



Catálogo

TUBOS DE COBRE

Ofreciendo las soluciones de cobre más
sostenibles para las futuras generaciones







SOMOS TU COMPAÑÍA

Comprometidos con la sociedad desde nuestros inicios

Somos **una empresa familiar e industrial con más de 215 años de historia y especialista en la fabricación de semielaborados de cobre.**

Referente mundial en tecnología y procesos de reciclaje de cobre, con nuestra primera patente registrada en 1986. Presentes en casi todos los continentes, transformamos el cobre y transformamos el mundo.

La Farga produce y distribuye una amplia gama de tubos de cobre certificados y diseñados para ofrecer la máxima calidad y eficiencia.

El tubo de cobre es el material por excelencia, ya que asegura la máxima conductividad térmica

y reduce exponencialmente las emisiones de gases de efecto invernadero, contribuyendo a la descarbonización de edificios.

Además es un elemento clave para promover la economía circular de nuestra sociedad, gracias a su capacidad de reciclaje infinita y sin perder sus propiedades naturales iniciales. **Un gran diferencial respecto a otros materiales.**

Su utilización es muy amplia, por lo que se encuentra en distintas aplicaciones como la conducción de **agua sanitaria, gas, calefacción, energía solar térmica, aire acondicionado, climatización, refrigeración, gases medicinales y usos industriales.**

Nuestra esencia hace que siempre estemos desarrollando conocimiento innovador al servicio de la sostenibilidad y sociedad para aportar nuevas tecnologías y ofrecer soluciones de cobre que generen **un mayor impacto positivo al planeta.**

NUESTRO EQUIPO, EL MOTOR DE LA FARGA

En La Farga confiamos plenamente en nuestro equipo para transformar la realidad y ser agentes del cambio generando valor. Ellos son la fuerza motriz que mueve la compañía y que, con su talento y compromiso, nos convierten en líderes del sector.

La colaboración y el trabajo en equipo han sido claves para hacer frente a las oportunidades y desafíos de más de 215 años. Para La Farga es tan importante lo que hacemos como la forma de hacerlo.

Somos una empresa con propósito, lo que nos hace únicos. Comprometidos con las personas y nuestros valores. Nuestro posicionamiento y convencimiento nos diferencia en el sector metalúrgico como empresa activa en la generación de valor compartido.

Trabajamos con una visión a largo plazo para asegurar la viabilidad y sostenibilidad de la compañía.



CONTRIBUIMOS A LA DESCARBONIZACIÓN DEL PLANETA Y LA ECONOMÍA

En La Farga somos conscientes del impacto ambiental que tiene la industria, pero también es cierto que nuestra actividad es imprescindible para el desarrollo humano y para la transición energética.

Uno de nuestros valores es la innovación, y desde nuestros inicios invertimos y trabajamos para poner la innovación al servicio de la sostenibilidad.

Incorporamos tecnologías que permiten reducir las emisiones en toda la cadena de valor y trabajar de manera más eficiente.

Objetivo 2030: Reducir las emisiones de GEI a la atmósfera en un 55% (respecto a 2019).

Objetivo 2050: Alcanzar los objetivos NetZero con las mínimas compensaciones de emisiones de gases de efecto invernadero.



SOLUCIONES CON EL MENOR IMPACTO

Aportando a los objetivos de descarbonización global

NUESTRAS MARCAS



La Farga, nuestro legado

Una historia de más de 215 años nos ha convertido en una marca reconocida, signo de calidad y presente en casi todos los continentes.

Las soluciones de LA FARGA destacan tanto por el producto propio (alambón, trefilados, tubos, hilos de soldadura, electrificación ferroviaria, etc.), así como por nuestro conocimiento y nuevas tecnologías del procesado de cobre.

Lo que somos hoy es el resultado de los más estrictos procesos de calidad y eficiencia, desde la materia prima y su tratamiento hasta el servicio al cliente.



