



### DESCRIPTION

Système de canalisations à base de tubes multicouches (PERT/Al/PERT) 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 » et « Alpex Plus ».

### CLASSES D'APPLICATION

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

### Disponible en :

Ø 16  
Ø 20  
Ø 26  
Ø 32

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube intérieur	PERT
Ame	aluminium
Couche extérieure	PERT
	
Coefficient de dilatation	26.10 <sup>-6</sup> m/m.K
Conductibilité thermique	0.45 W/m.K
Isolant mousse polyéthylène	$\lambda = 0.040$ W/mK

### NORMES/CERTIFICATION :

Titulaire NF545 : 81330



**DIMENSIONS :**

REFERENCE	Longueur couronne (M)	Ø ext x e tube (mm)	Ø intérieur tube (mm)	Epaisseur isolant (mm)	Ø intérieur isolant (mm)	Ø extérieur isolant (mm)	Nbre de couronnes par palette
MCT1650C9	50	16 x 2	11,90 +/- 0,10	9	16	36	10
MCT2050C9	50	20 x 2	15,90 +/- 0,10	9	20	40	8
MCT2625C9	25	26 x 3	20,00 +/- 0,10	9	27,5	45,5	10
MCT3225C9	25	32 x 3	26,00 +/- 0,10	9	32,5	50,5	8

