



## Tube Gainé JUNIOR



### APPLICATIONS VELTA

Homologué avec les systèmes de planchers chauffants-rafraîchissants VELTA :

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

### 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-Xb.

### APPLICATIONS

- Tubes PEX certifié NF par AFNOR VELTA FR  
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

### 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.

### CARACTERISTIQUES

#### Spécifications techniques

Selon certification NF VELTA FR  
Certificat n° 81392 du 24/01/2019

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 :
Rouge et Bleu	Rouge et Bleu

#### Conditionnement :

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.
- 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 bleu diam. 12 x 1,1 gainé bleu	100 m	7141112
Tube Velta Junior rouge diam. 12 x 1,1 gainé rouge	100 m	7141212
Tube Velta Junior bleu diam. 16 x 1,5 gainé bleu	100 m	7141316
Tube Velta Junior rouge diam. 16 x 1,5 gainé rouge	100 m	7141416
Tube Velta Junior bleu diam. 20 x 1,9 gainé bleu	50 m	7140520
Tube Velta Junior rouge diam. 20 x 1,9 gainé rouge	50 m	7140620
Tube Velta Junior bleu diam. 25 x 2,3 gainé bleu	50 m	7140725
Tube Velta Junior rouge diam. 25 x 2,3 gainé rouge	50 m	7140825
Tube Velta Junior diam. 12 x 1,1 gainé duo	50 m	7142012
Tube Velta Junior diam. 16 x 1,5 gainé duo	50 m	7142016