



# CATÁLOGO PRODUCTOS

**COASOL, S.A.**

Correo electrónico:

[info@coasol.es](mailto:info@coasol.es)

Sitio web:

[www.coasol.es](http://www.coasol.es)

Tel.: + 34 93 580 73 62

Calle Bòbila, 3 - 5

08290 Cerdanyola del Valles

(Barcelona)



# TABLA DE CONTENIDO

¿Quién es Coasol? _____	3
Introducción _____	3
Marca Producto _____	3
Calidad _____	3
Nuestros productos _____	4
Tubo de Cobre Sanitario _____	5
Tubo de Cobre Medicinal _____	9
Tubo de Cobre Refrigeración Sin Aislar _____	11
Tubo de Cobre Refrigeración Aislado _____	14
Tubo para CO <sub>2</sub> _____	17
Tubo Talos XS _____	18
Tubo Cobre para CO <sub>2</sub> _____	19
Tubo Talos S80 (Subcrítico) _____	20
Tubo Cobre Industrial / LWC _____	21
Tubo Cobre Solar _____	25
Accesorio _____	28
Certificados _____	30
30 años Garantía _____	31
Certificado AENOR Sanitario _____	32
CE Sanitario _____	34
Certificado AENOR Refrigeración _____	36
Certificado ISO Fábrica _____	38
Certificado Conformidad Tubo Aislado _____	41
Tarifas Accesorio _____	43
Tarifa Accesorio Cobre Métrico _____	44
Tarifa Accesorio Cobre ACR _____	46
Tarifa Accesorio Bronce _____	48
Tarifa Accesorio Talos XS _____	49

# ¿QUIÉN ES COASOL?

## Introducción

Cobres y Aleaciones para la Soldadura, S.A., con nombre comercial **COASOL**, es una empresa nacida el año 1982 que lleva más de treinta años en el mercado del cobre y que cuenta con una reconocida experiencia. A causa del gran crecimiento en el sector del metal, en el año 1992 se decidió abrir un almacén exclusivamente para el Tubo de Cobre que ha ido incrementando su presencia en el mercado año tras año gracias a la confianza que nos otorgan nuestros clientes.

## Marca Producto

Coasol es el distribuidor oficial de la marca HALCOR (<https://www.halcors.com/>) aquí en España, como también en Portugal, Andorra y el Norte de África. Esta empresa, situada en Grecia, es conocida mundialmente, con más de 80 años de experiencia, posicionándose como líder en el Sector del Tubo del Cobre a nivel europeo. Su producto significa calidad y es un referente dentro de este sector.

## Calidad

Todos nuestros productos están homologados y cumplen las normas nacionales e internacionales. Con certificación AENOR en el Tubo de Cobre Sanitario y de Refrigeración.



**MISIÓN**  
*Asesorar a nuestros clientes*

*El objetivo principal de Coasol es dar el mejor servicio y la mejor calidad de producto a nuestros clientes*

# NUESTROS PRODUCTOS

Coasol es una empresa que distribuye una gran gama de Tubo de Cobre para uso Sanitario, Refrigeración, Medicinal, Solar, Industrial, CO<sub>2</sub>, etc.

El Tubo de Cobre Talos con su alta calidad de fabricación proporcionan:

- Garantía 30 años
- Larga Duración
- Resistencia a la presión, la temperatura y el fuego
- Baja expansión térmica y mayor estabilidad de la forma
- Impermeabilidad completa
- Higiene del agua potable
- Estilo y ahorro de espacio
- Eficacia en función de los costes

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

R220 - Recocido

R250 - Semiduro

R290 - Duro

A stack of copper pipes is shown against a dark red background. The pipes are arranged in a slightly overlapping manner, creating a sense of depth. The lighting highlights the metallic texture and the warm tones of the copper. The text 'Tubo de Cobre Sanitario' is written vertically in white on the right side of the image.

# Tubo de Cobre Sanitario

Este producto se puede utilizar para instalaciones termohidrosanitarias, suministros de agua potable y agua caliente, calefacción y gas natural. Y está fabricado de acuerdo con la norma europea EN 1057 y Certificado AENOR. Sus ventajas son las siguientes:



- Son fáciles de instalar con una buena relación coste - eficacia y proporcionan un funcionamiento seguro.
- Son resistentes a las altas presiones y temperaturas de funcionamiento
- Son completamente herméticos al aire y al agua y conservan sus propiedades físicas y mecánicas a lo largo del tiempo.
- Son estables y autosuficientes.

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

R220 - Recocido

R250 - Semiduro

R290 - Duro

A continuación, se detalla dimensiones y formatos clasificados por su dureza

- Tubo de Cobre en Tiras (R290)

Medida	Espesor	Dureza	Largo Barras	Cantidad/ Fardo
15	0,75	290	5 mts.	1.500
18	0,75	290	5 mts.	1.250

Medida	Espesor	Dureza	Largo Barras	Presión Máxima (Bar)	Cantidad/ Fardo	Cantidad / Paquete
10	1	290	5 mts.	127	2.000	100
12	1	290	5 mts.	104	2.000	100
14	1	290	5 mts.	88	1.500	100
15	1	290	5 mts. / 2,5 mts.	82	1.000 / 750	100 / 50
16	1	290	5 mts.	77	1.500	100
18	1	290	5 mts. / 2,5 mts.	66	500 / 500	50 / 25
22	1	290	5 mts. / 2,5 mts.	54	500 / 500	50 / 25
28	1	290	5 mts.	42	500	50
35	1	290	5 mts.	33	500	25
42	1	290	5 mts.	28	500	25
54	1,2	290	5 mts.	26	300	15
64	1,5	290	5 mts.		135	
76	1,5	290	5 mts.	23		
89	2	290	5 mts.	26		
108	2,5	290	5 mts.	27		

Medida	Espesor	Dureza	Largo Barras	Presión Máxima (Bar)
12	1,5	290	5 mts.	
15	1,5	290	5 mts.	127
18	1,5	290	5 mts.	
22	1,5	290	5 mts.	82
28	1,5	290	5 mts.	64
35	1,5	290	5 mts.	50
42	1,5	290	5 mts.	42
54	1,5	290	5 mts.	32

- Tubo de Cobre en Tiras (R250)

Medida	Espesor	Dureza	Largo Barras	Presión Máxima (Bar)	Cantidad/ Fardo	Cantidad / Paquete
15	1	250	5 mts.	82	1.500	100
18	1	250	5 mts.	66	1.000	50
22	1	250	5 mts.	54	1.000	50

- Tubo de Cobre en Rollos (R220)

Medida	Espesor	Dureza	Largo Rollos	Presión Máxima (Bar)	Cantidad/ Palet
4	1	220	50 mts.		
5	1	220	50 mts.		
6	1	220	50 mts.	226	
8	1	220	50 mts.	163	
10	1	220	50 mts. / 25 mts.	127	1.400 mts. / 1.300 mts.
12	1	220	50 mts. / 25 mts.	104	1.200
14	1	220	50 mts.	88	1.000
15	1	220	50 mts. / 25 mts.	82	1.000 mts. / 900 mts.
16	1	220	50 mts.	77	800
18	1	220	50 mts. / 25 mts.	66	500 mts. / 400 mts.
22	1	220	25 mts.	54	300 mts.

Medida	Espesor	Dureza	Largo Rollos	Presión Máxima (Bar)	Cantidad/ Palet
15	1,5	220	50 mts.	127	700
18	1,5	220	25 mts.		400
22	1,5	220	25 mts.	82	350

- Tubo de Cromado en Rollos (R220)

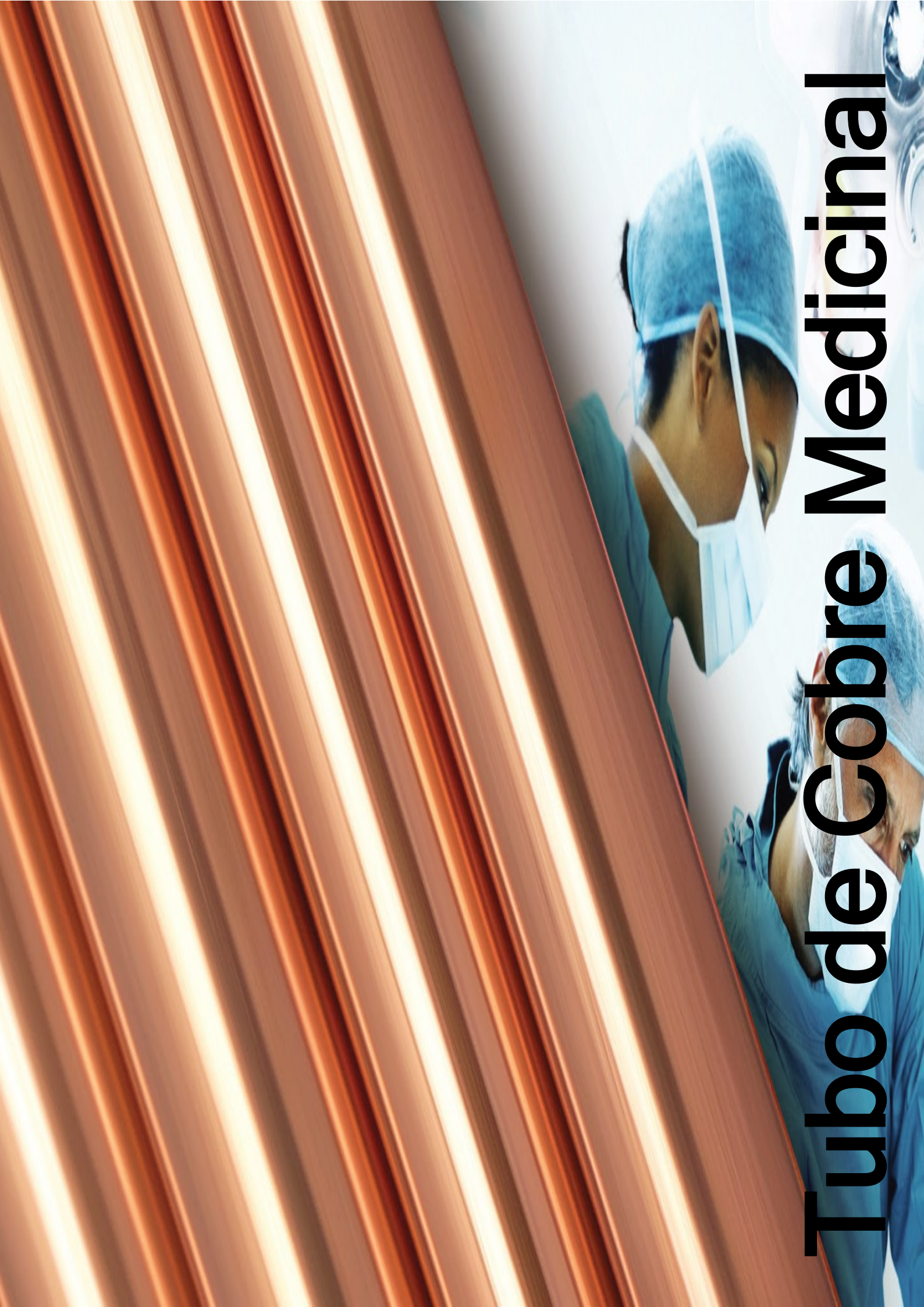


Además del Tubo mencionado anteriormente, también se dispone de Tubo Cromado en formato de rollos de 25 mts. (R220) en las siguientes medidas.

