



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.

CLASSES 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

Disponible en :

- Ø 12 bleu / rouge brique
- Ø 16 bleu / rouge brique
- Ø 20 bleu / rouge brique
- Ø 25 bleu / rouge brique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

NORMES/CERTIFICATION :

Titulaire NF545 : 81725



RECOMMANDATIONS :

Il est impératif de bien prendre en compte les phénomènes de dilatation ou de contraction lors de la conception et la réalisation de l'installation.

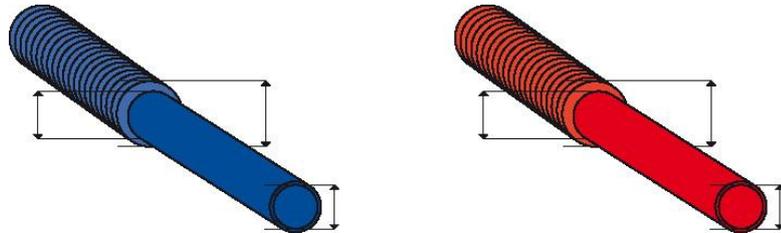
La dilatation/contraction doit se faire sans entraîner de désordres aux supports et aux accessoires. Il faut guider le tube jusqu'à un point fixe situé au niveau de la sortie du fourreau, des collecteurs ou des appareils sanitaires, radiateurs, robinetteries, des raccords (fixer soigneusement les émetteurs sur leurs consoles).

Rayon de cintrage maximum = 7 x Ø extérieur du tube PER

USAGES PARTICULIERS :

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

DIMENSIONS :



REF	Longueur couronne (M)	Couleur Tube	Couleur gaine	Dimension du tube (mm)	e (mm)	Ø intérieur gaine (mm)	Ø extérieur gaine (mm)
PERPB1250	50	Bleu	Bleue	10x12 - 0 +0,3	1,1 - 0 +0,3	15	22
PERPR1250	50	Rouge	Rouge	10x12 - 0 +0,3	1,1 - 0 +0,3	15	22
PERPB12100	100	Bleu	Bleue	10x12 - 0 +0,3	1,1 - 0 +0,3	15	22
PERPR12100	100	Rouge	Rouge	10x12 - 0 +0,3	1,1 - 0 +0,3	15	22
PERPB1650	50	Rouge	Rouge	13x16 - 0 +0,3	1,5 - 0 +0,3	19	26
PERPR1650	50	Rouge	Rouge	13x16 - 0 +0,3	1,5 - 0 +0,3	19	26
PERPB16100	100	Bleu	Bleue	13x16 - 0 +0,3	1,5 - 0 +0,3	19	26
PERPR16100	100	Rouge	Rouge	13x16 - 0 +0,3	1,5 - 0 +0,3	19	26
PERPB2050	50	Bleu	Bleue	16x20 - 0 +0,3	1,9 - 0 +0,3	24	32
PERPR2050	50	Rouge	Rouge	16x20 - 0 +0,3	1,9 - 0 +0,3	24	32
PERPB2550	50	Bleu	Bleue	20x25 - 0 +0,3	2,3 - 0 +0,3	30	40
PERPR2550	50	Rouge	Rouge	20x25 - 0 +0,3	2,3 - 0 +0,3	30	40

