

Tubes
en cuivre



Tubes en cuivre

Sanitub

TUBE EN CUIVRE POUR APPLICATIONS D'EAU SANITAIRE, GAZ, CHAUFFAGE ET ÉNERGIE SOLAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme: NF EN-1057 certifié par AFNOR

Composition chimique: CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%

P: 0,015% / 0,04%

- ▶ Imperméable aux agents externes
- ▶ Résistant aux rayons UVA
- ▶ Résistant aux températures élevées, température de fusion 1083°C
- ▶ Propriétés antimicrobiennes, certifié par l'EPA Cu+ pour le contact superficiel
- ▶ Durabilité maximale
- ▶ Haute conductivité thermique: $\lambda = 364 \text{ W / m}^\circ\text{C}$ (20°C)
- ▶ Coefficient d'expansion minimum: 0,0168 mm / m°C
- ▶ Perte de charge minimale
- ▶ Soudure excellente
- ▶ Traitement anticorrosion intérieur

BARRES

Diamètre (mm)	Pression de service (bar)	Pression de rupture (bar)	Longueur (m)	Emballage (m x fardeau)	État Dur	État Demi-dur
8 x 1	161	806	5	500	x	
10 x 1	126	630	5	1000	x	
12 x 1	104 / 89	518 / 446	5	500	x	x
14 x 1	88 / 76	439 / 379	5	500	x	x
15 x 1	82	409	5	750	x	
16 x 1	76 / 66	382 / 329	5	500	x	x
18 x 1	67 / 58	337 / 291	5	500	x	x
22 x 1	55 / 47	274 / 236	5	500	x	x
28 x 1	43	213	5	250	x	
32 x 1	37	186	5	250	x	
35 x 1	34	170	5	250	x	
40 x 1	30	148	5	250	x	
42 x 1	28	141	5	200	x	
52 x 1	23	113	5	200	x	
54 x 1	22	109	5	150	x	

Taux de sécurité 1:5



Sanistar

TUBE EN CUIVRE ISOLÉ POUR APPLICATIONS D'EAU SANITAIRE ET GAZ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme: NF EN-13349 + EN 1057 Certifié par AFNOR

Composition chimique: CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%

P: 0,015% / 0,04%

- ▶ Facile à installer
- ▶ Réduit la main-d'œuvre à l'installation
- ▶ Protège le tube en cuivre
- ▶ Permet la dilatation du tube
- ▶ Améliore la qualité de service de l'installation
- ▶ Confère une plus grande durabilité au logement

Diamètre (mm)	Pression de service (bar)	Pression de rupture (bar)	Longueur (m)	Emballage (m x fardeau)
12 x 1	79	393	25	875
14 x 1	67	333	25	750
16 x 1	58	290	25	700
18 x 1	51	256	25	625
22 x 1	41	208	25	500

Taux de sécurité 1:5



Climaplus

TUBE CUIVRE PRE-ISOLÉ MONO ET BI-TUBE POUR CLIMATISATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Norme: NF-EN 12735-1

Composition chimique: CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%

P: 0,015% / 0,04%

Isolement: Qualité EUROCLASS-M1 (BL - s1, d0)

Épaisseur: 9mm

- ▶ Idéal pour le gas refrigerant R410 et R407C
- ▶ Réduction de la main-d'oeuvre dans l'installation
- ▶ Amélioration de la qualité du service
- ▶ Résistante à des pressions élevées
- ▶ Résistante aux rayons UVA/UVB
- ▶ Excellentes propriétés mécaniques
- ▶ Protégé par un film extérieur de polyéthylène

MONO-TUBE

Diamètre (mm)	Épaisseur (mm)	Pression de service (bar)	Pression de rupture (bar)	Épaisseur isolement (mm)	Longueur (m)	Emballage (m x fardeau)
1/4	0,80	123	617	9	25	750
3/8	0,80	79	396	9	25	700
1/2	0,80	58	292	9	25	625
5/8	1,00	58	292	9	25	600
3/4	1,00	48	241	9	25	450

BI-TUBE

Diamètre	Épaisseur	Pression de service	Pression de rupture	Épaisseur isolement	Longueur	Emballage
1/4 - 3/8	0,80 - 0,80	123 - 79	617 - 396	9	20	340
1/4 - 1/2	0,80 - 0,80	123 - 58	617 - 292	9	20	340
1/4 - 5/8	0,80 - 1,00	123 - 58	617 - 292	9	20	280
3/4 - 5/8	0,80 - 1,00	79 - 58	396 - 292	9	20	280

Taux de sécurité 1:5



La Farga

EXCELLENCE DANS LES TUBES EN CUIVRE

La Farga est un holding familial fort de plus de 200 ans d'histoire qui fabrique et commercialise des produits semi-ouvrés en cuivre et en alliages de cuivre pour les marchés suivants: électricité, emballages métalliques, chemins de fer, tuyauterie, automobile, cylindres massifs et conducteurs spéciaux.

La Farga offre une vaste gamme de tubes en cuivre pour l'alimentation en eau sanitaire, gaz, chauffage, énergie solaire thermique, réfrigération, climatisation, gaz médicinaux et vides, ainsi qu'à des fins industrielles.

Nous sommes une entreprise certifiée



LAFARGA 
yourcoppersolutions

Immeuble les Thélémos
12-15 Quai de Commerce
69009 - LYON

Ctra. C17z Km 73,5
08508 - Les Masies de Voltregà
BARCELONA

Blog: www.yourcoppersolutions.info
Youtube: LaFargaGroup
Twitter: @Fargainfo

www.lafarga.es