Genius, cobre 100% reciclado y 100% reciclable y con la menor huella de carbono

Ofrecemos las soluciones de cobre más sostenibles y con el menor impacto, produciendo tubos de cobre 100% reciclados, con la menor huella de carbono del mercado y contribuyendo al uso más eficiente de los recursos naturales.

Aseguramos la trazabilidad del producto. Esta evolución pone de relieve el objetivo de ofrecer una propuesta de valor única, gracias a la innovación y la excelencia de la compañía.

Nos enorgullece ser la primera empresa del sector del cobre que ha sido certificada por su alambón con un *Environmental Product Declaration (EPD)*, avalando la solución GENIUS como la más sostenible del mercado.

Seguimos trabajando para certificar la trazabilidad de todas nuestras soluciones y ofrecer a nuestros clientes el menor impacto ambiental.

SERVICIO Y CALIDAD GARANTIZADOS

Como proveedor especializado en tubos de cobre garantizamos un servicio a la altura de las exigencias de nuestros clientes. Una extensión de gama con excelentes propiedades, que lo convierten en la opción más segura para los sistemas de fontanería, calefacción y refrigeración, entre otras aplicaciones

- **100% reciclable sin perder sus propiedades siendo un metal clave para la transición energética** favoreciendo la descarbonización y la Economía Circular.
- Resistencia a altas temperaturas, altas presiones y a la tracción.
- Pérdida mínima de carga.
- Resistencia superior al desgaste y la fatiga. Asegurando una dilatación mínima.
- Antimicrobiano (certificado EPA Cu+).
- Resistencia a los rayos UVA y ante agentes externos.
- Propiedades mecánicas excelentes.
- Facilidad de instalación. Capacidad de soldadura excelente.
- Maleabilidad en las versiones recocidas en formato rollo.
- Garantía de 50 años (tubo sanitario).
- Larga durabilidad y mantenimiento nulo. Tratamiento anticorrosión.
- Calidad contrastada.
- Fiabilidad y proximidad.
- Soluciones logísticas flexibles.

CERTIFICACIONES

Garantizamos los estándares de calidad del más alto nivel
y el cumplimiento de las exigencias internacionales



