



TUBE GAINÉ VELTA BAO



APPLICATIONS

- Tubes PEX certifié NF par AFNOR VELTA PE-Xa BAO
Certificat n° 82400 du 20/03/2019



- Domaines d'utilisation :
 - Classe 2 : distribution d'eau chaude et froide sanitaire
 - Classe 4 : utilisation en chauffage par le sol (basse température)
 - Classe 5 : raccordement de corps de chauffe traditionnel (haute température)
- Conforme :
 - NF EN ISO 15875
 - NF 545
 - EN 1264-4 § 4.2.5.1
 - NF DTU 65.14
 - Partie 1
 - Partie 2
 - Partie 3
 - NF DTU 60.1
 - Partie 1-1-1
 - Partie 1-2
 - Partie 2
 - NF DTU 60.11
 - Partie 1-1
 - Partie 1-2

DILATATION DU TUBE

- Les températures de fluide primaire de 50°C maxi ne demandent pas de précautions particulières quant à la dilatation longitudinale du tube.
- Celle-ci est compensée par le haut poids moléculaire du polyéthylène réticulé.
- Ce phénomène est sans effet sur la tenue de la dalle.

APPLICATIONS VELTA

Homologué avec les systèmes de planchers chauffants-rafraîchissants VELTA :

- Système VELTA BIOPRO
- Système VELTA EASYPRO
- Système VELTA MINERAL
- Système VELTA NATURE
- Système VELTA PRIMERA V
- Système VELTA RENOPLUS
- Système VELTA TERRA.

CARACTERISTIQUES

Spécifications techniques

Selon certification NF VELTA PE-Xa BAO
Certificat n° 82400 du 20/03/2019

Dimension tube :	Dimension gaine :
12 x 1,1 mm	23/28 mm
16 x 1,5 mm	23/28 mm
20 x 1,9 mm	29/34 mm
Couleur tube :	Couleur gaine :
Noir	Rouge et Bleu
Conditionnement :	
Forme de livraison standard (chaque couronne est marquée tous les mètres)	Sous carton en couronnes

COMPOSITION

- Gaine en polypropylène (PP).
- Tube réticulé en polyéthylène haute densité (PEHD), procédé de réticulation de type « Engel » permettant d'améliorer les propriétés du tube à température élevée -> tube de qualité PE-Xa.
- Tube étanche au flux d'oxygène : grâce à sa Barrière Anti-Oxygène (BAO), le tube VELTA contribue à l'élimination des risques en matière de corrosion et apporte ainsi une sécurité supplémentaire.



STOCKAGE - MANUTENTION

- Tous risques de rayures ou poinçonnements doit être évité.
- Les tubes ne doivent pas être jetés ou traînés sur des surfaces rugueuses qui risqueraient de les endommager.
- Entreposage uniquement sur supports plats, sans arêtes vives.
- Les tubes doivent être protégés contre les huiles, les graisses, les peintures, etc.
- Les tubes doivent être protégés contre une longue exposition aux rayonnements solaires (UV).

Désignation	Conditionnement	Référence
Tube VELTA BAO diam. 12 x 1,1 gainé bleu	100 m	3112101
Tube VELTA BAO diam. 12 x 1,1 gainé rouge	100 m	3112102
Tube VELTA BAO diam. 16 x 1,5 gainé bleu	100 m	3112103
Tube VELTA BAO diam. 16 x 1,5 gainé rouge	100 m	3112104
Tube VELTA BAO diam. 20 x 1,9 gainé bleu	50 m	3112015
Tube VELTA BAO diam. 20 x 1,9 gainé rouge	50 m	3112016