



DESCRIPTION

Système de canalisations à base de tubes PEX-a 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 :

Couronnes de 25M

- Ø 10x12 Prégainé rouge pré-isolé
- Ø 10x12 Prégainé bleu pré-isolé
- Ø 13x16 Prégainé rouge pré-isolé
- Ø 13x16 Prégainé bleu pré-isolé
- Ø 16x20 Prégainé rouge pré-isolé
- Ø 16x20 Prégainé bleu pré-isolé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tube en polyéthylène réticulé	PEX-a
Coefficient de dilatation	0.16 mm/m.K
Conductivité thermique	0.35 W/m.K

Gaine de protection	PE-HD
---------------------	-------

NORMES/CERTIFICATION :

Titulaire NF545 : 81326



RECOMMANDATIONS :

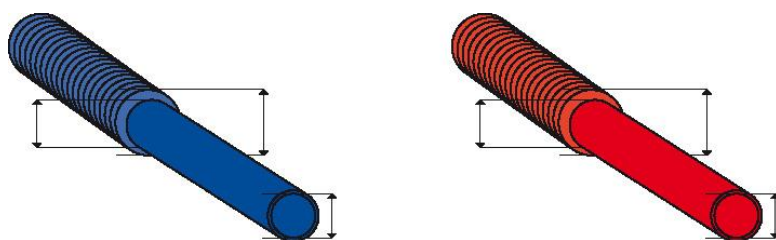
Il est impératif de bien prendre en compte les phénomènes de dilatation ou de contraction lors de la conception et la réalisation de l'installation.

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 = $7 \times \varnothing$ extérieur du tube PER

USAGES PARTICULIERS :

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



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

CODE	Longueur couronne (M)	Couleur tube	Dimension tube int. x ext. (mm)	Epaisseur (e) mm	Couleur gaine	Ø int. gaine (mm)	Ø ext. gaine (mm)
PERPB1225	25	Bleu	10x12 – 0+0,3	1,1 – 0+0,3	Bleue	15,5	21
PERPR1225		Rouge	10x12 – 0+0,3	1,1 – 0+0,3	Rouge	15,5	21
PERPB1625		Bleu	13x16 – 0+0,3	1,5 – 0+0,3	Bleue	20	25,5
PERPR1625		Rouge	13x16 – 0+0,3	1,5 – 0+0,3	Rouge	20	25,5
PERPB2025		Bleu	16x20 – 0+0,3	1,9 – 0+0,3	Bleue	24	32
PERPR2025		Rouge	16x20 – 0+0,3	1,9 – 0+0,3	Rouge	24	32