**ANTIMICROBIAL
COPPER**

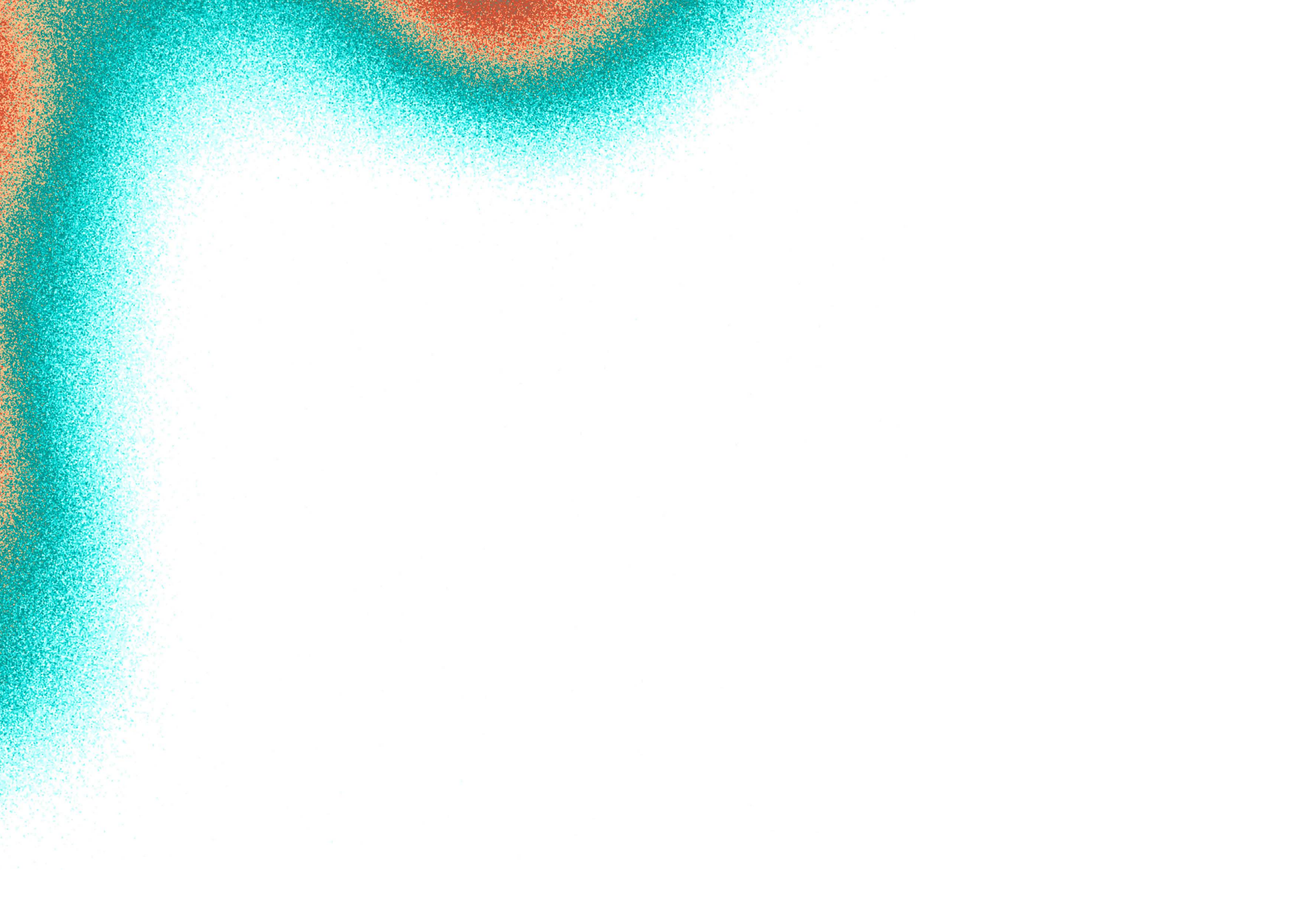
Certificaciones internacionales de producto

- España, AENOR EN 1057 / EN 12735-1
- France, AFNOR EN 1057 / EN 13349
- England, BSI EN 1057
- SONELGAZ EN 1057

Declaración de conformidad

- CE
- UKCA





APLICACIONES

 Sanitarias



 ACR



 Medicinales



 Industriales



 Tubos de cobre / Aplicaciones / **Sanitarias**



Aplicaciones sanitarias

Gama de soluciones disponible para las marcas

La Farga  TUBES

Genius  TUBES
by La Farga



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 SONELGAZ. 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



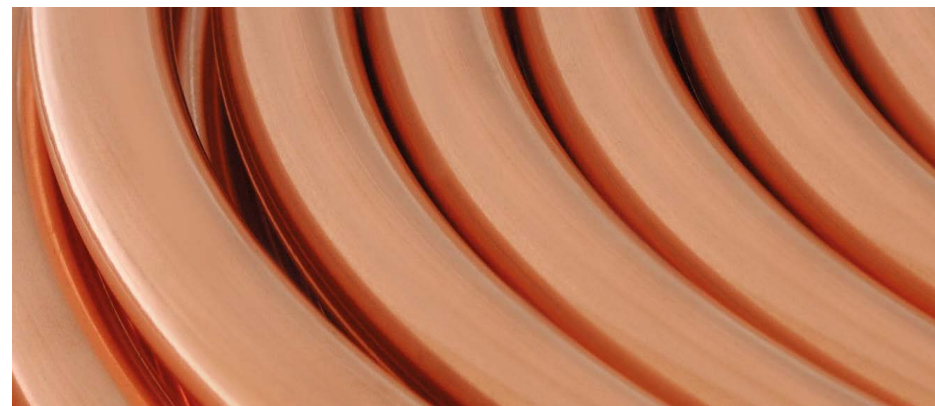
Gas



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.