Medida	Espesor	Dureza	Largo Rollos	Presión Máxima (Bar)	Cantidad/ Palet
10	1	220	25 mts.	127	1.300
12	1	220	25 mts.	104	1.200

***Tubo de Cobre Sanitario Certificado AENOR***





# Tuboo de Cobre Medicinal

Este producto se utiliza para instalaciones de gases medicinales, como pueden ser nitrógeno, oxígeno, etc. Y está fabricado de acuerdo con la norma europea EN 13348.

Características a tener en cuenta:

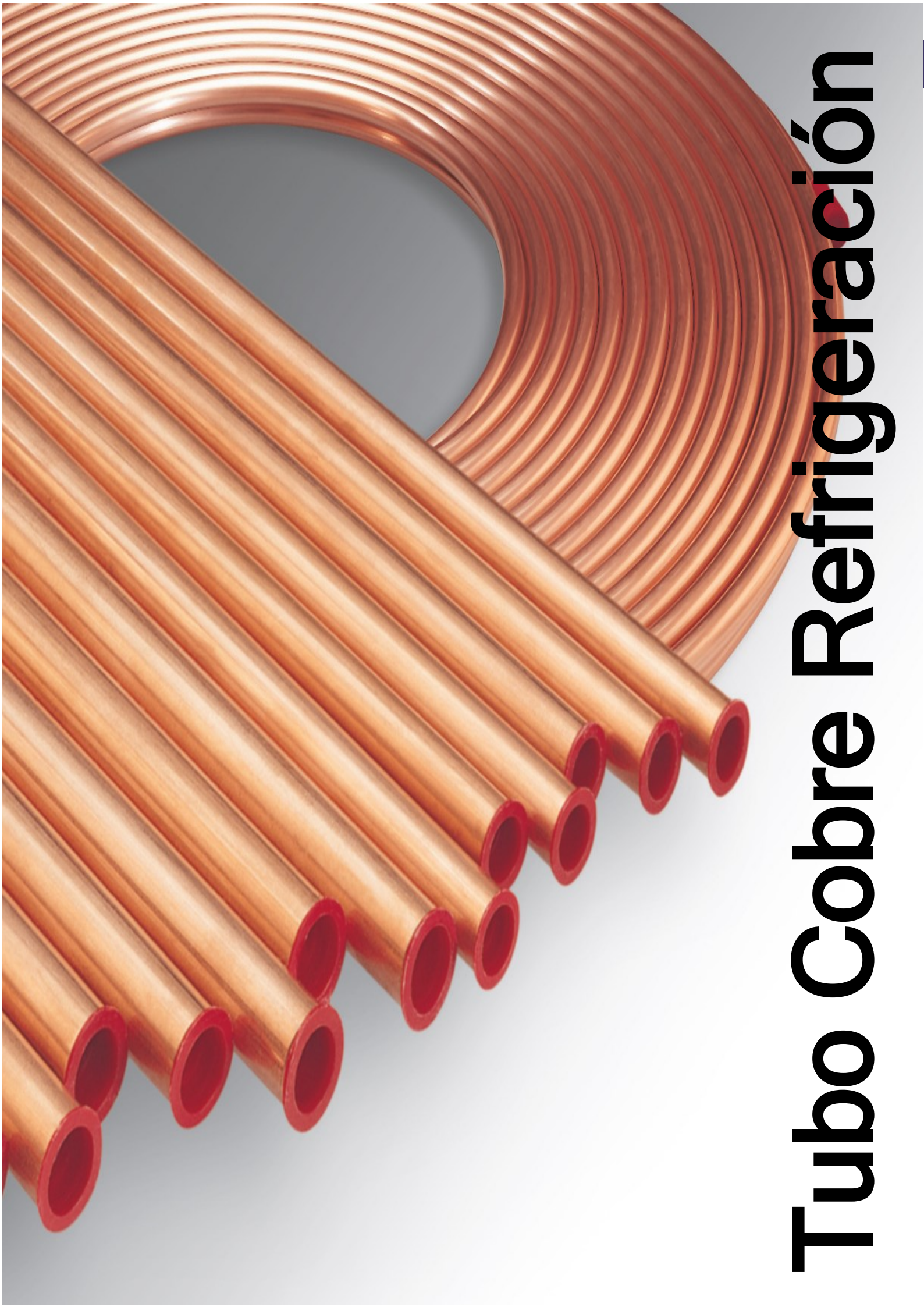
- Pueden soportar altas presiones de funcionamiento con una durabilidad ilimitada
- Se suministran con tapones finales para evitar el contagio por intrusión de materias extrañas durante el almacenamiento o el transporte.

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

R290 - Duro

- Tubo de Cobre en Tiras (R290)

Medida	Espesor	Dureza	Largo Barras	Presión Máxima (Bar)
10	1	290	5 mts.	127
12	1	290	5 mts.	104
15	1	290	5 mts.	82
18	1	290	5 mts.	66
22	1	290	5 mts.	54
28	1	290	5 mts.	42
35	1	290	5 mts.	
42	1	290	5 mts.	
54	1,2	290	5 mts.	
64	1,5	290	5 mts.	



# Tube Cobre Refrigeración

Este producto es para instalaciones de Aire Acondicionado y Refrigeración. Y está fabricado de acuerdo con la norma europea EN 12735 y Certificado AENOR. Sus ventajas son las siguientes:

- Alta conductividad térmica
- Propiedades mecánicas estables que cubre un amplio rango de temperaturas
- Alta pureza de la superficie interna
- Superficie interna lisa que mejora el caudal
- Excelente soldabilidad
- Excelente “formabilidad en frío”
- Apto para gases R-410A, R-32, R-134A, R-407C, R123ze, R600, R-744, etc.

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

R220 - Recocido

R290 - Duro

- Tubo de Cobre en Tiras (R290)

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Espesor	Dureza	Largo Barras	Presión Máxima (Bar)	Cantidad/ Fardo	Cantidad / Paquete
1/4	6,35	0,80	290	5 mts.	171	2.000	
3/8	9,52	0,80	290	5 mts. / 4 mts.	109	2.000 / 1.600	100 / 80
1/2	12,70	0,80	290	5 mts. / 4 mts.	80	1.500 / 1.200	100 / 80
1/2	12,70	1	290	5 mts. / 4 mts.		1.500 / 1.200	100 / 80
5/8	15,87	0,80	290	5 mts. / 4 mts.	63	1.000 / 800	100 / 80
5/8	15,87	1	290	5 mts. / 4 mts.	77	1.000 / 800	100 / 80
3/4	19,05	0,80	290	5 mts. / 4 mts.	52	1.000 / 800	50 / 40
3/4	19,05	1	290	5 mts. / 4 mts.	62	1.000 / 800	50 / 40
7/8	22,22	1	290	5 mts. / 4 mts.	53	500 / 400	50 / 40
1	25,40	1	290	5 mts. / 4 mts.		750 / 600	50 / 40
1.1/8	28,57	1	290	5 mts. / 4 mts.	41	500 / 400	50 / 40
1.3/8	34,92	1,25	290	5 mts. / 4 mts.	42	500 / 400	25 / 20
1.5/8	41,27	1,25	290	5 mts. / 4 mts.	35	300 / 240	25 / 20
2.1/8	53,97	1,25	290	5 mts. / 4 mts.	36	195 / 156	15 / 12
2.5/8	66,67	1,65	290	5 mts. / 4 mts.		130 / 104	
3.1/8	79,34	1,65	290	5 mts. / 4 mts.		90 / 42	
3.5/8	92,07	1,65	290	5 mts. / 4 mts.		70	
4.1/8	104,70	2,79	290	5 mts.		50	

- Tubo de Cobre en Rollos (R220)

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Espesor	Dureza	Largo Rollo	Presión Máxima (Bar)	Cantidad/ Palet	Cantidad / Caja
3/16	4,76	0,80	220	15 mts.	238		14
1/4	6,35	0,80	220	15 mts.	171	440	11
5/16	7,94	0,80	220	15 mts.	133		9
3/8	9,52	0,80	220	15 mts.	109	288	8
1/2	12,70	0,80	220	15 mts.	80	240	6
5/8	15,87	0,80	220	15 mts.	63	100	5
5/8	15,87	1	220	15 mts.	77	100	5
3/4	19,05	0,80	220	15 mts.	52	88	4
3/4	19,05	1	220	15 mts.	62	88	4
7/8	22,22	1	220	15 mts.	53	80	4

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Espesor	Dureza	Largo Rollo	Presión Máxima (Bar)	Cantidad / Caja
1/4	6,35	0,80	220	50 mts.	171	5
3/8	9,52	0,80	220	50 mts.	109	4
1/2	12,70	0,80	220	50 mts.	80	2
5/8	15,87	0,80	220	50 mts.	63	1

***Tubo de Cobre Refrigeración Certificado AENOR***



# Tube Cobre Aislado

Este producto es para instalaciones de Aire Acondicionado y Refrigeración. Y está fabricado de acuerdo con la norma europea EN 12735. Sus ventajas son las siguientes:

- Larga duración
- Resistencia a la presión, la temperatura y el fuego
- Impermeabilidad completa de la red
- Calidad y fiabilidad de la instalación.
- Amplia gama de tamaños
- Resultado estético y ahorro de espacio

Características:

El material aislante consta de una capa de polietileno reticulado expandido, cubierta externamente con un revestimiento protector de polietileno sólido, que tiene una mayor resistencia a la luz. Con un espesor de 9 mm.

La formulación del material de revestimiento incluye un “master-batch” UV, con estabilizadores de luz seleccionados que ralentizan los efectos nocivos de la radiación solar.

Este material proporciona una protección de aislamiento que presenta conductividad térmica  $\lambda = 0,039W / mK$  y resistencia a la difusión del vapor de agua  $\mu > 5500$ . Todas las propiedades de aislamiento y características técnicas cumplen con los estándares de la mayoría de los países europeos, así como con los estándares internacionales.

En cuanto a la reacción al fuego, el material ha sido certificado como clase E según EN 13501-1, informe de prueba MPA Stuttgart 16-901 2120 002 e informe de prueba CSI Milán 0120 / DC / REA / 17-6.

