



## FICHE TECHNIQUE

### Tube PER prégainé

Nomenclature de la fiche : FT111  
Numéro de version : V1  
Date de mise à jour : 22/06/16

#### REFERENCES

- PERPB1225
- PERPB1250
- PERPB12100
- PERPB1625
- PERPB1650
- **PERPB16100**
- PERPB2025
- PERPB2050
- PERPR1225
- PERPR1250
- PERPR12100
- PERPR1625
- PERPR1650
- PERPR16100
- PERPR2025
- PERPR2050



#### 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       |

#### NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique CSTB  
Conformité ISO 10508  
Conformité EN ISO 15875



Avis  
technique



Certificat  
CSTBat

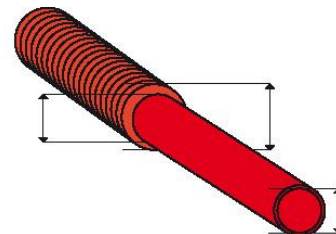
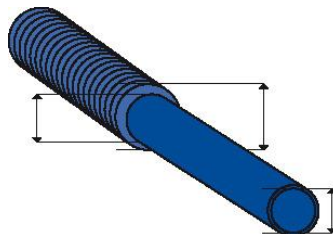




# FICHE TECHNIQUE

## Tube PER prégainé

Nomenclature de la fiche : FT111  
 Numéro de version : V1  
 Date de mise à jour : 22/06/16



| REF        | Longueur couronne (M) | Couleur Tube | Couleur gaine | Dimension du tube (mm) | e (mm)       | Ø intérieur gaine (mm) | Ø extérieur gaine (mm) |
|------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| PERPB1225  | 25                    | Bleu         | Bleue         | 10x12 - 0 +0,3         | 1,1 - 0 +0,3 | 16,5                   | 21                     |
| PERPB1250  | 50                    |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPB12100 | 100                   |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPB1625  | 25                    |              |               | 13x16 - 0 +0,3         | 1,5 - 0 +0,3 | 19                     | 24                     |
| PERPB1650  | 50                    |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPB16100 | 100                   |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPB2025  | 25                    |              |               | 16x20 - 0 +0,3         | 1,9 - 0 +0,3 | 24                     | 28                     |
| PERPB2050  | 50                    |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPR1225  | 25                    | Rouge        | Rouge         |                        |              |                        |                        |
| PERPR1250  | 50                    |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPR12100 | 100                   |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPR1625  | 25                    |              |               | 13x16 - 0 +0,3         | 1,5 - 0 +0,3 | 19                     | 24                     |
| PERPR1650  | 50                    |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPR16100 | 100                   |              |               |                        |              |                        |                        |
| PERPR2025  | 25                    |              |               | 16x20 - 0 +0,3         | 1,9 - 0 +0,3 | 24                     | 28                     |
| PERPR2050  | 50                    |              |               |                        |              |                        |                        |