9005 - Tube PER BAO Rouge

Fiche Technique 2025/07/21

Comap propose une large gamme de tubes PER pour les applications d'eau potable et de chauffage.

- Une gamme de tubes PER de diamètres 12 à 25 mm.
- Le tube en polyéthylène réticulé assure une excellente résistance à la température et à la pression.
- Disponible avec une barrière anti-oxygène (EVOH) améliorer la performance et la longévité des installations.
- Les tubes sont disponibles en plusieurs configurations : nus, gainés, isolés.
- Les tubes Comap sont garantis 10 ans.
- Certifiés NF 545.

Avantages

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

Caractéristiques techniques

Les tubes PER conviennent à toutes les applications de chauffage et de plomberie. Les tubes peuvent être utilisés dans de nouvelles installations ainsi que pour des rénovations. Ils peuvent être cachés ou exposés.

Le système PER est conçu pour les applications suivantes :

- Eau sanitaire : +5 °C à +70 °C (température de fonctionnement).
- Chauffage et refroidissement : +5 °C à +70 °C (température de fonctionnement).
- Eaux pluviales : +5 °C à +70 °C (température de fonctionnement).
- La pression de service dépend de l'épaisseur du tube.

Type	Dimensions [mm]	-	Code
Tube PER BAO Rouge12x1,1 - 200 m	12x1,1 - 200 m	10	B613004001
Tube PER BAO Rouge16x1,5 - 120 m	16x1,5 - 120 m	10	B613001002
Tube PER BAO Rouge16x1,5 - 200 m	16x1,5 - 200 m	6	B613001003
Tube PER BAO Rouge16x1,5 - 240 m	16x1,5 - 240 m	6	B613001004
Tube PER BAO Rouge16x1,5 - 600 m	16x1,5 - 600 m	4	B613001006
Tube PER BAO Rouge16x1,5 - 800 m	16x1,5 - 800 m	4	B613001005
Tube PER BAO Rouge20x1,9 - 120 m	20x1,9 - 120 m	6	B613002002
Tube PER BAO Rouge20x1,9 - 200 m	20x1,9 - 200 m	4	B613002003
Tube PER BAO Rouge20x1,9 - 240 m	20x1,9 - 240 m	4	B613002004

24 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc

Caractéristiques des tubes PER BAO

Tubes PER BAO	12	16	20
Épaisseur du tube [mm]	1,1	1,5	1,9
Pression nominale d'utilisation [bar]	6	6	6
Coefficient de conductibilité thermique [W/mK]	0,4	0,4	0,4
Coefficient de dilatitation linéaire [mm/m°C]	0,14	0,14	0,14
Rugosité de la surface du tube intérieur [µm]	7	7	7
Contenu [L/m]	0,08	0,13	0,21
Poids au m [Kg]	0,042	0,072	0,111

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
Declaration of performance HUN

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

24 Aalberts hydronic flow control (Flamco / Comap). Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos proc