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

R220 - Recocido

- Tubo de Cobre Aislado Simple (R220)



Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Dureza	Largo Rollo	Cantidad / Palet
1/4	6,35	220	25 / 50	29 / 18
3/8	9,52	220	25 / 50	30 / 17
1/2	12,70	220	25 / 50	21 / 14
5/8	15,87	220	25 / 50	20 / 10
3/4	19,05	220	25 / 50	16 / 10
7/8	22,22	220	25	14

- Tubo de Cobre Aislado Doble (R220)



Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Dureza	Largo Rollo	Cantidad / Palet
1/4x3/8	06,35x09,52	220	20	19
1/4x1/2	06,35x12,70	220	20	18
1/4x5/8	06,35x15,87	220	20	14
3/8x1/2	09,52x12,70	220	20	18
3/8x5/8	09,52x15,87	220	20	14
3/8x3/4	09,52x19,05	220	20	12
1/2x3/4	12,70x19,05	220	20	12

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Dureza	Largo Rollo
1/4x3/8	06,35x09,52	220	5
1/4x1/2	06,35x12,70	220	5
3/8x5/8	09,52x15,87	220	5

- Tubo de Cobre Aislado Doble (R220) con tuerca



Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Dureza	Largo Rollo
1/4x3/8	06,35x09,52	220	5
1/4x1/2	06,35x12,70	220	5
1/4x5/8	06,35x15,87	220	5
3/8x5/8	09,52x15,87	220	5



The image features a background of numerous copper pipes arranged in a perspective view, receding into the distance. A single, thin copper pipe runs diagonally across the center of the frame. Along this pipe, five green, horizontally-oriented oval markers are placed at regular intervals. The text 'Tubo Instalaciones CO2' is written in a large, white, sans-serif font, oriented vertically along the right side of the image.

# Tubo Instalaciones CO<sub>2</sub>

La creciente preocupación por el impacto medio ambiental de los refrigerantes de hidrofluorocarbonos (HFC), así como las regulaciones ambientales más estrictas, ha provocado un resurgimiento de los sistemas de refrigeración basado en Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>) y este tipo de tubo se utiliza para esta función.

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

R200 - Recocido

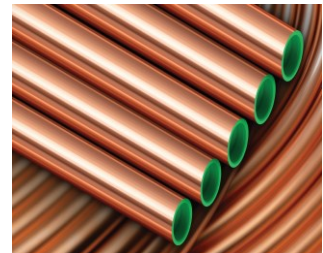
R290 - Duro

R300 - Duro

Dentro de este producto hay tres gamas diferenciadas que se detallarán a continuación:

### Tubo Talos XS

Este tubo se fabrica a partir de una aleación de Cobre de alta resistencia y de Hierro (CuFe2P) para satisfacer las demandas de los actuales sistemas de CO<sub>2</sub> de alta presión en refrigeración, así como, otras aplicaciones de climatización de alta presión. Fabricado según normativa europea EN 12735.



Características a tener en cuenta:

- Pueden soportar altas presiones de operación de hasta 130 / 120 bar.
- Rentable y ligero, fabricado con paredes comparativamente más delgadas.
- Las prácticas de instalación de tubo de cobre para refrigeración sirven también para este tipo de tubo.
- Compatible con los accesorios existentes hechos de la misma aleación
- Ideal para aplicaciones de refrigeración
- Tapón en las puntas para proteger el interior del Tubo.

- Tubo de Cobre en Tiras Talos XS 130 bar (R300)

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Espesor	Dureza	Largo Barras
3/8	9,52	0,65	300	5 mts.
1/2	12,70	0,85	300	5 mts.
5/8	15,87	1,05	300	5 mts.
3/4	19,05	1,30	300	5 mts.
7/8	22,22	1,50	300	5 mts.
1.1/8	28,57	1,90	300	5 mts.
1.3/8	34,92	2,30	300	5 mts.
1.5/8	41,27	2,70	300	5 mts.
2.1/8	53,97	3,55	300	5 mts.

- Tubo de Cobre en Tiras Talos XS 120 bar (R300)

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Espesor	Dureza	Largo Barras
3/8	9,52	0,56	300	4 mts.
1/2	12,70	0,75	300	4 mts.
5/8	15,87	0,93	300	4 mts.
3/4	19,05	1,19	300	4 mts.
7/8	22,22	1,38	300	4 mts.
1.1/8	28,57	1,78	300	4 mts.
1.3/8	34,92	2,17	300	4 mts.
1.5/8	41,27	2,56	300	4 mts.
2.1/8	53,97	3,55	300	4 mts.

## Tubo Cobre para CO<sub>2</sub>

Tubo fabricado completamente de Cobre según norma europea EN 12735 con espesores superiores a los del Tubo de Refrigeración, destinado para sistemas de aire acondicionado y refrigeración.

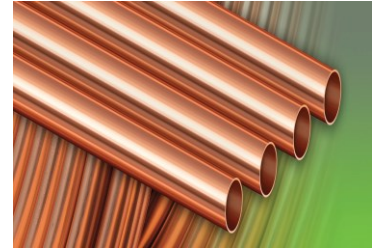
- Tubo de Cobre en Tiras (R290)

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Espesor	Dureza	Largo Barras
1/2	12,70	1,00	290	5 mts.
5/8	15,87	1,00	290	5 mts.
3/4	19,05	1,00	290	5 mts.
7/8	22,22	1,14	290	5 mts. / 4 mts.
1.1/8	28,57	1,25	290	5 mts. / 4 mts.
1.3/8	34,92	1,65	290	5 mts.
1.5/8	41,27	1,65	290	5 mts.
2.1/8	53,97	2,50	290	5 mts.
2.5/8	53,97	3,05	290	5 mts.

## Tubo Talos S80 (Subcrítico)

Este tubo se fabrica a partir de una aleación de cobre de alta resistencia para satisfacer las demandas de los actuales sistemas de CO<sub>2</sub> de alta presión en refrigeración, así como, otras aplicaciones de climatización de alta presión.

Fabricado según normativa europea EN 12735.



Características a tener en cuenta:

- Diseñados específicamente para una presión de operación de hasta 80 bar.
  - Espesores de pared reforzados para cumplir con los requisitos de las altas presiones del CO<sub>2</sub>
  - Técnicas y equipo de procesamiento tradicional.
  - Alta pureza de la superficie interna.
  - Propiedades mecánicas estables que cubren un amplio rango de temperaturas.
  - Excelente capacidad de soldadura.
  - Compatible con los accesorios existentes hechos de la misma aleación
- Tubo de Cobre en Tiras (R200)

Medida Pulgadas	Medida Milímetros	Espesor	Dureza	Largo Barras
3/8	9,52	0,80	200	5 mts.
1/2	12,70	0,90	200	5 mts.
5/8	15,87	1,05	200	5 mts.
3/4	19,05	1,30	200	5 mts.
7/8	22,22	1,50	200	5 mts.
1.1/8	28,57	1,90	200	5 mts.
1.3/8	34,92	2,30	200	5 mts.
1.5/8	41,27	2,70	200	5 mts.
2.1/8	53,97	3,60	200	5 mts.
2.5/8	66,67	4,50	200	5 mts.

Producto sin stock, disponibilidad bajo pedido mínimo



**Tubo Industrial / LWC**

Tal como indica su nombre, Tubo para uso Industrial. Se puede servir en Bobinas de unos 110 kg. o 150 kg. aproximadamente. También en Tiras de 5 mts. o la longitud que solicite el cliente.

Amplia gama de medidas que se pueden solicitar a fábrica según normativa europea EN 1057, EN 12735 y EN 12449. También con posibilidad de fabricación según normativa ASTM B-280.

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

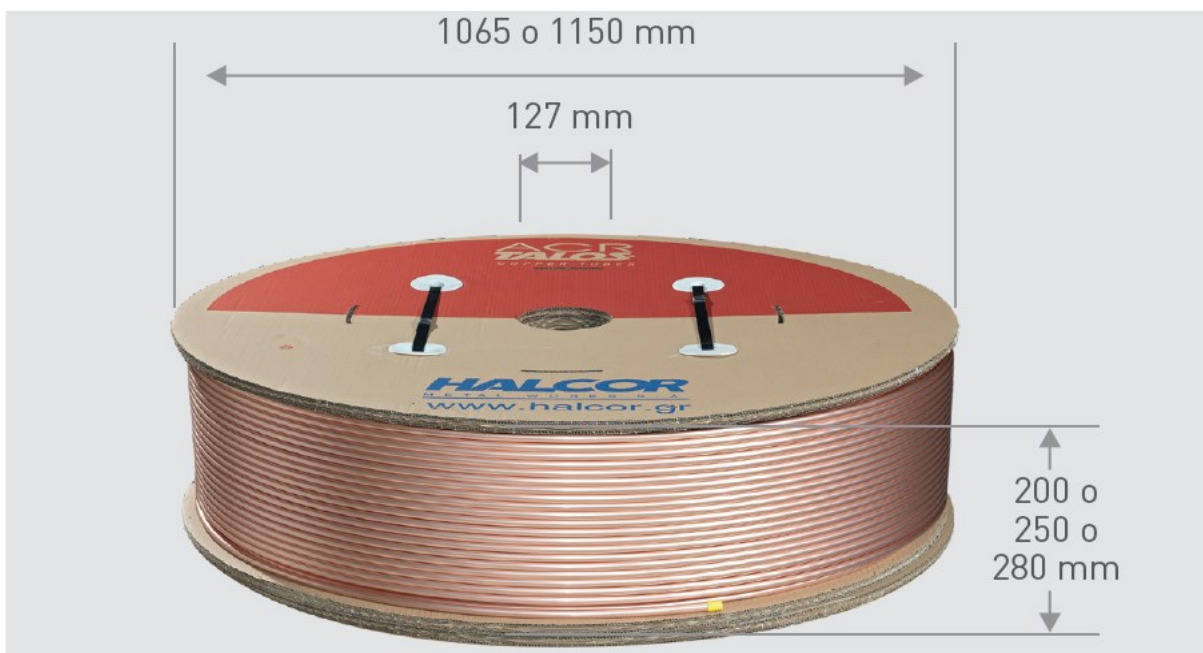
R220 - Recocido

R250 - Semiduro

R290 - Duro

### LWC (R220)

Bobina de 110 o 150 kg. aproximadamente que pueden disponer de núcleo central de cartón o no. También en formato CD Coil. Se pueden consultar las medidas sin problema.

