



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 couronne 100 M

Ø 16 couronne 50 M

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube en polyéthylène réticulé	PEX-C
Dilatation	0.14 mm/m.K
Conductivité thermique	0.35W/m.K
Gaine de protection noire	Polypropylène
Soudée tous les 72 cm, détachable	

NORMES/CERTIFICATION :

Titulaire NF545 : 81725



LA SÉRÉNITÉ CERTIFIÉE



RECOMMANDATIONS :

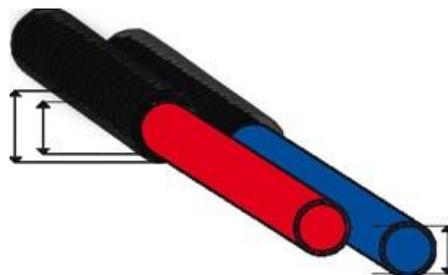
Il est impératif de bien prendre en compte les phénomènes de dilatation ou de contraction lors de la conception et la réalisation de l'installation.

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

DIMENSIONS

REF	Longueur couronne (M)	Couleur Tube	Couleur gaine	Dimension du tube (mm)	e (mm)	Ø intérieur gaine (mm)	Ø extérieur gaine (mm)
PERPD12100	100	Bleu/rouge	Noire	10x12 - 0 +0,3	1,1 - 0 +0,3	15	22
PERPD1650	50	Bleu/rouge	Noire	13x16 - 0 +0,3	1,5 - 0 +0,3	19	26

