

4556 - 4557
Tube nu.
Ø : 12 à 25


CLASSE D'APPLICATION

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

DESCRIPTION

Système de canalisations à base de tubes PEX-c destinés aux installations de chauffage, de distribution d'eau chaude et froide sanitaire et aux circuits fermés d'eau glacée.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube en polyéthylène réticulé	PEX-C
Dilatation	0.14 mm/m.K
Conductivité thermique	0.35W/m.K
Gaine de protection	Polypropylène

DESSCRIPTIF

Disponible en :

- Ø 12 bleu (modèle **4556.12**) / rouge brique (modèle **4557.12**)
- Ø 16 bleu (modèle **4556.16**) / rouge brique (modèle **4557.16**)
- Ø 20 bleu (modèle **4556.20**) / rouge brique (modèle **4557.20**)
- Ø 25 bleu (modèle **4556.25**) / rouge brique (modèle **4557.25**)

RECOMMANDATIONS

Il est nécessaire de prendre en compte les phénomènes de dilatation ou de contraction lors de la conception et la réalisation d'une installation.

La libre dilatation des canalisations doit pouvoir se faire sans entraîner de désordre aux supports, aux accessoires (en particulier, de robinetterie) et aux traversées de parois (lorsque les tubes sont posés en apparent ou sous fourreaux).

Il faut :

- soit assurer un guidage des tubes jusqu'au point fixe,
- soit prévoir un libre mouvement des tubes entre deux raccords.

Rappel : Ø cintrage : 7 x Ø extérieur PER.

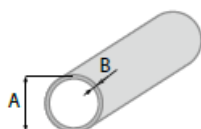
USAGES PARTICULIERS

L'usage de mélange de glycol à une concentration de 30% est autorisé

FIXATION

Afin de fixer le tube pré-gainé (simple ou double) sur la dalle béton, utiliser les colliers plastiques FIXATUB, à raison d'un collier tous les mètres en moyenne.

DIMENSIONS



Réf.	Longueur couronne (m)	Couleur Tube	Nbre de couronnes par palette	Ø (mm)	B (mm)	A Ø extérieur (mm)	Tolérance (mm)
4556.12	120	Bleu	48	10 x 12	1,1	12	0 + 0,3
4557.12	120	Rouge	48	10 x 12	1,1	12	0 + 0,3
4556.16	120	Bleu	32	13 x 16	1,5	16	0 + 0,3
4557.16	120	Rouge	32	13 x 16	1,5	16	0 + 0,3
4556.20	120	Bleu	20	16 x 20	1,9	20	0 + 0,3
4557.20	120	Rouge	20	16 x 20	1,9	20	0 + 0,3
4556.25	50	Bleu	32	20 x 25	2,3	25	0 + 0,3
4557.25	50	Rouge	32	20 x 25	2,3	25	0 + 0,3