



### 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 XS », « Alpex L » et « Alpex Plus ».

### 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 :

Ø 40  
Ø 50  
Ø 63  
Ø 75

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube intérieur	PE-Xb
Ame	aluminium
Couche extérieure	PE-HD



Coefficient de dilatation	26.10 <sup>-6</sup> m/m.K
Conductibilité thermique	0.45W/m.K

### NORMES/CERTIFICATION :

Titulaire NF545 : certificat 81329



**DIMENSIONS :**

REF	Longueur barre (M)	Ø ext x e (mm)	Ø ext (mm)	Ø int (mm)	e (mm)	Nbre de barres par colis
MCS40	5	40 x 3,5	40 +/- 0,10	33,3 +/- 0,15	3,40 +/- 0,15	5
MCS50	5	50 x 4	50 +/- 0,10	41,8 +/- 0,15	4,10 +/- 0,15	5
MCS63	5	63 x 4,5	63 +/- 0,10	53,6 +/- 0,20	4,70 +/- 0,20	3
MCS75	5	75 x 5	75 +/- 0,40	64,9 +/- 0,35	5,00 +/- 0,22	1

