Greenpipe

GREEN PIPE – Double Insulated Copper Tube

Description



Les tubes cuivre pré-isolés GREEN PIPE sont conçus pour les applications de climatisation et de réfrigération. Ils assurent un transport efficace des fluides frigorigènes tout en garantissant une excellente isolation thermique.

Fabriqués en cuivre désoxydé au phosphore (Cu-DHP 99,9% – C12200), ces tubes respectent les normes internationales et offrent une grande fiabilité et durabilité.

Les tubes sont livrés propres à l'intérieur, fermés aux extrémités, prêts à l'installation.

Caractéristiques

- Tube en cuivre **Cu-DHP 99,9% (C12200)**
- Conforme à la norme **EN 12735-1**
- État : **recuit (R220)**
- Isolation en polyéthylène expansé à cellules fermées
- Isolation double couche haute performance
- Conductivité thermique ≤ **0,035 W/mK**
- Densité moyenne : **33 kg/m³**
- Résistance vapeur : **μ > 5000**
- Température de service : **-40°C à +120°C**
- Protection extérieure contre UV et agents chimiques



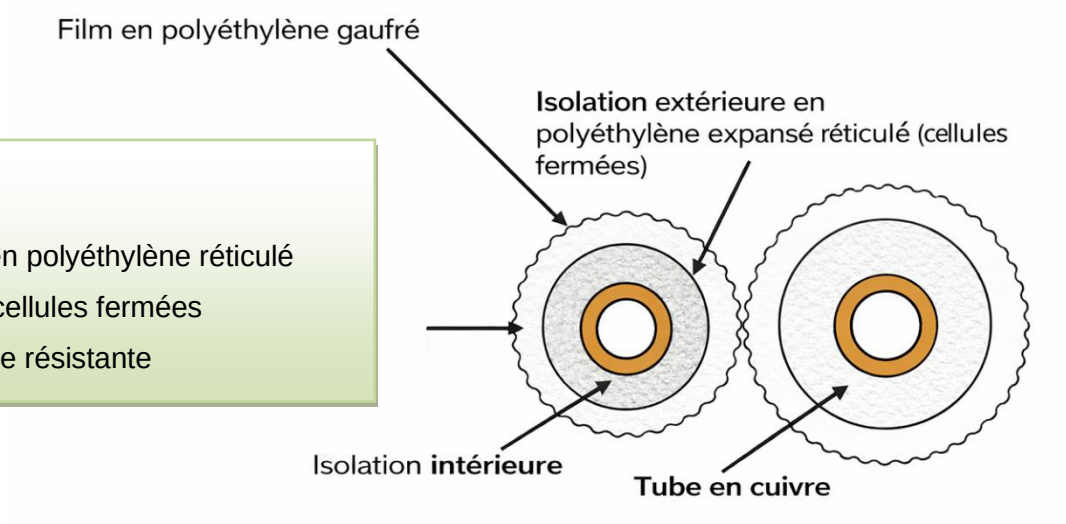
AF Green

Greenpipe

Isolation

Isolation triple couche :

- Couche intérieure en polyéthylène réticulé
- Mousse isolante à cellules fermées
- Protection extérieure résistante



Dimensions

Diamètre extérieur du tube cuivre	Épaisseur (mm)	Épaisseur d'isolation (mm)	Longueur
1/4" – 3/8"	6,35 x 0,80 – 9,52 x 0,80	8 – 9	20 m
1/4" – 1/2"	6,35 x 0,80 – 12,70 x 0,80	8 – 9	
1/4" – 5/8"	6,35 x 0,80 – 15,88 x 1,00	8 – 9	
3/8" – 5/8"	9,52 x 0,80 – 15,88 x 1,00	8 – 9	
3/8" – 3/4"	9,52 x 0,80 – 19,05 x 1,00	8 – 9	