



TUBE VELTA JUNIOR BAO



APPLICATION

- Tubes PEX certifié NF par AFNOR VELTA FR BAO
Certificat n° 81392 du 24/01/2019



- 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

APPLICATIONS VELTA

Homologué avec les systèmes de planchers chauffants-rafraîchissants VELTA :

- Système VELTA PRIMERA V
- Système VELTA EASYPRO
- Système VELTA TERRA
- Système VELTA BIOPRO
- Système VELTA RENOPLUS

DILATATION LONGITUDINALE

- 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.

CINTRAGE

- Le tube peut être cintré à froid.
- Le rayon de cintrage possible est de 7 fois le diamètre extérieur du tube
- Ce phénomène est sans effet sur la tenue de la dalle.

COMPOSITION

- La matière utilisée pour la fabrication du tube VELTA JUNIOR est un type spécial de polyéthylène de qualité PE-Xb.
- 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.

CARACTERISTIQUES

Conductivité thermique	0,35 W/mK
Diamètre int./ext.	13/16 et 16/20 mm
Epaisseur paroi	1,5 et 1,9 mm
Contenance en eau	0,13 et 0,20 L/m
Barrière anti-oxygène	EVOH
Couleur	Parme (RAL 4009)
Forme de livraison standard (chaque couronne est marquée tous les mètres)	Sous carton en couronnes

STOCKAGE - MANUTENTION

- Tous risques de rayures ou poinçonnements doit être évité.
- Prendre les mesures nécessaires pour ne pas détériorer la couche BAO externe transparente du tube.
- 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 JUNIOR BAO diam. 16 x 1,5 nu	120 m	7151016
Tube VELTA JUNIOR BAO diam. 16 x 1,5 nu	240 m	7151116
Tube VELTA JUNIOR BAO diam. 16 x 1,5 nu	600 m	7151216
Tube VELTA JUNIOR BAO diam. 16 x 1,5 nu	802 m	7151316
Tube VELTA JUNIOR BAO diam. 20 x 1,9 nu	120 m	7151020
Tube VELTA JUNIOR BAO diam. 20 x 1,9 nu	240 m	7151120

Nota : Existe également en diam. 12 x 1,1 et 25 x 2,3 mm (nous consulter pour plus d'informations).