

- 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 :**

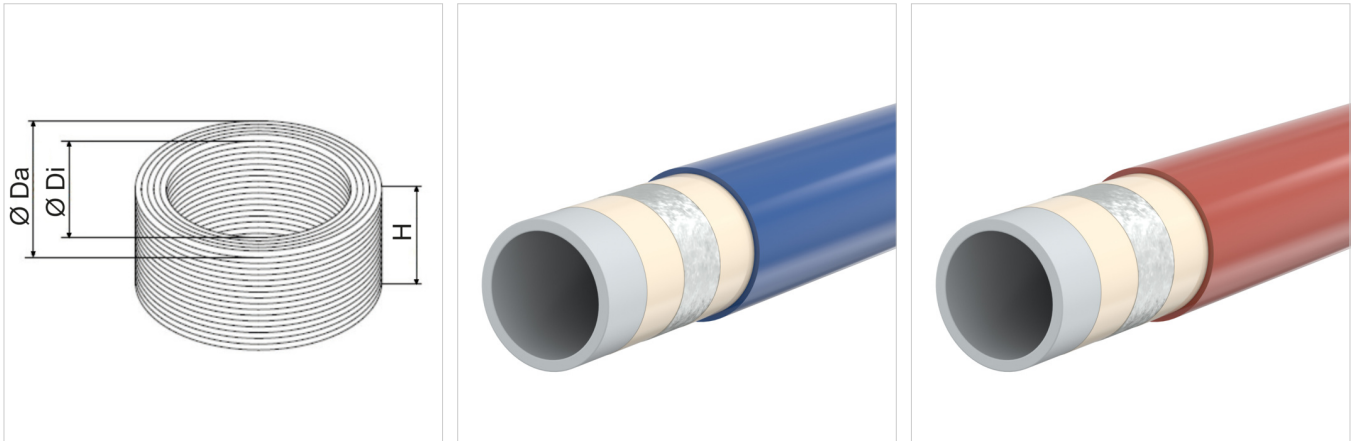
Pd = 6 bar – Radiateurs haute température.

- **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.

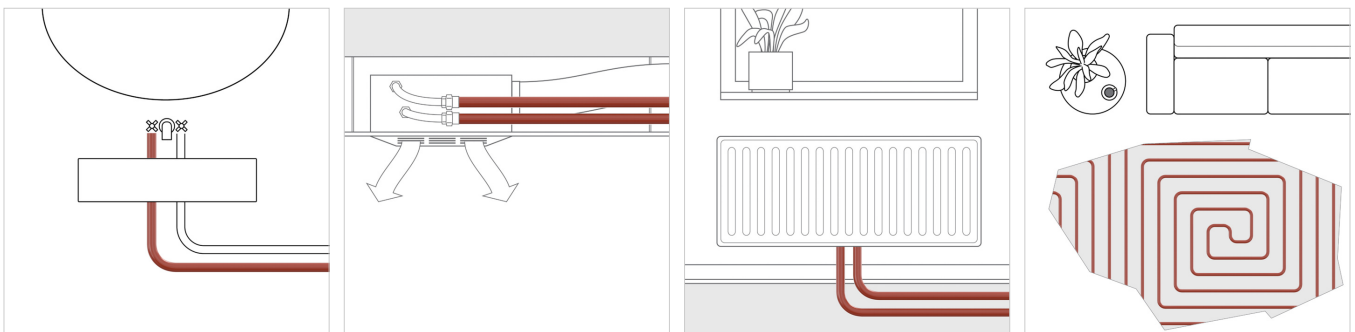
Description	Tube PERT Pentapert Nu BAO Rouge Ø16- 200m	
Code	B751016200	
Modèle	<u>Tube PERT Nu 5 couches avec BAO ( Barrière anti-oxygène) - Pentapert</u>	
Épaisseur	1,6	
Colour	Rouge	
Dimensions	Ø Di [mm]	400
	Ø Da [mm]	740
	H [mm]	180
Quantités par boîte	6	
Quantités par boîte en mètres	1200	

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 B751016200

## 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](mailto:fr.info@aalberts-hfc.com)

I [comap.aalberts-hfc.com/fr](http://comap.aalberts-hfc.com/fr)