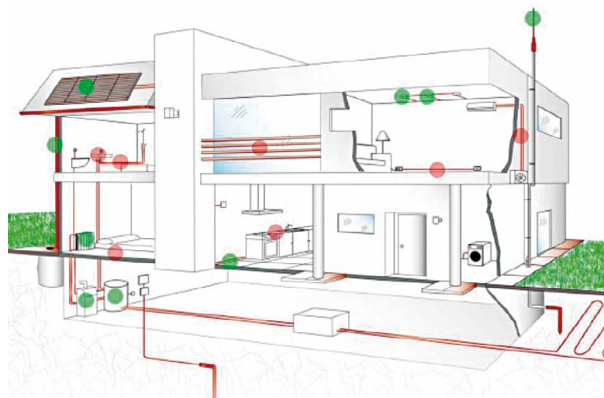
Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Fajo
8 x 1	122	611	25/50	1200
10 x 1	96	578	25/50	1200
12 x 1	79	393	25/50	900
14 x 1	67	333	25/50	800
15 x 1	62	310	25/50	800
15 x 1,5	96	478	25/50	800
16 x 1	58	290	25/50	800/700
18 x 1	51	256	25/50	600
18 x 1,5	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)
- **Coefficiente expansión mínimo:** 0,0168 mm/m°C

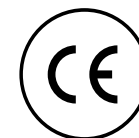


● Construcción ● Instalación

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



SANICROM

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



Agua



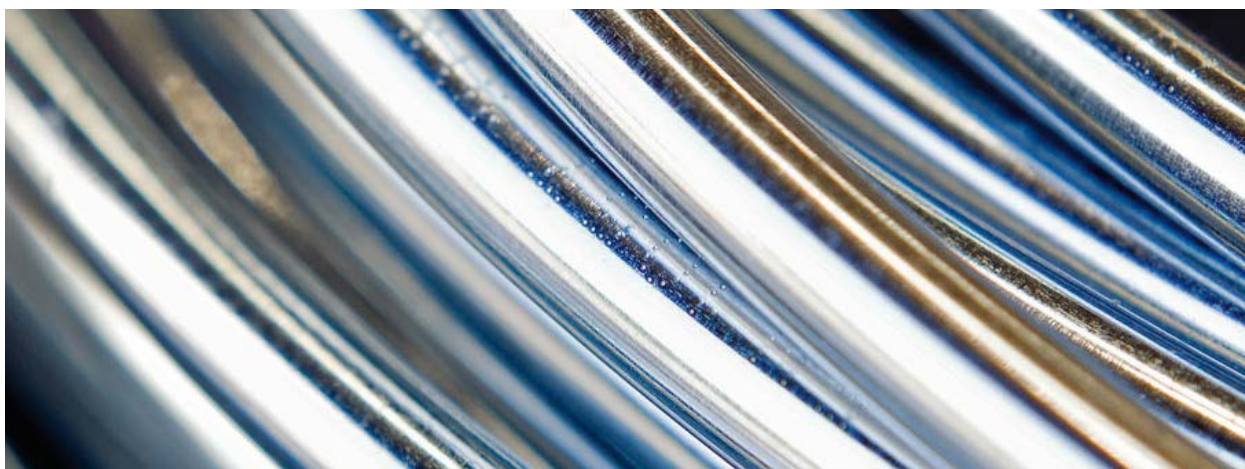
Gas



Calefacción



Energía Solar



Características técnicas

- **Norma:** UNE-EN 1057
- **Composición química:** CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%
- **P:** 0,015% / 0,04%
- **Estado:** recocido
- Resistente a las altas temperaturas, **temperatura de fusión:** 1083°C
- **Conductividad térmica:** $\lambda = 364 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ (20°C)
- **Coefficiente de expansión mínimo:** 0,0168 mm/m°C

Ventajas para la instalación

- Valor estético.
- **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.
- Máxima **durabilidad**.
- **Pérdida mínima de carga**.
- **Soldadura excelente**.
- **Fácil de instalar**.
- Se pueden usar **diferentes tipos de accesorios** (soldados por capilaridad, a compresión y roscados, etc.).
- **Excelente comportamiento** con la gran mayoría de **materiales de construcción habituales**.

