

Cuivre frigo isolé en rouleau Climastore

Tube en cuivre servant à transporter les réfrigérants dans des application frigorifiques et HVAC.

Les cuivre frigorifique Climastore sont particulièrement souples et faciles à travailler. De plus, l'isolation est très flexible et résistante, elle est très facile à étirer et à travailler. Les réfrigérants admis sont le R32, R410A, R134A, R407C, R449A, R448A, et autres étant le plus utilisés dans les applications techniques.

L'isolation du cuivre est de 9mm d'épaisseur et est résistante aux UV.

Le cuivre est d'épaisseur 0,8mm pour le diamètre 1/4, 3/8 et 1/2, ensuite de 1,0mm pour le diamètre 5/8, 3/4 et 7/8. Il est possible de le cintrer sans le chauffer jusqu'au diamètre 7/8. Il est cependant conseillé d'utiliser un bon outillage pour ce faire, de type cintrreuse et arbalète.



Le diamètre 1/4, 3/8 et 1/2 peuvent se cintrer à la main très facilement.

Les bobines sont emballées et protégées individuellement. Les cuivres sont protégés par des bouchons en plastiques dès la sortie de la fabrication afin de les protéger contre l'humidité et les poussières.

Données techniques :

Norme : EN 12735-1 (R-220)

Norme pour l'isolation : EN 13501-1

Classe au feu : BL-s1, d0

Longueurs et jumelages possible :

| | |
|----------------|---------------------|
| Simple 1/4 | 25 et 50 mètres |
| Simple 3/8 | 25 et 50 mètres |
| Simple 1/2 | 25 et 50 mètres |
| Simple 5/8 | 25 et 50 mètres |
| Simple 3/4 | 25 et 50 mètres |
| Simple 7/8 | 25 et 50 mètres |
| Double 1/4-3/8 | 20, 30 et 50 mètres |
| Double 1/4-1/2 | 20, 30 et 50 mètres |
| Double 1/4-5/8 | 20, 30 et 50 mètres |
| Double 3/8-5/8 | 20, 30 et 50 mètres |