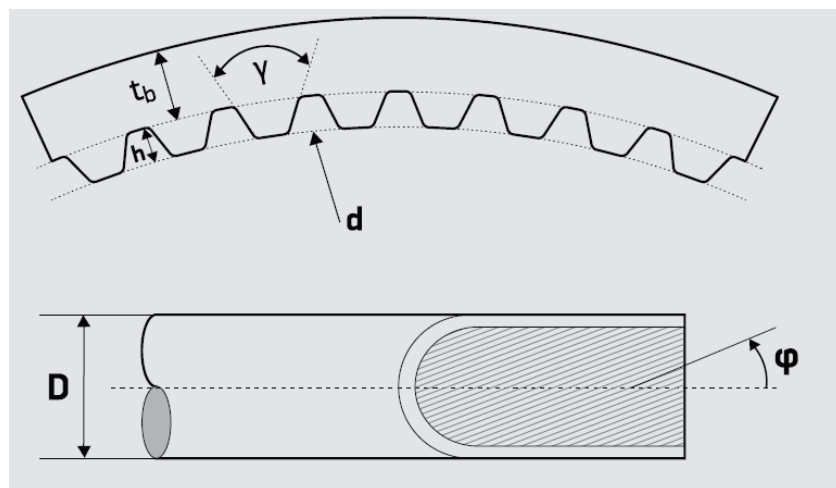


## Tubo Cobre Ranurado

Los Tubos de Cobre Talos IGT tienen un acanalado interior que aumenta el calor transferido por el refrigerante y, como resultado, aumenta la eficacia energética de las unidades de climatización. Sus usos incluyen intercambiadores de calor para la condensación y/o evaporación en sistemas de aire acondicionado y refrigeración, así como bombas de calor.

Otras configuraciones y tamaños están disponibles bajo pedido.

Diámetro exterior D (mm)	Espesor de la pared inferior $t_b$ (mm)	Profundidad del acanalado h (mm)	Ángulo ápice superior $\gamma$ (grados)	Ángulo de avance hélice $\varphi$ (grados)	Número de acanaladuras n	Peso/Metro (gr/m)
5,00	0,20-0,23	0,12-0,15	11-40	18-40	40-58	32-35
6,35	0,23-0,27	0,15-0,16	12-40	18-28	45-54	46-53
7,00	0,21 - 0,27	0,10-0,24	10-53	15-40	50-70	46-60
7,94 - 8,00	0,23 - 0,41	0,12-0,22	12-42	18-43	50-80	57-69
9,52	0,27 - 0,45	0,15-0,25	20-90	15-30	55-85	80-128
11,90 - 12,00	0,32 - 0,40	0,17-0,25	15-55	16-30	70-98	120-145
12,70	0,32 - 0,41	0,23-0,25	30-58	18-30	70-75	135-170
15,00 - 15,90	0,35 - 0,50	0,25-0,35	30-53	18-30	30-75	188-259



**D:** Diámetro exterior **d:** Diámetro interior  **$t_b$ :** Espesor de la pared inferior

**h:** Profundidad del acanalado  **$\varphi$ :** Ángulo de avance  **$\gamma$ :** Ángulo superior

A continuación, se detallan los diferentes tipos que se pueden fabricar:

Groove type /HALCOR Code	Nominal size	External diameter (mm)	Internal diameter (mm)	Bottom wall (mm)	Groove depth (mm)	Total wall thickness (mm)	Number of grooves	Lead angle (degrees)	Top angle (degrees)	Unit weight (gr/m)
A-1	9.52 x 0.35	9.52	8.66	0.28	0.15	0.43	65	25	90	94
A-2	9.52 x 0.41	9.52	8.54	0.34	0.15	0.49	65	25	85	104
B-2	7.94 x 0.30	7.94	7.06	0.26	0.18	0.44	50	18	40	64
B-3	8.00 x 0.30	8.00	7.12	0.26	0.18	0.44	50	18	40	65
B-6	9.52 x 0.36	9.52	8.52	0.30	0.20	0.50	60	18	53	93
B-10	9.52 x 0.35	9.52	8.66	0.28	0.15	0.43	60	18	53	89
B-15	7.00 x 0.30	7.00	6.14	0.25	0.18	0.43	50	18	40	57
B-21	12.70 x 0.45	12.70	11.48	0.36	0.25	0.61	70	18	58	155
B-22	12.70 x 0.45	12.70	11.48	0.36	0.25	0.61	75	18	58	155
B-25	12.00 x 0.45	12.00	10.80	0.35	0.25	0.60	70	18	55	145
C-1	9.52 x 0.33	9.52	8.62	0.27	0.18	0.45	70	25	25	84
C-2	9.52 x 0.39	9.52	8.40	0.31	0.25	0.56	65	25	25	99

## Tubo Industrial

Tubo en barras de 5 mts o longitud que solicite el cliente. Material bajo pedido mínimo a fábrica.

El Tubo Semiduro (R250) y Duro (R290) se sirve en fardos, mientras que el Tubo Recocido (R220) se sirve en cajas de madera para su protección.





# Tube Cobre Solar Aislado

Tubo de Cobre con Aislamiento de 13 mm. y sonda para instalaciones solares fabricados según la norma EN 1057. Los Tubos Talos ya aislados de fábrica representan una innovación que garantiza ventajas significativas para los instaladores de sistemas solares:

- Simplificación del proceso de instalación y reducción del tiempo de trabajo.
- Funcionamiento seguro de las redes de alta resistencia a la tensión mecánica y a las condiciones climáticas.
- Funcionamiento fiable de la instalación y un importante ahorro de energía.
- Reducción del costo de construcción de las redes.

Este producto está recubierto por un sistema de 3 capas. En primer lugar, una capa de aislamiento de PES resistente a altas temperaturas situado en el exterior del tubo de cobre. En segundo lugar, un aislamiento industrial de espuma de polietileno reticulado (PE-X) estructurado en microcélulas cerradas que proporcionan un aislamiento térmico. Y, en tercer lugar, una cubierta externa que crea una barrera de resistencia integral contra el ambiente externo.

Propiedades técnicas del Aislamiento:

MATERIAL DE ESPUMA	PES/PE-X
DENSIDAD SEGÚN DIN 53420 ASTM D 1667	30-33 Kg/m <sup>3</sup>
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA ( $\lambda$ ) SEGÚN ASTM C 335 ISO 12572	0,039 W/m.K
COEFICIENTE DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPORES DE AGUA ( $\mu$ ) SEGÚN	> 9.000
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-80 °C a +110 °C
RESISTENCIA AL FUEGO	E Clase E, EN 13501
RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS SEGÚN ASTM 543-56 T	Muy buena
ABSORCIÓN DEL SONIDO SEGÚN DIN 4109 300-2500Hz	~60%
PELÍCULA PROTECTORA (Color blanco o negro)	30 $\mu$ m RESISTENTE A LOS RAYOS UV

Propiedades técnicas del sensor de cable:

MATERIAL CONDUCTOR	COBRE
FLEXIBILIDAD DEL CONDUCTOR	FLEXIBLE, CLASE E
COLOR	BLANCO
N.º DE POLOS	2
TENSIÓN NOMINAL $V_0/V$	300/300
SECCIÓN TRANSVERSAL NOMINAL DEL CONDUCTOR	2x0,75 mm <sup>2</sup>

Propiedades mecánicas (Dureza del Tubo):

R220 - Recocido

A continuación, se detallan las medidas:

- Tubo Cobre Solar Simple

Medida	Espesor	Dureza	Largo Rollo	Presión Funcionamiento (a 150º)	
12	0,60	220	25 mts.	52	Bajo Pedido Mínimo
15	0,70	220	25 mts.	48	
18	0,75	220	25 mts.	43	Bajo Pedido Mínimo
22	0,90	220	25 mts.	42	

- Tubo Cobre Solar Doble

Medida	Espesor	Dureza	Largo Rollo	
12	0,60	220	15 mts.	
15	0,70	220	15 mts.	Bajo Pedido Mínimo
18	0,75	220	15 mts.	Bajo Pedido Mínimo
22	0,90	220	15 mts.	
12	0,60	220	20 mts.	Bajo Pedido Mínimo
15	0,70	220	20 mts.	Bajo Pedido Mínimo
18	0,75	220	20 mts.	Bajo Pedido Mínimo
22	0,90	220	20 mts.	

Producto sin stock en las medidas indicadas Bajo Pedido Mínimo



**Accesorio**

Para complementar el servicio a nuestros clientes, además del Tubo, COASOL también comercializa:

- **Accesorio de Cobre Métrico**

Para soldar el Tubo de Cobre Termohidrosanitario indicado anteriormente que era fabricado bajo la norma EN 1057. Medidas disponibles de 10 a 108, el resto a consultar.

- **Accesorio de Cobre ACR**

Para soldar el Tubo de Cobre de Refrigeración y Aire Acondicionado indicado anteriormente que era fabricado bajo la norma EN 12735. Medidas disponibles de 1/4 a 4.1/8, el resto a consultar.

- **Accesorio de Bronce**

Roscar - soldar el Tubo de Cobre Termohidrosanitario indicado anteriormente que era fabricado bajo la norma EN 1057. Medidas disponibles indicadas en la Tarifa adjunta en este catálogo.

- **Accesorio Talos XS**

Para el Tubo de CO<sub>2</sub> Talos XS. (Este producto no disponible en stock, ha de solicitarse bajo pedido mínimo).

Dentro de este producto se pueden encontrar codos, curvas, tes, reducciones, etc. En este mismo catálogo pueden encontrar todas las Tarifas de Accesorio en las que pueden comprobar toda la gama de accesorio que se comercializa.



# Certificados

Nuestros productos disponen de certificados de calidad y de conformidad de su gama de productos



## 30 años Garantía

### 30-YEAR WARRANTY

The quality of TALOS copper tubes is assured with the application of a Quality Management System, which is audited and certified in conformance to the international quality standard ISO9001:2008. The top quality of TALOS copper tubes and their high standard is based on a sixty-year production experience, the technical know-how the modern production facilities, as well as to Halcor's qualified and skilled human resources.

The warranty covers TALOS plain copper tubes as well as covered (sheathed) copper tubes manufactured and properly marked by Halcor S.A. The warranty is valid for **30 years** from the date of manufacture and covers the use of TALOS copper tubes in sanitary, heating and gas installations for direct damages due to:

1. Tube manufacturing defects
2. Deviations from applicable product standards (at the time of tube manufacture).

#### THE GUARANTEE COVERS:

1. Copper tube replacement expenses, for those tubes proven defective,
2. Encountered expenses for: tube re-installation, including screening of pipes under the wall-plaster, repairs on damaged walls, and repairs on floors.