- **Alta resistencia** al ataque de los materiales empleados en la construcción (cemento, yeso, escayola, etc.).
- Inmune a la acción de roedores.

Gama Rollos

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Palet
8 x 1	122	611	25	800
10 x 1	96	478	25	750
12 x 1	79	393	25	500

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

Certificados



SANISTAR

Tubo de cobre aislado, con un revestimiento de PVC, para aplicaciones de agua sanitaria y gas, certificado en todas sus aplicaciones por AFNOR. Además, nuestro tubo dispone de la declaración de conformidad CE.



Agua



Gas



Características técnicas

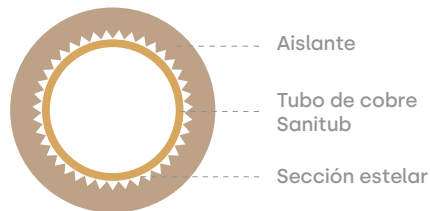
- **Norma:** UNE-EN 1057 | EN 13349
- **Composición química:** CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%
- **P:** 0,015% / 0,04%
- **Estado:** recocido

Características aislamiento

- **Material:** revestimiento de PVC (cloruro de polivinilo), de sección estelar en color gris, inodoro y no tóxico.
- **Propiedades físicas:** resistencia a temperaturas de -25 a +105 °C.
- **Uso:** instalaciones hidro-termo-sanitarias, gas y combustibles líquidos.
- Cada rollo está envuelto con una película de film transparente. Está marcado a cada metro y tiene un espesor del revestimiento de 1,5mm a 2,5mm.

Ventajas para la instalación

- **Fácil de instalar.**
- Reduce la mano de obra en la instalación.
- **Protege el tubo de cobre.**
- Permite la dilatación del tubo.
- Mejora la calidad del servicio.
- Aporta **mayor sostenibilidad a la vivienda.**



Gama Rollos

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Palet
12 x 1	79	393	25	725
14 x 1	67	333	25	625
15 x 1	62	310	25	600
16 x 1	58	290	25	550
18 x 1	51	256	25	525
22 x 1	42	208	25	475

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

Certificados





Aplicaciones aire acondicionado y refrigeración

Gama de soluciones disponible para las marcas



CLIMATUB

Tubo de cobre rígido y recocido para aplicaciones de canalización de aire acondicionado, refrigeración y climatización con una superficie interior limpia protegida con tapones de plástico en cada extremo del tubo, certificado en todas sus aplicaciones por AENOR.



Climatización



Refrigeración



Características técnicas

- **Norma:** UNE-EN 12735-1
- **Composición química:** CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%
- **P:** 0,015% / 0,04%
- **Estado:** duro, semiduro y recocido
- Idóneo para gases refrigerantes R410A, R407C y R32.

Certificados



Gama Tiras

Disponibilidad de longitud de tiras de 4m y 5m.

Dimensión (pulgadas /mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Palet
1/4 x 0,80	163	813	5	500
3/8 x 0,80	105	523	5	500
1/2 x 0,80	77	385	5	500
5/8 x 0,80	61	305	5	500
5/8 x 1	77	385	5	500
3/4 x 0,80	50	252	5	500
3/4 x 1	64	318	5	500
7/8 x 1	54	270	5	500
1 x 1	47	236	5	500
1 1/8 x 1	42	209	5	500
1 3/8 x 1,25	43	214	5	300
1 5/8 x 1,25	36	180	5	200
2 1/8 x 1,25	27	137	5	100
2 5/8 x 1,65	29	146	5	75
3 1/8 x 1,65	25	123	5	50

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

Gama Rollos

Disponibilidad de longitud de rollos de 15m y 30m.

