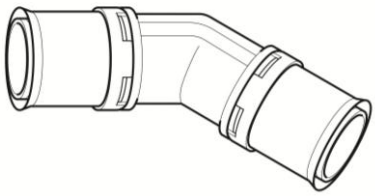
Nomenclature de la fiche : FT74
Numéro de version : V1
Date de mise à jour : 24/09/15

FICHE TECHNIQUE

Coude à sertir 45°en PPSU pour système multicouches Alpex-Duo

REFERENCES

- MCRC2645
- MCRC3245
- MCRC4045P
- MCRC5045P
- MCRC6345P



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

Coude à sertir 45°en PPSU pour système multicouches Alpex-Duo

MISE EN OEUVRE

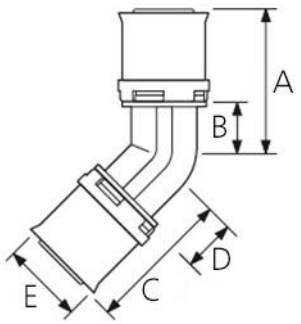
Le raccord est composé de :

- 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 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 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 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
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/C (mm)	B/D (mm)	E (mm)
MCRC2645	51	20	Ø 26
MCRC3245	56	20	Ø 32
MCRC4045P	55	15	Ø 40
MCRC5045P	66	15	Ø 50
MCRC6345P	73	17	Ø 63