

FICHE TECHNIQUE

Raccord Alpex-Duo XS sans plomb Pour système multicouche Raccord tube PER/Alpex Duo XS

> Nomenclature de la fiche : FT301 Numéro de version : V2 Date de mise à jour : 24/04/2023

CANALISER LES ÉNERGIES









DESCRIPTION

Raccord multicouche à sertir « radial » pour tube Turatec.

Dimensions du tube : $16 \times 2,0 - 20 \times 2,0 - 26 \times 3,0 - 32 \times 3,0$

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

CLASSES 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 :

13 x 16 - 16 x 2 16 x 20 - 20 x 2 10 x 12 - 16 x 2 13 x 16 - 20 x 2 20 x 25 - 26 x 3

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Douille: inox AISI 304

Joints toriques: **EPDM** Force de sertissage : 32 kN

NORMES/CERTIFICATION:

Titulaire NF545: certificat 81329









FICHE TECHNIQUE

Raccord PER/Alpex Duo XS - MCRXSPER

MISE EN ŒUVRE

Le raccord est composé :

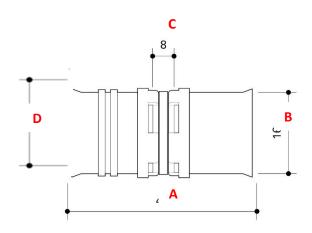
- D'un corps constitué d'un insert avec 2 joints toriques en EPDM destiné à recevoir le tube et d'une extrémité permettant le raccordement au réseau ou à un autre tube,
- D'une bague de fixation de la douille à sertir sur le corps permettant de vérifier que le tube est correctement emboité,
- D'une douille 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 l'assemblage serti

Empreinte de sertissage autorisée tube multicouches : F ou TH Empreinte de sertissage autorisée tube PER : RFz

PLANS



REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
MCRXSPER16	48	16	8	16
MCRXSPER20	51	20	8	20
MCRXSPER1612	48	12	8	16
MCRXSPER2016	51	16	8	20
MCRXSPER2625	56	25	8	26