Dimensión (pulgadas /mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Rollo / Palet	Rollos por caja	Cajas por palet
1/4 x 0,80	123	617	15	180	10	18
5/16 x 0,80	96	482	15	168	7	24
3/8 x 0,80	79	396	15	72	6	12
1/2 x 0,80	58	292	15	56	7	8
5/8 x 0,80	46	231	15	56	7	8
5/8 x 1	58	292	15	56	7	8
3/4 x 0,80	38	191	15	40	4	10
3/4 x 1	48	241	15	32	4	8
7/8 x 1	41	205	15	24	3	8

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

Ventajas para la instalación

- Especialmente **diseñado para instalaciones de ACR y refrigeración**.
- **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.
- **Máxima durabilidad**.
- **Soldadura excelente**.
- Se pueden usar **diferentes tipos de accesorios** (soldados por capilaridad, a compresión y roscados, etc.).
- **Excelente comportamiento** con la gran mayoría de **materiales de construcción habituales**.
- Alta resistencia al ataque de los materiales empleados en la construcción (cemento, yeso, escayola, etc.).
- La alternativa más polivalente para cualquier tipo de instalación.
- **Fácil de instalar**.
- Mejora la calidad del servicio de la instalación.
- Aporta **mayor sostenibilidad** a la vivienda.
- **Resistente a altas presiones**, adecuado para refrigerantes que trabajan a presiones elevadas.
- **Resistente a altas temperaturas**.
- **Resistente a los rayos UVA**.
- Resistente al paso del tiempo y a roturas por alteración o envejecimiento.
- Excelente en sus propiedades mecánicas.
- En caso de incendio no contribuye a su propagación. Es **incombustible** y no emite gases tóxicos (Clase A1 sistema europeo de Euroclases).



CLIMAPLUS

Tubo de cobre aislado, en versión single y twin, para aplicaciones de aire acondicionado, refrigeración y climatización, con una superficie interior limpia y cerrado con un tapón de plástico en cada extremo con el fin de preservar la limpieza.



Climatización



Refrigeración



Características técnicas

- **Norma:** UNE-EN 12735-1
- **Composición química:** CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%
- **P:** 0,015% / 0,04%
- **Estado y forma de embalaje:** recocado en rollo (R220)

Ventajas para la instalación

- **Idóneo para gases refrigerantes R410A, R407C, R32.**
- Reduce la mano de obra en la instalación.
- **Mejora la calidad del servicio de la instalación.**
- **Resistente a altas presiones.**
- **Resistente a los rayos UVA.**
- Resistente al paso del tiempo y a roturas por alteración o envejecimiento.
- **Excelente en sus propiedades mecánicas.**

Características espuma de polietileno

	Norma	Valor
Coefficiente de conductividad térmica a 10°C(h)	UNE-EN 12667 UNE-EN 12938	0.040 W/m°C
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	UNE-EN 13469	>7000 m/h/Pa/mg
Densidad	UNE-EN 13470	41 Kg/m ³
Espesor	UNE-EN 13467	6 a 9 mm
Envejecimiento acabado superficial	UNE-EN ISO	Sin alteración
CFC/HCFC	-	Sin CFC/HCFC
Temperatura máxima de servicio	EN 14706 EN 14707	90°C



Gama Rollos

Rollo single (monotubo)				
Dimensión (pulgadas/mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros/Palet
1/4	123	617	25/50	800
3/8	79	396	25/50	650/700
1/2	58	292	25/50	400/500
5/8	46	231	25/50	350/400
3/4	48	241	25/50	250/400

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

Rollo twin (bitubo)		
Dimensión (pulgadas/mm)	Longitud (m)	Metros/Palet
1/4 - 3/8	20	400
1/4 - 1/2	20	320
1/4 - 5/8	20	320
3/8 - 5/8	20	280

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



Aplicaciones medicinales

Gama de soluciones disponible para las marcas



MEDICINAL

Tubo de cobre rígido para gases medicinales y vacío con una superficie interior limpia y protegida con tapones de plástico en cada extremo del tubo.



