



FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT113
Numéro de version : V2
Date de mise à jour : 25/04/2019

Tube PER prégainé pré-isolé Ø 12 à 20

REFERENCES

- PERPB1250C9
- PERPR1250C9
- PERPB1650C9
- PERPR1650C9
- PERPB2050C9
- PERPR2050C9



CHAMPS D'APPLICATION

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

DESCRIPTION

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube en polyéthylène réticulé	PE-Xb
Dilatation	0.14 mm/m.K
Conductivité thermique	0.41W/m.K

Gaine	PE-HD
-------	-------

Isolant mousse polypropylène $\lambda = 0.040\text{W/m.K}$

NORMES / CERTIFICATIONS

Titulaire NF545 : 81328



Certificat
NF

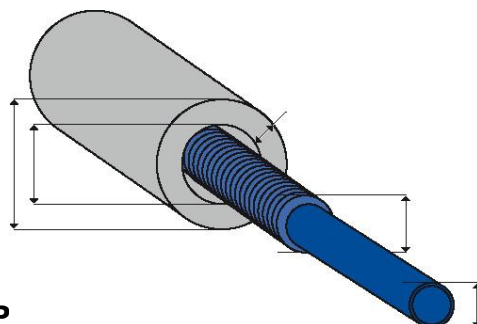




FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT113
 Numéro de version : V2
 Date de mise à jour : 25/04/2019

Tube PER prégainé pré-isolé Ø 12 à 20



CARACTERISTIQUES TUBE P

REF	Longueur couronne (M)	Couleur tube	Dimension du tube (mm)	e (mm)
PERPB1250C9	50	bleu	10x12 - 0 +0,3	1,1 - 0 +0,3
PERPB1650C9	50		13x16 - 0 + 0,3	1,5 - 0 +0,3
PERPB2050C9	50		16x20 - 0 + 0,3	1,9 - 0 +0,3
PERPR1250C9	50	rouge	10x12 - 0 + 0,3	1,1 - 0 +0,3
PERPR1650C9	50		13x16 - 0 +0,3	1,5 - 0 +0,3
PERPR2050C9	50		16x20 - 0 +0,3	1,9 - 0 +0,3

CARACTERISTIQUES GAINÉ PE-HD

REF	Couleur gaine	Ø extérieur tube (mm)	Ø intérieur gaine (mm)	Ø extérieur gaine (mm)
PERPB1250C9	bleue	12	16,5	21
PERPB1650C9		16	19	24
PERPB2050C9		20	24	28
PERPR1250C9	rouge	12	16,5	21
PERPR1650C9		16	19	24
PERPR2050C9		20	24	28

CARACTERISTIQUES ISOLATION

REF	Couleur isolation	Epaisseur isolation	Ø intérieur isolation	Ø extérieur isolation
PERPB1250C9	grise	9mm	21	39
PERPB1650C9			26/27	44/45
PERPB2050C9			32	50
PERPR1250C9			21	39
PERPR1650C9			26/27	44/45
PERPR2050C9			32	50