



# FICHE TECHNIQUE

## Tube PER nu

Nomenclature de la fiche : FT93  
Numéro de version : V2  
Date de mise à jour : 28/06/16

### REFERENCES

- PERB1225
- PERB12120
- PERB12240
- PERB1625
- PERB1680
- PERB16120
- PERB16200
- PERB16240
- PERB20120
- PERB20240
- PERB2550
- PERB25100
- PERR1225
- PERR12120
- PERR12240
- PERR1625
- PERR1680
- PERR16120
- PERR16200
- PERR16240
- PERR16600
- PERR16800
- PERR20120
- PERR20240
- PERR2550
- PERR25100



### 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  
Coefficient dilatation 0.15 mm/m.K  
Conductivité thermique 0.35W/m.K  
Rayon de courbure : mini 5 x Ø extérieur

### NORMES / CERTIFICATIONS

Avis Technique CSTB  
Conformité ISO 10508  
Conformité EN ISO 15875



Avis  
technique



Certificat  
CSTBat





# FICHE TECHNIQUE

## Tube PER nu

Nomenclature de la fiche : FT93  
 Numéro de version : V2  
 Date de mise à jour : 28/06/16

| REF       | Longueur couronne (M) | Couleur Tube | Ø ext x e (mm) | Ø ext (mm)   | e (mm)        | Classes d'application |          |
|-----------|-----------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|----------|
| PERB1225  | 25                    | Bleu         | 12 x 1,1       | 12 - 0 +0,3  | 1,1 - 0 + 0,3 | 2, 4, 5               |          |
| PERB12120 | 120                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERB12240 | 240                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERB1625  | 25                    |              | 16 x 1,5       | 16 - 0 +0,3  | 1,5 - 0 + 0,3 |                       |          |
| PERB1680  | 80                    |              |                |              |               |                       |          |
| PERB16120 | 120                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERB16200 | 200                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERB16240 | 240                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERB20120 | 120                   |              |                |              |               |                       | 20 x 1,9 |
| PERB20240 | 240                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERB2550  | 50                    |              | 25 x 2,3       | 25 - 0 + 0,3 | 2,3 - 0 + 0,4 |                       |          |
| PERB25100 | 100                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERR1225  | 25                    | Rouge        | 12 x 1,1       | 12 - 0 +0,3  | 1,1 - 0 + 0,3 | 2, 4, 5               |          |
| PERR12120 | 120                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERR12240 | 240                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERR1625  | 25                    |              | 16 x 1,5       | 16 - 0 +0,3  | 1,5 - 0 + 0,3 |                       |          |
| PERR1680  | 80                    |              |                |              |               |                       |          |
| PERR16120 | 120                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERR16200 | 200                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERR16240 | 240                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERR16600 | 600                   |              |                |              |               |                       | 20 x 1,9 |
| PERR16800 | 800                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERR20120 | 120                   |              | 20 x 1,9       | 20 - 0 + 0,3 | 1,9 - 0 + 0,3 |                       | 2, 4, 5  |
| PERR20240 | 240                   |              |                |              |               |                       |          |
| PERR2550  | 50                    |              |                |              |               |                       |          |
| PERR25100 | 100                   |              |                |              |               |                       |          |