
MCRXSE1026	26	49	26	14	1"
MCRXSE1032	32	60	32	14	1"
MCRXSE1432	32	54	32	20	1 1/4"
MCRXSE1232	32	43	32	20	1 1/2"