Gases medicinales



Vacío



Características técnicas

- **Norma:** UNE-EN 13348
- **Composición química:** CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%
- **P:** 0,015% / 0,04%
- **Estado:** duro, semiduro y recocido

Gama Rollos

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Palet
8 x 1	122	611	50	1400
10 x 1	96	478	50	1000
12 x 1	79	393	50	1000
14 x 1	67	333	50	800
15 x 1	62	310	50	700
18 x 1	51	256	35	420
22 x 1	41	208	35	280

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

Gama Tiras

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Palet
8 x 1	161	806	5	500
10 x 1	126	630	5	2000
12 x 1	104	518	5	1500
14 x 1	88	439	5	500
15 x 1	82	409	5	1500
16 x 1	76	282	5	500
18 x 1	67	337	5	1000
22 x 1	55	280	5	1000
28 x 1	43	213	5	625
28 x 1,2	51	257	5	500
35 x 1	34	169	5	350

Dimensión (mm)	Presión de trabajo (bar)	Presión de rotura (kg/cm ²)	Longitud (m)	Metros / Palet
35 x 1,5	52	257	5	395
42 x 1	28	141	5	300
42 x 1,5	43	213	5	300
54 x 1,2	26	131	5	165
54 x 1,5	33	165	5	165
64 x 1,5	28	139	5	110
76,1 x 1,5	23	116	5	500

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

Ventajas para la instalación

- Especialmente diseñado para la **conducción de gases medicinales según la Normativa Europea EN 13348** de obligado cumplimiento.
- **Control de trazabilidad en todo el proceso**, desde la fabricación hasta la instalación.
- Calidad exigida para **instalaciones hospitalarias**.
- **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.
- **Máxima durabilidad**.
- Soldadura excelente.
- Se pueden **usar diferentes tipos de accesorios** (soldados por capilaridad, a compresión, roscados y uniones en frío).
- Alta resistencia al ataque de los materiales empleados en la construcción (cemento, yeso, escayola, etc.).
- **Fácil de instalar**.
- **Protector de la salud**.
- Excelente en sus propiedades mecánicas.
- Resistentes a temperaturas elevadas y altas presiones.
- Control de trazabilidad.
- En caso de incendio no contribuye a su propagación. Es **incombustible** y no emite gases tóxicos (Clase A1 sistema europeo de Euroclases).
- **Especial limpieza interior** garantizada por el sellado de cada tira o rollo mediante tapones en los extremos.





Aplicaciones industriales

Gama de soluciones disponible para las marcas



INDUSTRIAL

Tubo de cobre recocido sin soldadura y Level Wound Coil (LWC)
para aplicaciones industriales como intercambiadores de calor,
evaporadores, condensadores, conectores, accesorios, etc.



Intercambiador



Evaporación



Condensación



Conexión

Características técnicas gama tiras

- **Norma:** EN 12735-1 / -2 | EN 1057 | EN 12449 y según especificaciones del cliente
- **Composición química:** CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%
- **P:** 0,015% / 0,04%
- **Estado:** Duro, semiduro y recocido con tiras de 5m y 6m
- **Diámetro:** de 6mm a 80mm
- **Espesor:** de 0,6mm a 2,5mm

Características técnicas gama rollos

- **Norma:** EN 12735-1 / -2 | EN 1057 | EN 12449 y según especificaciones del cliente
- **Composición química:** CuDHP (Cu+Ag) > 99,90%
- **Estado:** recocido
- **Diámetro:** de 6mm a 22mm
- **Embalaje:** bobina (LWC), máximo 150 kg / 7 rollos por palet / Pancake





Ventajas para la instalación

- Especialmente **diseñado para aplicaciones industriales**.
- **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.
- **Máxima durabilidad**.
- Soldadura excelente.
- **Protector de la salud**.
- **Excelente en sus propiedades mecánicas**.
- Resistentes a temperaturas elevadas y altas presiones.
- **Impermeable a los agentes externos** como el oxígeno.
- Conductividad térmica: $\lambda = 364 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ (20°C).







LA FARGA yourcoppersolutions, S.A.

Colònia Lacambra S/N

08508 / Les Masies de Voltregà / Barcelona / España

lafarga@lafarga.es / www.lafarga.es /  Síguenos