

Climatech

Tube en cuivre isolé pour liaison frigorifique et climatisation

UNIQUE EN ALGÉRIE

VRV



CLIMATECH est un tube en cuivre de distribution de fluides frigorigènes dans les domaines de la climatisation, du conditionnement d'air et des installations frigorifiques. Ce tube en cuivre sans soudure, **Recuit**, pré-isolé en usine, offre une solution fiable et efficace pour vos besoins de distribution. Le tube cuivre **CLIMATECH** clim se distingue par son état de surface interne impeccable, dégraissé et propre. Il est désoxydé au phosphore, conformément aux norme **EN 12735-1**.

L'isolation thermique de **CLIMATECH** est réalisée à l'aide d'une mousse de polyéthylène à cellule fermée de **13mm**, revêtue d'une pellicule de protection. Cette conception garantit une efficacité thermique durable et efficace. Conçus spécialement pour les système **VRV** et **VRF**.

Avec **CLIMATECH**, vous bénéficiez d'une solution de distribution de fluides frigorigènes de haute qualité, conçue pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de performances et de durabilité optimale dans diverses conditions.

EMBALLAGE

Conditionnement de chaque couronne sous film plastique étiqueté et emballée sur palette.

ETAT DE LIVRAISON

- Surface interne du tube propre et dégraissé selon la norme EN12735-1
- Dureté métallurgique : Recuit – R220
- Tolérance dimensionnelle selon la norme EN12735-1
- Forme de livraison : couronnes de 20 et 50 M

APPLICATIONS

- VRV et VRF
- Climatisation
- Conditionnement d'air
- Systèmes de réfrigération
- Pompe à chaleur

COMPATIBLE AVEC LES FLUIDES

- R407C
- R410A
- R32

AVANTAGE PRODUIT

- Conçu spécialement pour les installation VRV et VRF.
- Isolation Continue : Élimination des points de condensation pour une performance thermique optimale et une protection contre les fluctuations de température.
- Installation Simplifiée : Pose du tube pré-isolé en une seule phase, permettant un gain de temps significatif sur le chantier et réduisant les délais d'exécution.
- Protection des Propriétés du Tube : Les propriétés du tube sont préservées lors des, du stockage, de la manutention, garantissant une intégrité structurelle et une durabilité à long terme.
- Produit entièrement recyclable.

CUIVRE

• Cu-DHP, cuivre désoxydé au phosphore. (Cu 99,90% min, P : 0,015-0,040%)

Selon la norme EN 123735-1

ISOLANT

- Structure en mousse PE à structure fermée avec une pellicule de protection en PE 13mm
- 100 % sans CFC, ni HCFC

Résistant au feu. Isolant contenant un retardateur de flamme

Résistant aux UV.

Densité : 30 KG/M³

Plage de température : -30 +90 °C (utilisation en continue)

TECHNIQUES DE POSE :

- Sertissage
- Brasure Forte
- Brasure Tendre

CLIMATECH Recuit enroulé, dimension des tubes en pouces et millimètres avec pellicule de protection PE blanche 13mm

N° Réf	Diamètre extérieur (")	Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur (mm)	Configuration	Longueur des couronnes (M)*	Épaisseur de l'isolant mm**	Pression d'éclatement en BAR	Pression d'exercice en Bar
MC12/0.8-20	1/4"	6.35	0.8	MONO	20	13mm	565	141
MC12/0.8-50	1/4"	6.35	0.8	MONO	50	13mm	565	141
MC38/0.8-50	3/8"	9.52	0.8	MONO	20	13mm	377	94
MC38/0.8-50	3/8"	9.52	0.8	MONO	50	13mm	377	94
MC12/0.8-20	1/2"	12.7	0.8	MONO	20	13mm	282	70
MC12/0.8-50	1/2"	12.7	0.8	MONO	50	13mm	282	70
MC58/1-20	5/8"	15.88	1	MONO	20	13mm	282	70
MC34/1-20	3/4"	19.05	1	MONO	20	13mm	230	60

*TOLÉRANCE ÉPAISSEUR ISOLANT +/- 10%.

**TOLÉRANCE LONGUEUR +/- 1%

COPPER & HARDWARE

ZAOUIA SIDI MEDJBER CITE NOUVELLE ZAOUIA ZAOUIA SUD GPES 692 BLOC 12 BENI-TAMOU BLIDA

Tél : +213 7 70 31 58 33 / +213 7 70 12 32 42 / +213 70 92 86 98.

contact@copper-hardware.com / www.copper-hardware.com