

SANITUB

FICHA TÉCNICA

Nuestras soluciones más sostenibles son los productos de la marca GENIUS, **cobre 100% reciclado y con la menor huella de carbono en el mercado.**

Tubo de cobre rígido y recocido para aplicaciones de conducción de agua sanitaria, gas, calefacción y energía solar térmica, certificado en todas sus aplicaciones por **AENOR, AFNOR, BSI** y otras certificaciones internacionales. Además, nuestro tubo dispone de la declaración de conformidad **CE** y **UKCA**.



Es el tubo de cobre elegido por los profesionales para una instalación sanitaria porque ofrece la máxima seguridad y durabilidad.

La Farga garantiza 50 años de tranquilidad.

El cobre es el único material con propiedades antimicrobianas, certificado por EPA (*Environmental Protection Agency*). Frena la proliferación de hongos y bacterias.



Antimicrobial
Copper **Cu⁺**

Características técnicas

Norma: UNE-EN 1057

Composición química: CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%

P: 0,015% / 0,04%

Estado: duro, semiduro y recocido

Resistente a altas temperaturas, temperatura de fusión 1.083°C

Alta conductividad térmica: $\lambda = 364 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ (20°C)

Coefficiente de exposición mínimo: 0,0168 mm/m°C

Gama rollos

Gama estándar

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (Kg/cm ²)
6 x 1	169	846
8 x 1	122	611
10 x 1*	96	478
12 x 1*	79	393
14 x 1*	67	333
15 x 1*	62	310
16 x 1*	58	290
18 x 1*	51	256
22 x 1*	41	208
15 x 1,5	96	478
18 x 1,5	79	393
22 x 1,5	64	317

*Valores obtenidos aplicando un factor de seguridad del 5.

Gama tiras

Gama estándar

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)
15 x 0,75*	60	302
18 x 0,75*	50	250
8 x 1	161	806
10 x 1*	126	630
12 x 1*	104	518
14 x 1*	88	439
15 x 1*	82	409
16 x 1*	76	382
18 x 1*	67	337
22 x 1*	55	274
28 x 1*	43	213
35 x 1*	34	170
42 x 1*	28	141
54 x 1,2*	26	131
15 x 1,5	126	630

18 x 1,5	104	518
22 x 1,5	84	418
28 x 1,5	65	325
35 x 1,5	52	257
42 x 1,5	43	213
54 x 1,5	33	165
64 x 1,5	28	139
76,1 x 1,5	23	116
15 x 1*	82	409
18 x 1*	67	337
22 x 1*	55	274

*Valores obtenidos aplicando un factor de seguridad del 5.

FICHA EMBALAJE

Tubo de cobre fabricado en rollos de 25 y 50 metros y tiras de 2,5 y 5 metros.

Gama rollos

Gama estándar

Dimensión (mm)	Embalaje 25/50 metros	
6 x 1	1400 / 2600	Metros / Palet
8 x 1	1200	Metros / Palet
10 x 1*	1200	Metros / Palet
12 x 1*	900	Metros / Palet
14 x 1*	800	Metros / Palet
15 x 1*	800	Metros / Palet
16 x 1*	800 / 700	Metros / Palet
18 x 1*	600	Metros / Palet
22 x 1*	350 / 300	Metros / Palet
15 x 1,5	800	Metros / Palet
18 x 1,5	600	Metros / Palet
22 x 1,5	350 / 400	Metros / Palet

*Valores obtenidos aplicando un factor de seguridad del 5.

Gama tiras

Gama estándar

Dimensión (mm)	Embalaje 5 metros	
15 x 0,75*	500	Metros / Fajo
18 x 0,75*	500	Metros / Fajo
8 x 1	500	Metros / Fajo
10 x 1*	500	Metros / Fajo
12 x 1*	500	Metros / Fajo
14 x 1*	500	Metros / Fajo
15 x 1*	750	Metros / Fajo
16 x 1*	500	Metros / Fajo
18 x 1*	500	Metros / Fajo
22 x 1*	500	Metros / Fajo
28 x 1*	500	Metros / Fajo
35 x 1*	250	Metros / Fajo
42 x 1*	200	Metros / Fajo
54 x 1,2*	150	Metros / Fajo
15 x 1,5	900	Metros / Fajo
18 x 1,5	750	Metros / Fajo
22 x 1,5	500	Metros / Fajo
28 x 1,5	450	Metros / Fajo
35 x 1,5	350	Metros / Fajo
42 x 1,5	200	Metros / Fajo
54 x 1,5	150	Metros / Fajo
64 x 1,5	100	Metros / Fajo
76,1 x 1,5	50	Metros / Fajo

*Valores obtenidos aplicando un factor de seguridad del 5.

Dimensión (mm)	Embalaje 2,5 metros	
15 x 1*	500	Metros / Fajo
18 x 1*	500	Metros / Fajo
22 x 1*	500	Metros / Fajo

*Valores obtenidos aplicando un factor de seguridad del 5.



GE-2023/0017



SST-0002/2012



GA-2011/0046



ER-0153/1993

La Farga  Innovative sustainable copper

LA FARGA yourcoppersolutions, S.A.
Colònia Lacambra, s/n
08508, Les Masies de Voltregà (Barcelona)
Telf. + 34 938 504 100
lafarga@lafarga.es | www.lafarga.es