

- Une gamme de tubes PERT de diamètres 12 à 20 mm.
- La matière première PERT est 100 % recyclable et moins énergivore. Enrichi avec des copolymères, ce tube ne nécessite pas de réticulation tout en offrant des performances équivalentes à celles du PER réticulé.
- Disponible avec une barrière anti-oxygène (BAO) pour améliorer les performances de chauffage en évitant l'encrassement des circuits fermés.
- La barrière à l'oxygène (BAO) est placée dans la couche intermédiaire du tube. La couche extérieure protège intégralement la barrière, assurant ainsi son intégrité et ses performances optimales.
- Les tubes Comap sont garantis 15 ans.
- Certification QB classes 2, 4 et 5, compatibles avec tous les raccords QB08 pour tubes de série 5.



Avantages

Avantages :

- Grand confort de pose : flexible et léger à manipuler : +15% versus Betapex.
- Sans additifs chimiques : adapté aux systèmes sanitaires et aux installations apparentes.
- Conçu pour une flexibilité supérieure et une grande facilité de cintrage, permettant une installation fluide sans raccords inutiles.
- Résistant à la corrosion.
- Surface intérieure lisse, garantissant une faible perte de charge.

Caractéristiques techniques

Classes d'application couvertes :

- **Classe 2 :**

Pd = 6 bar – Eau chaude sanitaire (et eau froide sanitaire 20 °C / 10 bar).

- **Classe 4 :**

Pd = 6 bar – Radiateurs basse température, planchers chauffants.

- **Classe 5 :**

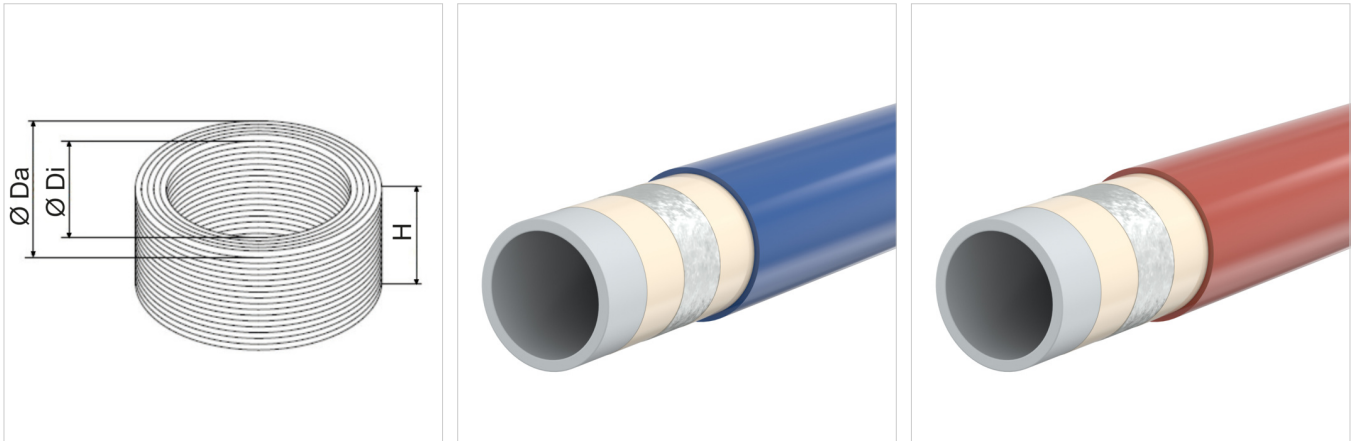
Pd = 6 bar – Radiateurs haute température.

- **Classe "Eau glacée" :**

Pd = 10 bar – La classe "Eau glacée", correspond aux installations de climatisation et de rafraîchissement avec une température minimale de 5 °C.

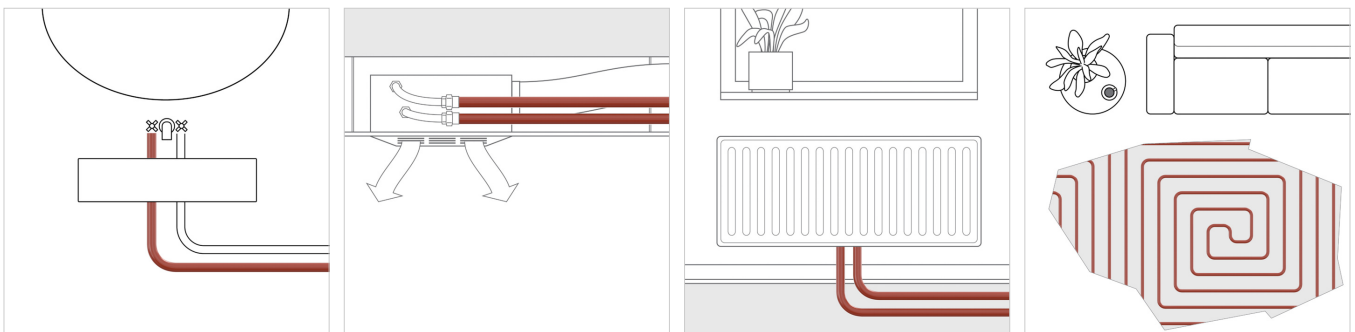
| | | |
|-------------------------------|---|-----|
| Description | Tube PERT Pentapert Nu BAO Rouge Ø12- 200m | |
| Code | B751012200 | |
| Modèle | <u>Tube PERT Nu 5 couches avec BAO (Barrière anti-oxygène) - Pentapert</u> | |
| Épaisseur | 1,2 | |
| Colour | Rouge | |
| Dimensions | Ø Di [mm] | 400 |
| | Ø Da [mm] | 740 |
| | H [mm] | 100 |
| Quantités par boîte | 10 | |
| Quantités par boîte en mètres | 2000 | |

Tube PERT Nu 5 couches avec BAO.



Caractéristiques techniques

| | | | | |
|--|------|------|------|------|
| Ø du tube (mm) | 12 | 16 | 20 | 25 |
| Épaisseur du tube [mm] | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,4 |
| Rugosité de la surface du tube intérieur [µm] | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Coefficient de conductibilité thermique [W/mK] | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Contenu [l/m] | 0,08 | 0,13 | 0,21 | 0,33 |



Classification données générales

Code B751012200

Trouvez de plus amples informations en ligne:

[Manuel technique](#)
[Certificat QB Pentapert](#)
[Certificat QB Betapert / Pentapert](#)
[Certificat ACS NY 027](#)
[Certificat ACS NY 028](#)
[Brochure](#)
[Flyer](#)
[PERT vs PER](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400

E fr.info@aalberts-hfc.com

I comap.aalberts-hfc.com/fr