#### THIS GUARANTEE IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS:

1. The tubes were installed according to the best available technical practice, as well as to the technical regulations applicable at the time of construction.
2. The applicable regulations were employed, as well as, the available technical practices and instructions in the period between the completion of the installation until its full scale operation.
3. The installer/user, upon the detection of any damage, is obliged to take all necessary actions to minimize or avoid the spread of the damage.
4. The installer/user is obliged to notify HALCOR's sales department, at the soonest possible time, whenever becomes aware of the damage.
5. The installer/user is obliged to put at HALCOR's disposal all the necessary information for the examination of the damage. The parts of TALOS tubes considered defective should be maintained intact and be available for inspection until the case is settled.
6. The quality of the water fed into the distribution (plumbing) system should conform to the European Directives and Regulations applicable for drinking water (EC Directive 98/83/3-11-98 Drinking water for Human consumption), as well as to the limitations cited on DIN 50930-6:2001-08.
7. HALCOR reserves the right to void any warranty obligation in case of a) improper use of product, b) failure to comply with installation instructions, c) installation by non-qualified professionals, d) abnormal operating conditions of service, e) usage of non-compliant 3rd party parts, f) normal wear and tear.
8. HALCOR S.A. shall not be liable for any indirect damages including, but not limited to, incidental or consequential damages for lost profits, lost sales, injury to person or property
9. All disputes arisen out of or in connection with the present shall be governed by the Greek law and they shall be referred exclusively to the courts of Athens, Greece.

**HALCOR**  
METAL WORKS S.A.

La calidad de los Tubos de Cobre Talos está asegurada con la aplicación de un sistema de gestión de calidad, que está auditado y certificado de conformidad con la norma internacional de calidad ISO9001: 2008. Los Tubos de cobre de alta calidad de Talos y su alto estándar se basan en una experiencia de producción de sesenta años, el conocimiento técnico de las modernas instalaciones de producción, así como en los recursos humanos cualificados.

## Certificado AENOR Sanitario

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Tubos y accesorios de cobre



004/000258

AENOR certifica que la organización

### HALCOR/Copper and Alloys Extrusion Division of ELVALHALCOR S.A

con domicilio social en	2-4 MESOGEION AVENUE 115 27 ATHENS (Grecia)
suministra	Tubos de cobre para conducciones de agua y gas en aplicaciones sanitarias y de calefacción
conformes con	UNE-EN 1057:2007+A1:2010 (EN 1057:2006+A1:2010)
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro(s) de producción	62nd Km National Rd Athens-Lamia INOFITA VIOTIA (Grecia)
Esquema de certificación	Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 04.01.
	Este certificado anula y sustituye al 004/000258, de fecha 2018-03-03
Fecha de primera emisión	2012-10-26
Fecha de modificación	2022-03-22
Fecha de expiración	2023-03-03

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid, España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR272



# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Tubos y accesorios de cobre

004/000258

### Anexo al Certificado

Espesor (mm)	Diámetro (mm)	Estado	Marca Comercial
1,0	10 - 12 - 14 - 15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42	DURO	TALOS
1,0	10 - 12 - 14 - 15 - 18 - 22	RECOCIDO	TALOS
1,2	54	DURO	TALOS
0,75	15 - 18	DURO	TALOS
1,5	22 - 28 - 35 - 42 - 54 - 64 - 76,1	DURO	TALOS
2,0	88,9	DURO	TALOS
2,5	108	DURO	TALOS
1,5	15 - 18 - 22	RECOCIDO	TALOS
1,0	6 - 8	RECOCIDO	TALOS
1,5	15	DURO	TALOS

Fecha de primera emisión 2012-10-26  
 Fecha de modificación 2022-03-22  
 Fecha de expiración 2023-03-03

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
 Génova, 6. 28004 Madrid. España  
 Tel. 91 432 60 00. - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR272

## CE Sanitario



### CE DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer,

HALCOR S.A., 57<sup>th</sup> Km Nat. Road Athens-Lamia, GR 32011, Inofyta Viotia

Declare that the seamless, round copper tubes for water and gas in sanitary and heating applications with an outside diameter of between 6 and 159mm, for:

- Distributing networks for hot and cold water
- Hot water heating systems, including panels heating systems (under-floor, wall, overhead)
- Domestic gas and liquid fuels distribution
- Drainage and disposal of other liquid and gaseous waste
- Fire suppression and extinction systems
- Pressure and vacuum systems

comply with the requirements of the following EC Directives, when installed according to national regulations

**89/106/CE** EU Construction Products Directives  
**97/23/CE** EU Pressure Equipment Directive

and comply with the requirements of these directives is demonstrated through conformity with the following standard:

**EN 1057: 2006** Seamless, round copper tubes for water and gas in sanitary and heating applications

Notified body: Identification No DPC 679

**CSTB**  
84, avenue Jean Jaurès  
Champs sur Marne  
77447 Marne la Vallée CEDEX 2  
Test report No: CA 08-035

  
Dr. D. Skarmoutsos

Quality Manager Halcor SA  
October 3, 2011

**BASIS FOR THE CE MARKING****EN 1057: 2006 Annex ZA**

Compliance with the Construction Products Directive 89/106/CE

Essential characteristic	Result	Remarks
Reaction to fire	Class A1	Decision of the Commission 96/603/EC, amended 2000/605/EC.
Crushing strength	NPD	Derived from wall thickness and mechanical properties.
Internal pressure	NPD	Derived from wall thickness and mechanical properties.
Dimensional tolerances	Pass	All tubes must meet the specified dimensional tolerances.
Resistance to high temperature	Suitable for use up to 120°C	Temperatures found in heating system pipes have non significant influence on the mechanical properties of copper. Copper tubes can also be used for higher temperatures. National regulations must be observed when used at higher temperatures.
Weldability (for gas network)	Pass	The suitability for welding is characteristic of the copper grade used for products and ensured through the control of the material composition.
Tightness (gas and liquid)	Pass	All tubes must be subjected to leak - tightness testing.
Durability of crushing strength, internal pressure and tightness.	Pass	All tubes must meet the requirements regarding surface condition.

Note: NPD: No Performance Determined according to EN 1057 ZA.3

**EN 1057: 2006 Annex ZB**

Compliance with the Pressure Equipment Directive 97/23/CE

Essential characteristic	Remarks
Material properties	Material properties must be in accordance with the required mechanical properties. Copper is not susceptible to brittle fracture due to its face-centered cubic crystal structure.
Conformity of material and manufacturer's certified documentation	On request, compliance of the product is confirmed by a certificate of the manufacturer according to EN 10204 Annex ZA.

**GENERAL COMMENTS**

- The CE marking ensures the free movement of goods within Europe. It does not replace existing national regulations for special applications (e.g. water, gas, sanitary and heating installations, etc.).
- The copper tube is suitable for drinking water applications. The national regulations for drinking water applications remain applicable and must be followed.

## Certificado AENOR Refrigeración

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Tubos y accesorios de cobre



004/000257

AENOR certifica que la organización

### HALCOR/Copper and Alloys Extrusion Division of ELVALHALCOR S.A

con domicilio social en	2-4 MESOGEION AVENUE 115 27 ATHENS (Grecia)
suministra	Tubos redondos de cobre, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración
conformes con	UNE-EN 12735-1:2016 (EN 12735-1:2016)
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro(s) de producción	62nd Km National Rd Athens-Lamia INOFITA VIOTIA (Grecia)
Esquema de certificación	Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 04.03.  Este certificado anula y sustituye al 004/000257, de fecha 2021-09-29
Fecha de primera emisión	2012-10-26
Fecha de modificación	2022-03-22
Fecha de expiración	2024-03-30

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación n° 1/C-PR272

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Tubos y accesorios de cobre

004/000257

### Anexo al Certificado

Espesor (mm)	Diámetro (mm)	Estado	Marca Comercial
0,80	9,52 - 12,70 - 15,87 - 19,05	DURO	TALOS
1,00	12,70 - 15,87 - 19,05 - 22,22 - 25,40 - 28,57	DURO	TALOS
1,25	34,92 - 41,27 - 53,97 - 28,57	DURO	TALOS
1,65	66,67 - 79,38	DURO	TALOS
0,80	6,35 - 9,52 - 12,70 - 15,87 - 19,05	RECOCIDO	TALOS
1,00	15,87 - 19,05 - 22,22	RECOCIDO	TALOS
1,14	22,225	DURO	TALOS
0,80	6,35	R290	TALOS

Fecha de primera emisión 2012-10-26  
 Fecha de modificación 2022-03-22  
 Fecha de expiración 2024-03-30

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.  
 Génova, 6. 28004 Madrid. España  
 Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 1/C-PR272

## Certificado ISO Fábrica



# CERTIFICATE

Management system as per  
**ISO 9001 : 2015**

**Quality Management Systems-Requirements**

In accordance with TÜV HELLAS (TÜV NORD) S.A. procedures, it is hereby certified that

**HALCOR**  
**COPPER TUBES DIVISION**  
**OF ELVALHALCOR S.A.**  
62<sup>nd</sup> km National Road Athens - Lamia  
320 11 Inofyta, Viotia  
Hellas

with the sites according to the annex and the subcertificates  
applies a management system in line with the above standard for the following scope

- Design, Production and Marketing of Copper Products, Copper Alloys, Zinc and Zinc Alloys, Bare, Coated and Thermally Insulated Tubes from Copper and Copper Alloys, Flat Rolled Products with or without Surface Conditioning in the Form of Strips and Sheets from Copper, Copper Alloys and Zinc, Copper Rod for Electrical Applications
- Insulation Foam Production
- Marketing & Storage of Copper Products

Certificate Registration No. 041 07 0119  
Audit Report No. E-0822/2019

Valid from 2019-10-19  
Valid until 2022-10-18  
Initial certification 2007

TÜV HELLAS (TÜV NORD) S.A. Certification Body

Athens, 2019-10-18

This certification was conducted in accordance with the TÜV HELLAS (TÜV NORD) S.A. auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.



