



## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT120  
Numéro de version : V1  
Date de mise à jour : 28/07/16

### Tube multicouche ALPEX DUO XS nu en barres

#### REFERENCES

- MCS16
- MCS20
- MCS26
- MCS32
- MCS40
- MCS50
- MCS63
- MCS75



#### CHAMPS D'APPLICATION

- **Classe 2** : 6 bars - Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20 °C /10 bars)
- **Classe 4** : 6 bars - Radiateurs basse température, chauffage par le sol,
- **Classe 5** : 6 bars - Radiateurs haute température,
- **Classe « Eau glacée »** : 10 bars

#### DESCRIPTION

Système de canalisations à base de tubes multicouches (PE-Xb/Al/PE-HD) destiné aux installations de chauffage, de distribution d'eau chaude et froide sanitaire et aux circuits fermés d'eau froide ou glacée. Le tube s'associe avec les raccords multicouches « AlpeX Duo » et « AlpeX Plus ».

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube intérieur	PE-Xb
Ame	aluminium
Couche extérieure	PE (HD)
	
Coefficient de dilatation	$26 \cdot 10^{-6}$ m/m.K
Conductibilité thermique	0.45W/m.K

#### NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique CSTB



Avis  
technique



Certificat  
CSTBat



## FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT120  
Numéro de version : V1  
Date de mise à jour : 28/07/16

### Tube multicouche ALPEX DUO XS nu en barres

#### **DIMENSIONS :**

REF	Longueur barre (M)	Ø ext x e (mm)	Ø ext (mm)	Ø int (mm)	e (mm)	Classes d'application
MCS16	5	16 x 2	16 +/- 0,10	11,90 +/- 0,10	2,05 +/- 0,10	2, 4, 5
MCS20	5	20 x 2	20 +/- 0,10	15,90 +/- 0,10	2,05 +/- 0,10	
MCS26	5	26 x 3	26 +/- 0,10	20,00 +/- 0,10	3,00 +/- 0,10	
MCS32	5	32 x 3	32 +/- 0,10	26,00 +/- 0,10	3,00 +/- 0,10	
MCS40	5	40 x 3,5	40 +/- 0,10	33,3 +/- 0,15	3,40 +/- 0,15	
MCS50	5	50 x 4	50 +/- 0,10	41,8 +/- 0,15	4,10 +/- 0,15	
MCS63	5	63 x 4,5	63 +/- 0,10	53,6 +/- 0,20	4,70 +/- 0,20	
MCS75	5	75 x 5	75 +/- 0,40	64,9 +/- 0,35	5,00 +/- 0,22	