

FRIGOCOP®

Le choix optimal pour les installations de réfrigération et de conditionnement d'air

PRÉSENTATION DE FRIGOCOP® :

Les tubes en cuivre frigorifique FRIGOCOP® sont spécialement conçus pour les installations de réfrigération et de conditionnement d'air. Ces tubes sont fabriqués par STPC avec les technologies les plus modernes et selon la norme européenne EN 12735-1.

Le tube cuivre FRIGOCOP® bénéficie d'un état de surface interne de très haute qualité, brillant et exempt de poussière et d'humidité, répondant ainsi aux exigences les plus sévères dans le domaine du transport des fluides frigorigènes. Cet état de propreté est maintenu jusqu'au chantier grâce à des bouchons posés aux extrémités du tube.



QUALITÉ:

Les plans d'échantillonnages durant la fabrication sont appliqués conformément aux prescriptions de la norme EN 12735-1 et garantissent la conformité du produit sur la base d'essais réalisés par le laboratoire interne de STPC, qui fait lui-même partie du Système Management de la Qualité d'STPC qui est à ce titre certifiée ISO 9001.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- CU=99,9% min. - $0,015\% \leq P \leq 0,040\%$
- Teneur maximale en carbone de 0,20 mg/dm²
- Tube écroui R290 en barre (5m) et recuit R220 en rouleau (15 et 30m).

Diamètre extérieur en pouce (IN)	Diamètre extérieur x épaisseur (mm)	Pression de service (bar)
1/4"	6.35 x 0.8	183
3/8"	9.52 x 0.8	106
1/2"	12.70 x 0.8	74
5/8"	15.87 x 0.8	57
3/4"	19.05 x 0.8	46
7/8"	22.22 x 1.0	39
1"1/8	28.57 x 1.0	30
1"1/4	31.75 x 1.0	26
1"3/8	34.92 x 1.0	24
1"1/2	38.10 x 1.0	22
1"5/8	41.27 x 1.0	20
2"1/8	53.97 x 1.2	15

SANICOP®

Le choix pour des installations sanitaires viables



PRÉSENTATION DE SANICOP® :

Les tubes en cuivre sanitaire SANICOP® sont spécialement conçus pour les installations de chauffage et d'eau sanitaire. Ces tubes sont fabriqués par STPC avec les technologies les plus modernes et selon la norme européenne EN 1057. Un contrôle en ligne est intégré pour inspecter à 100% les tubes fabriqués contre tout défaut de surface.

Les domaines d'utilisation de SANICOP® sont essentiellement comme suit :

- Eau chaude et froide sanitaire
- Gaz de ville
- Installations solaires
- Air comprimé de service
- Installations de brumisateurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Cu=99,9% min. - 0,015%≤P≤0,040%
- Tube écroui R290 en barre (5m) et recuit R220 en rouleau (50m).

Diamètre extérieur x Epaisseur (mm)	Pression de service (bar) T<110°C
6 x 1.0	200
8 x 1.0	133
10 x 1.0	100
12 x 1.0	80
14 x 1.0	66
16 x 1.0	57
18 x 1.0	50
20 x 1.0	44
22 x 1.0	40
24 x 1.0	36
26 x 1.0	33
28 x 1.0	30
30 x 1.0	28
32 x 1.0	26
34 x 1.0	25
36 x 1.0	23
42 x 1.0	20
52 x 1.2	19
54 x 1.2	18

MEDICOP®

Le choix idéal pour les installations de distribution de gaz médicaux et systèmes aspirants

PRÉSENTATION MEDICOP® :

Les tubes en cuivre médical MEDICOP® sont spécialement conçus pour les installations et les appareillages liés au transport de gaz médicaux et pour la production du vide.

Ces tubes sont fabriqués par STPC avec les technologies les plus modernes et selon la norme européenne EN 13348.

Ces tubes sont conçus pour la distribution des gaz suivants:

- oxygène, nitrate d'oxyde, nitrogène, hélium, dioxyde de carbone, xénon
- air pour respirer
- gaz et vapeurs anesthésiantes
- aspiration (vide)

QUALITÉ:

Les plans d'échantillonnages durant la fabrication sont appliqués conformément aux prescriptions de la norme EN 13348 et garantissent la conformité du produit sur la base d'essais réalisés par le laboratoire interne, qui fait lui-même partie du Système Management de la Qualité d'STPC qui est à ce titre certifiée ISO 9001. Ces tubes droits sont caractérisés par une surface interne lisse, sèche, sans soudure et parfaitement propre (% de carbone $\leq 0,2$ mg/dm²), ils sont obturés des deux extrémités pour garantir la propreté de la surface interne jusqu'à leur installation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- CU=99,9% min. - $0,015\% \leq P \leq 0,040\%$
- Teneur en carbone $\leq 0,2$ mg/dm².
- Surface interne propre, lisse et sèche.
- Obturés aux deux extrémités.
- Tube écroui R290.



Diamètre extérieur x épaisseur de paroi (mm)	Pression de service (bar) T<110
06 x 1.0	200
08 x 1.0	133
10 x 1.0	100
12 x 1.0	80
14 x 1.0	66
16 x 1.0	57
18 x 1.0	50
20 x 1.0	44
22 x 1.0	40
24 x 1.0	36
26 x 1.0	33
28 x 1.0	30
30 x 1.0	28
32 x 1.0	26
34 x 1.0	25
36 x 1.0	23
42 x 1.0	20
52 x 1.2	19