# ANNEX

to Certificate Registration No. 041 07 0119  
ISO 9001 : 2015  
Quality Management Systems-Requirements

**HALCOR**  
**COPPER TUBES DIVISION**  
**OF ELVALHALCOR S.A.**  
62<sup>nd</sup> km National Road Athens - Lamia  
320 11 Inofyta, Viotia  
Hellas

**HALCOR**

Certificate Registration No.	Site	Scope
041 07 0119-001	COPPER TUBE PLANT 62 <sup>nd</sup> km Nat. Road Athens - Lamia 320 11 Inofyta, Viotia Hellas	Design, Production and Marketing of Tubes, Bare, Coated and Thermally Insulated Tubes from Copper and Copper Alloys, Flat Rolled Products with or without Surface Conditioning in the Form of Strips and Sheets from Copper, Copper Alloys and Zinc, Copper Rod for Electrical Applications.
041 07 0119-002	FOUNDRY 60 <sup>th</sup> km Nat. Road Athens - Lamia 320 11 Inofyta, Viotia Hellas	Design and Production of Copper Products, Copper Alloys, Zinc and Zinc Alloys.
041 07 0119-003	ROLLER PRODUCTS PLANT 252, Pireos Str. 177 78 Tavros Hellas	Marketing & Storage of Copper Products.
041 07 0119-004	INSULATION FOAM PLANT 59 <sup>th</sup> km Nat. Road Athens - Lamia 320 11 Inofyta, Viotia Hellas	Insulation Foam Production

End of the List



TÜV HELLAS (TÜV NORD) S.A. Certification Body

Athens, 2019-10-18



# CERTIFICATE



## Management System as per EN ISO 14001 : 2015

In accordance with TÜV AUSTRIA procedures, it is hereby certified that

### **HALCOR**

#### Copper Tubes Division of ELVALHALCOR S.A.

Copper Tube Plant: 62<sup>nd</sup> km N.R Athens-Lamia, GR-320 11 Inofyta, Viotia, Greece

Foundry: 60<sup>th</sup> km N.R Athens-Lamia, GR-320 11 Inofyta, Viotia, Greece

Production Line of Cross-Linked Polyethylene Foam Sheets: 59<sup>th</sup> km N.R Athens-Lamia, GR-320 11 Inofyta, Viotia, Greece

Production of Rolled Products: 252, Piraeus Ave., GR-117 78 Tavros, Athens, Greece

Production line: GR-440 06, Kefalovriso, Ioannina, Greece

Applies an Environmental Management System in line with the above Standard for the following Scope

DESIGN, PRODUCTION AND SALES OF COPPER PRODUCTS, COPPER ALLOYS, ZINC AND ZINC ALLOYS, BARE AND INSULATED TUBES FROM COPPER AND COPPER ALLOYS, FLAT ROLLED PRODUCTS WITH OR WITHOUT SURFACE CONDITIONING IN THE FORM OF STRIPS AND SHEETS FROM COPPER, COPPER ALLOYS AND ZINC, ZINC ALLOYS, COPPER ROD FOR ELECTRICAL APPLICATIONS, STRIPS, SHEETS AND TUBES FROM POLYETHYLENE AND CROSS-LINKED POLYETHYLENE FOAM. DESIGN, PRODUCTION AND TRADE OF COIN BLANKS, DISKS & CUPS FOR CARTRIDGE CASES AND BULLETS.

Certificate Registration No.: 04013030

Valid until: 2021-09-15

Initial certification: 2013-07-05

Nikolaos Sifakis  
Head of Management Systems & Products Certification Division  
Certification Body  
at TÜV AUSTRIA

Athens, 2018-12-20

This certification was conducted in accordance with TÜV AUSTRIA auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV AUSTRIA HELLAS  
429, Mesogeion Ave.  
GR-153 43 Athens, Greece  
[www.tuvaustriahellas.gr](http://www.tuvaustriahellas.gr)



CePRK483\_A1e

Headquarters in Athens bear the responsibility of the Certification decision



TÜV AUSTRIA  
GROUP



## Certificado Conformidad Tubo Aislado



Inofyta :26/11/2020

### **CERTIFICATE OF CONFORMITY**

It is hereby certified that the PEX pre-insulated copper tubes supplied to COASOL S.A for refrigeration uses under the trade name "COASOL S.A ACR CLIMA" are manufactured by Halcor Copper Tubes Division of ELVALHALCOR S.A. at its Inophyta tube plant in accordance to the European Specification EN 12735-1 .

The insulating material with thickness 9mm comprises of an expanded cross-linked polyethylene layer externally covered with a protective sheathing of solid polyethylene that has increased resistance to light.

The formulation of the sheathing material includes a UV "master-batch", with selected light stabilizers that slow down the harmful effects of solar radiation.

This material provides an insulation protection exhibiting thermal conductivity  $\lambda= 0,0357\text{W/mK}$  for  $0^{\circ}\text{C}$  and  $\lambda=0,0389\text{W/mK}$  for  $40^{\circ}\text{C}$ , according to EN ISO 8497 .Water vapor diffusion resistance  $\mu>12.500$  according to EN 13469. Working temperature  $-80^{\circ}\text{C}$  to  $+110^{\circ}\text{C}$ .

All insulation properties and technical characteristics comply with the standards of most European countries, as well as, with international standards. As regards for reaction to fire, the material has been certified as class E according to EN 13501-1,MPA Stuttgart test report 16-901 2120 002 and CSI Milan Test report 0120/DC/REA/17-6).

Their production is monitored with the application of a Quality Management System according to ISO 9001:2015 ( TUV HELLAS 041070119)

The Quality Assurance Manager

Dr.D.Skarmoutsos



S.A. Register No: 2836/06/B/86/48 Ministry of Economy and Development  
General Commercial Registry No: 303401000  
VAT No: EL 094061310 Athens S.A. Companies Tax Office  
Registered Office: 2-4 Mesogion Avenue, Athens Tower  
2nd Building, Athens GR 11527, GREECE  
[www.elvalhalcor.com](http://www.elvalhalcor.com)

#### COPPER TUBES DIVISION:

**Offices @ Copper Tube Plant**  
(Mailing Address)  
02nd Km Athens-Lamia National Road  
Inofyta - Viotia, GR 32011, GREECE  
Tel.: +30 22620 48111  
Fax: +30 22620 48911  
E-mail: [info@halcor.com](mailto:info@halcor.com)  
[www.halcor.com](http://www.halcor.com)

**Foundry**  
60th Km Athens-Lamia National Road  
Inofyta - Viotia, GR 32011, GREECE  
Tel.: +30 22620 53479, Fax: +30 22620 53925  
**Domestic Sales Dept**  
252 Pireos str., Tavros  
Athens, GR 17778, GREECE  
Tel.: +30 210 4898111, Fax: +30 210 4898397

Inofyta :26/11/2020

### **CERTIFICATE OF CONFORMITY**

It is hereby certified that the PEX pre-insulated copper tubes supplied to COASOL S.A for refrigeration uses under the name "HALCOSOL" are manufactured by Halcop Copper Tubes Division of ELVALHALCOR S.A. at its Inophyta tube plant in accordance to the European Specification EN 12735-1 .

The insulating material with thickness 9mm comprises of an expanded cross-linked polyethylene layer externally covered with a protective sheathing of solid polyethylene that has increased resistance to light.

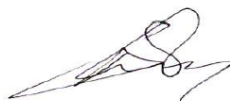
The formulation of the sheathing material includes a UV "master-batch", with selected light stabilizers that slow down the harmful effects of solar radiation.

This material provides an insulation protection exhibiting thermal conductivity  $\lambda = 0,0357\text{W/mK}$  for  $0^{\circ}\text{C}$  and  $\lambda = 0,0389\text{W/mK}$  for  $40^{\circ}\text{C}$  , according to EN ISO 8497 .Water vapor diffusion resistance  $\mu > 12.500$  according to EN 13469. Working temperature  $-80^{\circ}\text{C}$  to  $+110^{\circ}\text{C}$ .

All insulation properties and technical characteristics comply with the standards of most European countries, as well as, with international standards. As regards for reaction to fire, the material has been certified as class E according to EN 13501-1,MPA Stuttgart test report 16-901 2120 002 and CSI Milan Test report 0120/DC/REA/17-6).

Their production is monitored with the application of a Quality Management System according to ISO 9001:2015 ( TUV HELLAS 041070119) .

Quality Assurance Manager



Dr. D.Skarmoutsos

# Tarifas Accesorio

# Tarifa Accesorio Cobre Métrico



**COBRES Y ALEACIONES  
PARA LA SOLDADURA, S.A.**

**DIVISIÓN TUBERÍA DE COBRE**

Bóbila, 3 y 5  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona (España)  
Tel: 93 580 73 62  
Fax: 93 580 73 27









Web: [www.coasol.es](http://www.coasol.es)

E-mail: [info@coasol.es](mailto:info@coasol.es)


