

SANITUB

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 SONEGAZ. 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 con la instalación de nuestros tubos.



Agua



Gas



Calefacción



Energía Solar



Gama Tiras

Disponibilidad de longitud de tiras de 2,5m y 5m.

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Fajo
8 x 1	161	806	5	500
10 x 1	126	630	5	500
12 x 1	104	518	5	500
14 x 1	88	439	5	500
15 x 0,75	60	302	5	500
15 x 1	82	409	5	750
15 x 1	82	409	2,5	500
15 x 1,5	126	630	5	900
16 x 1	76	382	5	500
18 x 0,75	50	250	5	500
18 x 1	67	337	5	500
18 x 1	67	337	2,5	500
18 x 1,5	104	518	5	750

* Valores obtenidos aplicando un factor de seguridad del 5. Consultar para más especificaciones.

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Fajo
22 x 1	55	213	5	500
22 x 1	55	273	2,5	500
22 x 1,5	84	418	5	500
28 x 1	43	213	5	500
28 x 1,5	65	325	5	450
35 x 1	34	170	5	250
35 x 1,5	52	257	5	350
42 x 1	28	141	5	200
42 x 1,5	43	213	5	200
54 x 1,2	60	131	5	150
54 x 1,5	33	165	5	150
64 x 1,5	28	139	5	100
76,1 x 1,5	23	116	5	50

Gama Rollos

Disponibilidad de longitud de rollos de 25m y 50m.

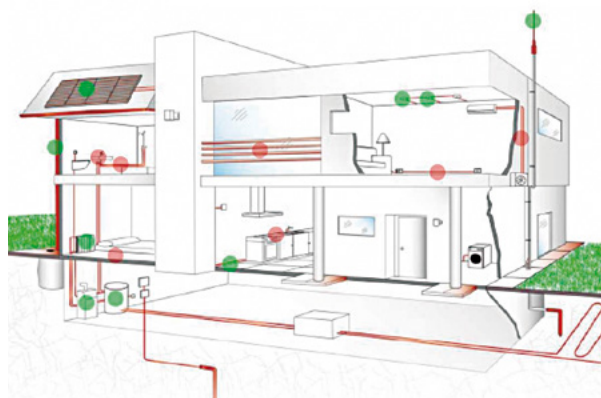
Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Fajo
8 x 1	122	611	25/50	1200
10 x 1	96	578	25/50	1200
12 x 1	79	393	25/50	900
14 x 1	67	333	25/50	800
15 x 1	62	310	25/50	800
15 x 1,5	96	478	25/50	800
16 x 1	58	290	25/50	800/700
18 x 1	51	256	25/50	600
18 x 1,5	79	393	25/50	600
22 x 1	41	208	25/50	350/300
22 x 1,5	64	317	25/50	350/400

* Valores obtenidos aplicando un factor de seguridad del 5. Consultar para más especificaciones.



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 las altas temperaturas, **temperatura de fusión:** 1083°C
- **Conductividad térmica:** $\lambda = 364 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ (20°C)
- **Coeficiente expansión mínimo:** 0,0168 mm/m°C



● Construcción ● Instalación

Ventajas para la instalación

- **Impermeable** a los agentes externos como el oxígeno.
- **Propiedades antimicrobianas**, certificado por EPA (Environmental Protection Agency) USA. Evita el crecimiento y elimina un 99,9% de las bacterias y hongos en superficies de cobre.
- Actúa como **agente inhibidor del crecimiento de la legionella** en las instalaciones de agua.
- Máxima durabilidad.
- Aporta ahorro energético a la vivienda gracias a su mínima pérdida de carga.
- Fácil de instalar y manejar.
- **Compatible con los diferentes tipos de accesorios** (soldados por capilaridad, a compresión y roscados, etc.).
- Inmune a la acción de roedores.
- **Garantía de 50 años** en su instalación.
- Es un material inocuo.
- Contribuye a una **vivienda sostenible**.
- Ideal para altas presiones y temperaturas.
- Menos riesgo de fugas y accidentes.
- **En caso de incendio no contribuye a su propagación. Es incombustible** y no emite gases tóxicos (Clase A1 sistema europeo de Euroclases).
- **Resistente a los rayos UVA.**
- **Es el mejor conductor de calor**, ideal para instalaciones de calefacción y circuito primario en energía solar térmica.
- La alternativa más polivalente para cualquier tipo de instalación.
- Alta resistencia al ataque de los materiales empleados en la construcción (cemento, yeso, escayola, etc.).
- **Excelente comportamiento** con la gran mayoría de **materiales de construcción habituales**.

Certificados

