



### 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 :

16 - 1/2" - 16

20 - 1/2" - 20

20 - 3/4" - 20

26 - 1/2" - 26

26 - 3/4" - 26

32 - 1/2" - 32

32 - 3/4" - 32

32 - 1" - 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



### MISE EN ŒUVRE

Le raccord est composé :

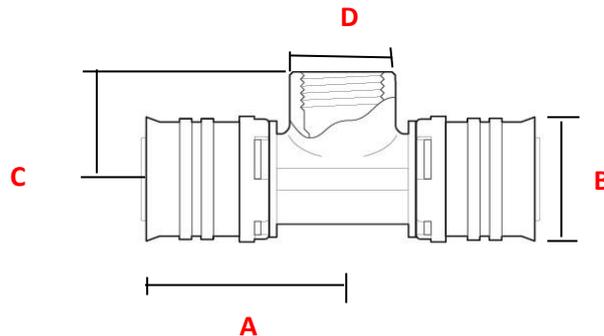
- D'un corps constitué d'un insert avec 2 joints toriques en EPDM destiné à recevoir le tube et d'une extrémité permettant le raccordement au réseau ou à un autre tube,
- D'une bague de fixation de la douille à sertir sur le corps permettant de vérifier que le tube est correctement emboîté,
- D'une douille 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
MCRXSTF216	16	43	16	18	1/2"
MCRXSTF220	20	44	20	19	1/2"
MCRXSTF420	20	45	20	19	3/4"
MCRXSTF226	26	53	26	20	1/2"
MCRXSTF426	26	56	26	22	3/4"
MCRXSTF232	32	53	32	26	1/2"
MCRXSTF432	32	56	32	26	3/4"
MCRXSTF1032	32	57	32	26	1"