## ACCESORIO DE COBRE MÉTRICO


TARIFAS DE PRECIOS  
PARA DISTRIBUIDOR


Enero 2022


	Medida	Euros Unidad	Unid. Bolsa	Unid. Caja	Medida	Euros Unidad	Unid. Bolsa	Unid. Caja	Medida	Euros Unidad	Unid. Bolsa	Unid. Caja	Medida	Euros Unidad	Unid. Bolsa	Unid. Caja
<b>5001A</b> Curva M-H 90° 	10	2,820	10	500	16	1,900	10	250	35	13,550	1	60	76	(*)	1	8
	12	0,960	10	500	18	1,600	10	200	42	20,310	1	40	89	(*)	1	8
	14	1,200	10	300	22	2,300	10	250	54	37,760	1	20	108	(*)	1	2
	15	0,950	25	600	28	4,960	10	100	64	(*)	1	10				
<b>5002A</b> Curva H-H 90° 	10	1,230	10	600	16	1,140	10	300	35	7,650	1	60	76	(*)	1	8
	12	0,800	10	500	18	1,400	10	300	42	13,200	1	40	89	(*)	1	4
	14	1,050	10	300	22	2,400	10	200	54	28,980	1	20	108	(*)	1	2
	15	0,950	25	600	28	3,640	10	100	64	(*)	1	10				
<b>5040</b> Curva M-H 45° 	10	3,700	10	500	16	1,510	10	300	35	11,610	1	100	76	(*)	1	10
	12	1,400	10	500	18	1,500	10	250	42	20,280	1	70	89	(*)	1	12
	14	1,190	10	400	22	1,980	10	300	54	33,920	1	30	108	(*)	1	6
	15	0,900	25	500	28	3,080	10	100	64	(*)	1	8				
<b>5041</b> Curva H-H 45° 	10	3,290	10	500	16	1,090	10	300	35	10,530	1	100	76	(*)	1	10
	12	2,040	10	500	18	1,460	10	250	42	18,560	1	70	89	(*)	1	12
	14	0,970	10	400	22	2,020	10	300	54	33,920	1	30	108	(*)	1	6
	15	0,900	25	500	28	3,010	10	100	64	(*)	1	8				
<b>5085</b> Puente H-H 	12	7,450	10	150	15	3,610	10	100	18	9,740	10	100				
	14	7,510	10	100	16	8,390	10	100	22	13,060	10	80				
<b>5086</b> Puente M-H 	12	6,650	10	150	15	3,310	10	100	18	8,100	10	100				
	14	6,850	10	100	16	7,690	10	100	22	11,310	10	100				
<b>5130</b> Te Igual 	8	3,190	10	500	15	1,260	25	500	28	4,950	10	100	64	(*)	1	10
	10	2,400	10	500	16	1,660	10	200	35	13,600	1	70	76	(*)	1	5
	12	1,250	10	500	18	2,450	10	200	42	25,540	1	40	89	(*)	1	5
	14	1,250	10	250	22	2,900	10	200	54	43,280	1	15	108	(*)	1	3
<b>5130R</b> Te Reducida 	10-12-10	6,980	10	400	16-18-16	4,800	10	150	22-16-18	7,400	10	100	35-22-28	21,050	1	40
	12-8-12	10,660	10	500	16-22-16	6,710	10	250	22-16-22	3,810	10	250	35-22-35	15,180	1	100
	12-10-10	6,670	10	500	18-12-12	9,090	10	200	22-18-15	9,390	10	250	35-28-22	31,650	1	40
	12-10-12	5,130	10	500	18-12-14	5,120	10	200	22-18-16	6,680	10	100	35-28-28	21,590	1	100
	12-12-10	5,550	10	200	18-12-15	8,140	10	200	22-18-18	5,050	10	250	35-28-35	21,660	1	70
	12-14-12	2,690	10	300	18-12-16	5,080	10	150	22-18-22	3,100	10	250	35-35-22	38,630	1	40
	12-15-12	5,270	10	250	18-12-18	3,390	10	250	22-22-12	12,170	10	250	35-35-28	36,510	1	40
	12-16-12	4,000	10	250	18-14-14	4,010	10	150	22-22-14	6,740	10	250	42-15-42	47,840	1	50
	12-18-12	8,680	10	200	18-14-16	4,090	10	150	22-22-15	6,470	10	200	42-18-42	51,010	1	50
	14-12-12	2,400	10	300	18-14-18	2,080	10	150	22-22-16	7,180	10	250	42-22-42	33,460	1	50
	14-12-14	1,800	10	300	18-15-12	10,050	10	200	22-22-18	7,660	10	150	42-28-42	36,930	1	50
	14-14-10	4,860	10	300	18-15-15	2,360	10	200	22-28-22	13,010	10	100	42-35-42	45,770	1	50
	14-14-12	2,650	10	300	18-15-18	2,050	25	200	28-12-28	15,030	10	100	54-22-54	73,320	1	25
	14-16-12	3,370	10	250	18-16-14	4,410	10	150	28-14-28	11,090	10	80	54-28-54	79,640	1	25
	14-16-14	2,970	10	250	18-16-16	4,260	10	150	28-15-22	12,090	10	80	54-35-54	79,750	1	25
	14-18-14	3,280	10	150	18-16-18	3,940	10	150	28-15-28	4,730	10	100	54-42-54	80,370	1	20
	15-12-12	3,940	10	300	18-18-12	10,970	10	150	28-16-22	13,010	10	100	64-35-64	(*)	1	20
	15-12-15	1,940	10	250	18-18-14	4,110	10	150	28-16-28	10,480	10	100	64-42-64	(*)	1	20
	15-15-12	5,000	10	250	18-18-15	2,880	10	150	28-18-18	18,210	10	100	64-54-64	(*)	1	15
	15-18-12	11,970	10	200	18-18-16	4,260	10	100	28-18-22	11,990	10	70	76-35-76	(*)	1	10
	15-18-15	6,950	10	150	18-22-18	6,650	10	250	28-18-28	8,330	10	100	76-42-76	(*)	1	10
	15-22-15	10,300	10	250	22-12-12	10,830	10	300	28-22-18	17,240	10	100	76-54-76	(*)	1	10
	16-12-12	3,100	10	300	22-12-18	12,170	10	150	28-22-22	9,780	10	100	76-64-76	(*)	1	10
	16-12-14	2,890	10	250	22-12-22	7,250	10	300	28-22-28	5,280	10	100	108-64-108	(*)	1	3
	16-12-16	2,110	10	250	22-14-14	7,190	10	150	28-28-15	18,960	10	100	108-76-108	(*)	1	5
	16-14-12	3,440	10	250	22-14-18	7,640	10	150	28-28-16	18,420	10	100				
	16-14-14	2,110	10	250	22-14-22	3,630	10	250	28-28-18	16,400	10	100				
	16-14-16	2,400	10	250	22-15-15	4,260	10	250	28-28-22	12,920	10	100				
	16-16-12	3,230	10	250	22-15-18	4,730	10	250	35-15-35	22,760	1	100				
	16-16-14	2,230	10	250	22-15-22	2,800	10	250	35-18-35	23,540	1	100				
	16-18-14	5,070	10	200	22-16-16	6,510	10	250	35-22-22	33,780	1	50				


(\*) Precio a Consultar


	Medida	Euros		Unid. Bolsa	Unid. Caja	Medida	Euros		Unid. Bolsa	Unid. Caja	Medida	Euros		Unid. Bolsa	Unid. Caja	
		Unidad	Bolsa				Unidad	Bolsa				Unidad	Bolsa			
<b>5090</b> Codo H-H 90° 	10	1,600	10	1000	16	1,200	10	300	35	9,040	1	100	76	(*)	1	12
	12	0,750	10	600	18	1,180	10	500	42	14,820	1	50	108	(*)	1	3
	14	0,760	10	400	22	1,750	10	300	54	28,180	1	25				
	15	0,690	25	1000	28	2,970	10	150	64	(*)	1	8				

<b>5092</b> Codo M-H 90° 	10	2,530	10	300	16	1,250	10	300	35	14,240	1	100				
	12	1,200	10	500	18	1,320	10	250	42	20,190	1	50				
	14	1,100	10	400	22	2,040	10	300	54	39,190	1	25				
	15	0,800	25	500	28	3,590	10	150	64	(*)	1	8				


<b>5240</b> Manguito Reduc. H-H 	10-08	3,700	10	500	18-12	2,480	10	400	28-16	6,340	10	150	54-35	30,940	1	50
	12-08	3,430	10	500	18-14	1,490	10	400	28-18	5,080	10	150	54-42	26,620	1	50
	12-10	1,880	10	500	18-15	0,860	10	500	28-22	2,530	10	150	64-54	(*)	1	30
	14-10	1,020	10	500	18-16	1,530	10	300	35-18	15,390	1	100	76-54	(*)	1	30
	14-12	0,900	10	500	22-12	5,450	10	250	35-22	10,090	1	200	76-64	(*)	1	30
	15-12	1,020	10	500	22-14	3,100	10	250	35-28	12,390	1	100	108-64	(*)	1	12
	15-14	1,190	10	500	22-15	2,360	10	250	42-22	21,820	1	60				
	16-12	1,130	10	500	22-16	2,420	10	250	42-28	17,770	1	60				
	16-14	0,900	10	400	22-18	1,610	10	250	42-35	13,900	1	100				
	16-15	1,820	10	400	28-15	5,210	10	150	54-28	37,280	1	50				

<b>5243</b> Manguito Reduc. M-H 	12-08	2,110	10	1000	18-16	1,190	10	300	35-15	13,150	1	250	64-35	(*)	1	30
	12-10	1,580	10	1000	22-12	4,220	10	250	35-18	10,410	1	100	64-42	(*)	1	30
	14-10	1,080	10	500	22-14	1,820	10	250	35-22	9,920	1	250	64-54	(*)	1	36
	14-12	0,900	10	500	22-15	1,170	10	250	35-28	6,560	1	200	76-35	(*)	1	30
	15-10	1,740	10	500	22-16	1,450	10	250	42-15	29,550	1	70	76-42	(*)	1	30
	15-12	0,960	10	500	22-18	1,190	10	250	42-18	31,550	1	70	76-54	(*)	1	24
	15-14	1,630	10	500	28-12	8,840	10	150	42-22	17,790	1	70	76-64	(*)	1	24
	16-12	0,990	10	500	28-14	5,700	10	150	42-28	14,030	1	100	108-64	(*)	1	10
	16-14	1,020	10	400	28-15	4,370	10	150	42-35	11,860	1	100	108-76	(*)	1	10
	18-12	1,830	10	500	28-16	5,860	10	150	54-28	30,840	1	70				
	18-14	1,140	10	500	28-18	4,820	10	150	54-35	27,740	1	54				
	18-15	0,800	10	500	28-22	1,980	10	150	54-42	22,520	1	60				


<b>5270</b> Manguito 	8	1,280	10	1000	15	0,470	25	1000	28	1,600	10	200	64	(*)	1	20
	10	0,410	10	1000	16	0,600	10	400	35	3,540	10	100	76	(*)	1	25
	12	0,420	10	500	18	0,740	10	300	42	6,760	1	100	89	(*)	1	20
	14	0,540	10	500	22	1,100	10	400	54	11,430	1	50	108	(*)	1	6

<b>5301</b> Tapón Hembra 	10	2,140	10	1000	16	2,110	10	1000	35	9,730	1	200	76	(*)	1	14
	12	1,740	10	1000	18	1,110	10	400	42	17,170	1	100	89	(*)	1	10
	14	1,920	10	1000	22	1,900	10	400	54	24,330	1	50	108	(*)	1	15
	15	0,920	10	1000	28	3,620	10	150	64	(*)	1	50				

Medida	€/ UNIDAD						Medida	€/ UNIDAD					
	NORMAL	UDS. BOLSA	PRECINTO	UDS. BOLSA	PLANO	UDS. BOLSA		NORMAL	UDS. BOLSA	PRECINTO	UDS. BOLSA	PLANO	UDS. BOLSA

<b>359 G Cu</b> Racord dos Piezas 	12 x 3/8	2,950	25					18 x 1	7,460	10						
	14 x 3/8	3,090	25					22 x 1	7,130	10	7,540	10				
	15 x 3/8	3,400	25					28 x 1	8,800	10	9,460	10	8,800	10		
	10 x 1/2	3,520	25					22 x 1.1/4	15,410	10	15,990	10				
	12 x 1/2	2,580	25			2,790	25	28 x 1.1/4	13,230	10	14,560	10				
	14 x 1/2	3,120	25					35 x 1.1/4	15,500	10	16,260	10	16,020	10		
	15 x 1/2	2,720	25	3,570	25	2,860	25	35 x 1.1/2	19,000	10						
	16 x 1/2	3,140	25					42 x 1.1/2	19,750	10			21,430	5		
	18 x 1/2	3,640	25	4,180	25	4,070	25	54 x 2	37,860	5	41,12	5				
	22 x 1/2	6,960	25			9,050	25	64 x 2.1/2								
	14 x 3/4	4,830	25					67 x 2.1/2								
	15 x 3/4	4,330	25	5,420	25	4,900	25	80 x 3								
	16 x 3/4	4,920	25					15 x 7/8			7,500	10				
	18 x 3/4	4,160	25	5,010	25	4,480	25	18 x 7/8			7,460	10				
	22 x 3/4	4,820	25	5,350	25	4,860	25	22 x 7/8			7,500	10				
	28 x 3/4	9,910	25			9,910	25	28 x 7/8			9,510	10				

Medida	€/ UNIDAD						Medida	€/ UNIDAD					
	NORMAL	UDS. BOLSA	PRECINTO	UDS. BOLSA	PLANO	UDS. BOLSA		NORMAL	UDS. BOLSA	PRECINTO	UDS. BOLSA	PLANO	UDS. BOLSA

