

Comap propose une large gamme de tubes PER pour les applications d'eau potable, de chauffage et climatisation (pour toute autre application, nous consulter).

- Une gamme de tubes PER de diamètres 12 à 20 mm.
- Le tube en polyéthylène réticulé assure une excellente résistance à la température et à la pression.
- Doté d'une barrière anti-oxygène (BAO) protégé, permettant de s'affranchir de toutes détériorations lors de la manipulation.
- La BAO limite notablement l'entrée d'oxygène et par conséquent l'embouage et la corrosion.



Avantages

- Grand confort de travail : souple et léger à manipuler.
- Matériau naturellement insensible à la corrosion.
- Surface lisse assurant une faible perte de charge.

Application

Voir tableau ci-dessous.

Caractéristiques techniques

Classes d'application couvertes :

- **Classe 2 :**
Pd = 6 bars - Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20 °C / 10 bars).
- **Classe 4 :**
Pd = 6 bars - Radiateurs basse température, chauffage par le sol.
- **Classe 5 :**
Pd = 6 bars - Radiateurs haute température.

- **Classe "Eau glacée"**

: Pd = 10 bars - La classe d'application "Eau glacée", telle que définie dans la certification NF 545, correspond aux installations de conditionnement d'air et de rafraîchissement dont la température minimale est de 5 °C.

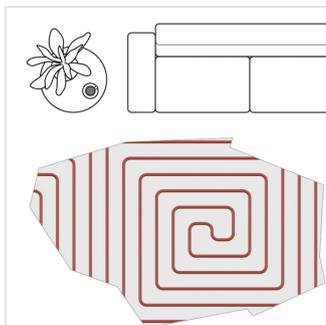
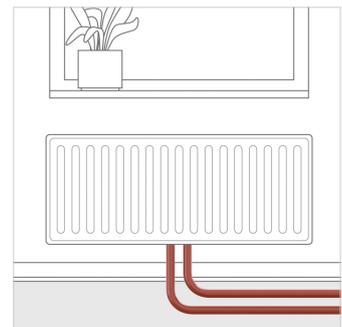
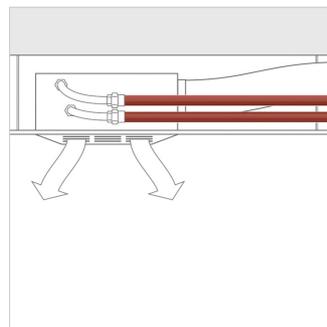
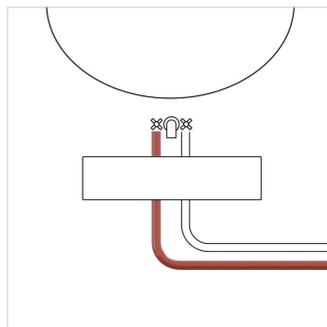
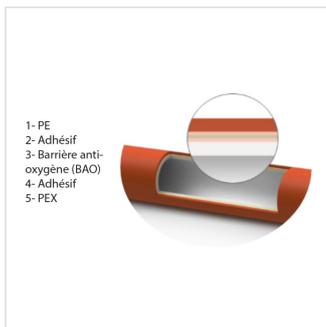


Type	Dimensions [mm]	Couronne [m]	ø Di [mm]	ø Da [mm]	H [mm]	Poids [kg]	Order Code
9015 Pentapipe Rouge 12x1,1 200m	12x1,1	200	400	740	100	9,4	B615004001
9015 Pentapipe Rouge 16x1,5 120m	16x1,5	120	400	760	100	9,2	B615001002
9015 Pentapipe Rouge 16x1,5 200m	16x1,5	200	400	740	180	15,3	B615001003
9015 Pentapipe Rouge 16x1,5 240m	16x1,5	240	400	780	180	18,4	B615001004
9015 Pentapipe Rouge 16x1,5 600m	16x1,5	600	400	1140	180	46,0	B615001006
9015 Pentapipe Rouge 16x1,5 800m	16x1,5	800	400	1100	260	61,4	B615001005
9015 Pentapipe Rouge 20x1,9 200m	20x1,9	200	400	740	275	22,6	B615002003
9015 Pentapipe Rouge 20x1,9 240m	20x1,9	240	400	780	275	27,1	B615002004



Applications

Class	Régime de service	Régime maximal	Régime accidentel	Application type
2	70 °C / 49 ans	80 °C / 1 an	95 °C / 100 h	Alimentation en eau chaude et froide sanitaire
4	20 °C / 2,5 ans 40 °C / 20 ans 60 °C / 25 ans	70 °C / 2,5 ans	100 °C / 100 h	Radiateurs basse température Chauffage par le sol
5	20 °C / 14 ans 60 °C / 25 ans 80 °C / 10 ans	90 °C / 1 an	100 °C / 100 h	Radiateurs haute température



Trouvez de plus amples informations en ligne:

[NF certificate PEX pipe](#)

[SKZ certificate](#)

[NF certificate Metallic fitting for PEX and PB pipe](#)

[Certificate PEX RUS](#)

[Flyer](#)

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