

FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT114

Numéro de version : V2

Date de mise à jour : 25/04/2019

Tube PER prégainé pré-isolé Ø 25

REFERENCES

- o PERPB2550C9
- o PERPR2550C9



CHAMPS D'APPLICATION

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

DESCRIPTION

Système de canalisations à base de tubes PE-Xa 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-Xa Coefficient de dilatation 0.16 mm/m.K Conductivité thermique 0.35W/m.K

Gaine de protection PE-HD

Isolant mousse polypropylène λ 0.040W/m.K

NORMES / CERTIFICATIONS

Titulaire NF545: 81725







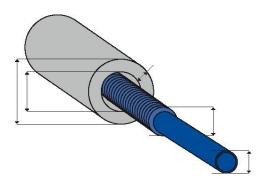
FICHE TECHNIQUE

Nomenclature de la fiche : FT114

Numéro de version : V2

Date de mise à jour : 25/04/2019

Tube PER prégainé pré-isolé Ø 25



CARACTERISTIQUES TUBE PEX-A

| REF | Longueur couronne (M) | Dimension du tube (mm) | e (mm) | Couleur tube |
|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| PERPB2550C9 | 50 | 20x25 - 0 +0,3 | 2,3 - 0 +0,3 | bleu |
| PERPR2550C9 | 50 | 20x25 - 0 +0,3 | 2,3 - 0 +0,3 | rouge |

CARACTERISTIQUES GAINE PE-HD

| REF | Couleur gaine | Ø extérieur tube (mm) | Ø intérieur gaine (mm) | Ø extérieur gaine (mm) |
|-------------|---------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| PERPB2550C9 | Bleue | 25 | 34 | 39 |
| PERPR2550C9 | rouge | 25 | 34 | 39 |

CARACTERISTIQUES ISOLATION

| Couleur isolation | Ø intérieur isolant | Ø extérieur isolant | Epaisseur isolant |
|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| grise | 40 +/- 2mm | 59 | 9mm |