<b>2A Gcu</b> Racord Curvo 	12 x 3/8	5,080	25					16 x 3/4	7,000	25					
	15 x 3/8	4,550	25					18 x 3/4	7,000	25			7,000	25	
	12 x 1/2	4,310	25			4,650		22 x 3/4	7,330	25	15,070	25	7,330	25	
	14 x 1/2	4,230	25			4,350	25	22 x 1	11,300	10					
	15 x 1/2	4,310	25	5,170	25	4,470		28 x 1	16,550	10					
	16 x 1/2	5,020	25			4,550	25	18 x 7/8			12,750	10			
	18 x 1/2	5,390	25	5,850	25			22 x 7/8			11,830	10			
	22 x 1/2	11,850	25					28 x 7/8			12,290	10			
	15 x 3/4	7,000	25												

(\*) Precio a Consultar

**DIVISIÓN TUBERÍA DE COBRE**

Bóbila, 3 y 5 - 08290 Cerdanyola del Vallès - Barcelona (España)  
Telf: 93 580 73 62 - Fax: 93 580 73 27 - info@coasol.es - www.coasol.es



## Tarifa Accesorio Cobre ACR



**COBRES Y ALEACIONES**  
**PARA LA SOLDADURA, S.A.**  
**DIVISIÓN TUBERÍA DE COBRE**

Bóbila, 3 y 5  
 08290 Cerdanyola del Vallès  
 Barcelona (España)  
 Tel: 93 580 73 62  
 Fax: 93 580 73 27




[www.coasol.es](http://www.coasol.es)

[info@coasol.es](mailto:info@coasol.es)








### ACCESORIO DE COBRE ACR

TARIFAS DE PRECIOS  
 PARA DISTRIBUIDOR

Enero 2022

	Medida	€/ Unidad	Unid. Bolsa	Medida	€/ Unidad	Unid. Bolsa	Medida	€/ Unidad	Unid. Bolsa
<b>2A CU</b> CURVA DE 90º H - H 	1/4	4,040	25	7/8	7,260	10	2.1/8 (54)	53,980	5
	3/8	2,320	25	1"	14,770	10	2.5/8 (67)	(*)	
	1/2	2,770	25	1.1/8	12,230	10	3.1/8 (80)	(*)	
	5/8	4,570	25	1.3/8	18,140	5	4.1/8 (104,7)	(*)	
	3/4	5,660	25	1.5/8	29,350	5			
<b>90 CU</b> CODO DE 90º H - H 	3/8	1,710	25	1.1/8	8,320	10	3.1/8 (80)	(*)	
	1/2	2,350	25	1.3/8	12,710	10	4.1/8 (104,7)	(*)	
	5/8	1,880	25	1.5/8	16,450	10			
	3/4	4,470	10	2.1/8 (54)	41,200	10			
	7/8	3,160	10	2.5/8 (67)	(*)				
<b>40 CU</b> CURVA DE 45º M - H 	3/8	11,110	50	1.1/8	9,870	10	3.1/8 (80)	(*)	
	1/2	11,060	50	1.3/8	12,580	10	4.1/8 (104,7)	(*)	
	5/8	3,700	50	1.5/8	27,710	10			
	3/4	23,350	50	2.1/8 (54)	44,060	5			
	7/8	5,820	25	2.5/8 (67)	(*)				
<b>41 CU</b> CURVA DE 45º H - H 	1/4	3,640	25	7/8	4,650	25	2.1/8 (54)	32,500	5
	3/8	4,180	25	1"	9,550	10	2.5/8 (67)	(*)	
	1/2	2,400	25	1.1/8	8,750	10	3.1/8 (80)	(*)	
	5/8	2,100	10	1.3/8	12,580	10	4.1/8 (104,7)	(*)	
	3/4	4,540	25	1.5/8	16,640	10			
<b>1A CU</b> CURVA DE 90º M - H 	3/8	1,950	25	1.1/8	15,280	10	3.1/8 (80)	(*)	
	1/2	3,160	25	1.3/8	22,120	5	4.1/8 (104,7)	(*)	
	5/8	5,160	25	1.5/8	32,300	5			
	3/4	5,940	10	2.1/8 (54)	60,110	5			
	7/8	6,300	10	2.5/8 (67)	(*)				
<b>92 CU</b> CODO DE 90º M - H 	1/2	2,900	25	1.5/8	28,050	5			
	5/8	2,590	50	2.1/8 (54)	61,120	5			
	7/8	5,460	25	2.5/8 (67)	(*)				
	1.1/8	14,120	10	3.1/8 (80)	(*)				
	1.3/8	21,410	10	4.1/8 (104,7)	(*)				
<b>301 CU</b> TAPÓN H - H 	1/4	2,490	50	7/8	2,290	50	2.5/8 (67)	(*)	
	3/8	1,550	50	1.1/8	5,420	10	3.1/8 (80)	(*)	
	1/2	2,460	50	1.3/8	7,240	25	4.1/8 (104,7)	(*)	
	5/8	2,300	25	1.5/8	10,620	25			
	3/4	2,940	50	2.1/8 (54)	19,580	10			
<b>270 CU</b> MANGUITO UNIÓN H - H 	1/4	0,880	25	7/8	3,360	25	2.1/8 (54)	19,530	5
	3/8	1,760	100	1"	8,720	25	2.5/8 (67)	(*)	
	1/2	1,000	25	1.1/8	6,120	10	3.1/8 (80)	(*)	
	5/8	1,410	25	1.3/8	7,130	10	4.1/8 (104,7)	(*)	
	3/4	3,860	10	1.5/8	9,770	10			

(\*) Precio a Consultar

	Medida	€/Unidad	Unid. Bolsa	Medida	€/Unidad	Unid. Bolsa	Medida	€/Unidad	Unid. Bolsa	
<b>240 CU</b> MANGUITO REDUCCIÓN H - H		3/8x1/4	2,290	25	1.1/8x1/2	10,300	25	2.1/8x1.3/8	30,300	5
		1/2x1/4	3,540	25	1.1/8x5/8	5,910	10	2.1/8x1.5/8	30,300	5
		5/8x1/4	3,590	50	1.1/8x3/4	6,170	10	2.5/8x1.3/8	77,360	1
		5/8x3/8	2,460	25	1.1/8x7/8	6,290	10	2.5/8x1.5/8	68,450	5
		5/8x1/2	2,330	25	1.3/8x3/4	13,930	25	67x54	(*)	
		3/4x3/8	7,130	25	1.3/8x7/8	11,850	25	80x54	(*)	
		3/4x1/2	8,070	25	1.3/8x1.1/8	8,500	10	80x67	(*)	
		3/4x5/8	2,880	25	1.5/8x7/8	19,600	10	104,7x67	(*)	
		7/8x3/8	5,650	50	1.5/8x1.1/8	14,020	10	104,7x80	(*)	
		7/8x1/2	5,710	10	1.5/8x1.3/8	14,230	10			
		7/8x5/8	5,760	25	2.1/8x7/8	32,580	10			
		7/8x3/4	5,950	10	2.1/8x1.1/8	31,960	10			
<b>243 CU</b> MANGUITO REDUCCIÓN M - H		3/8x1/4	2,370	25	1.1/8x1/2	5,890	10	2.1/8x1.5/8	31,710	5
		1/2x1/4	3,290	25	1.1/8x5/8	5,770	10	2.5/8x1.3/8	65,640	5
		1/2x3/8	2,290	25	1.1/8x3/4	5,830	10	2.5/8x1.5/8	64,440	5
		5/8x3/8	2,880	25	1.1/8x7/8	5,240	10	67x54	(*)	
		5/8x1/2	2,240	25	1.3/8x7/8	7,740	10	80x54	(*)	
		3/4x3/8	7,690	50	1.3/8x1.1/8	7,830	10	80x67	(*)	
		3/4x1/2	7,330	50	1.5/8x5/8	16,840	10	104,7x67	(*)	
		3/4x5/8	2,910	25	1.5/8x7/8	16,840	10	104,7x80	(*)	
		7/8x3/8	6,420	50	1.5/8x1.1/8	11,040	10			
		7/8x1/2	5,390	25	1.5/8x1.3/8	11,040	10			
		7/8x5/8	3,190	25	2.1/8x1.1/8	33,420	10			
		7/8x3/4	4,190	25	2.1/8x1.3/8	31,710	5			
<b>130 CU</b> TE RECTA H - H - H		1/4	5,560	25	7/8	7,000	10	2.1/8 (54)	62,010	5
		3/8	4,120	50	1"	50,370	10	2.5/8 (67)	(*)	
		1/2	4,500	25	1.1/8	14,050	10	3.1/8 (80)	(*)	
		5/8	3,060	25	1.3/8	24,640	5	4.1/8 (104,7)	(*)	
		3/4	6,590	25	1.5/8	38,230	5			
<b>CURVA</b> <b>60 CU</b> 180°		1/4	7,560	50	3/4	13,810	10	1.5/8	127,590	1
		3/8	6,130	25	7/8	25,190	10	2.1/8 (54)	332,950	1
		1/2	8,730	50	1.1/8	54,700	5			
		5/8	14,270	25	1.3/8	93,650	1			
<b>SIFON DE</b> <b>SOLDAR</b>		5/8	22,230	5	1.1/8	58,570	2	2.1/8 (54)	187,380	1
		3/4	30,120	5	1.3/8	87,520	2			
		7/8	38,330	2	1.5/8	142,320	1			
<b>243 G</b> REDUCCIÓN ROSCA M (LATÓN)		67x2.1/2	(*)							
		80x3	(*)							
		104,7x4	(*)							
<b>359 G</b> RACORD 2 PIEZAS COBRE		67x2.1/2	(*)							
		80x3	(*)							

(\*) Precio a Consultar

**DIVISIÓN TUBERÍA DE COBRE**

Bóbila, 3 y 5 - 08290 Cerdanyola del Vallès - Barcelona (España)

Telf: 93 580 73 62 - Fax: 93 580 73 27 - info@coasol.es - www.coasol.es



## Tarifa Accesorio Bronce



**COBRES Y ALEACIONES  
PARA LA SOLDADURA, S.A.**  
DIVISIÓN TUBERÍA DE COBRE

Bóbila, 3 y 5  
08290 Cerdanyola del Vallès  
Barcelona (España)  
Tel: 93 580 73 62  
Fax: 93 580 73 27









[www.coasol.es](http://www.coasol.es)

[info@coasol.es](mailto:info@coasol.es)

### ACCESORIO DE BRONCE (Soldar - Roscar)

TARIFAS DE PRECIOS  
PARA DISTRIBUIDOR

Enero 2022

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)	
<b>4090 G</b> CODO 90º HH 	12x3/8	10	300	3,520	
	12x1/2	10	100	3,540	
	14x1/2	10	100	3,900	
	15x1/2	10	250	3,950	
	16x1/2	10	200	4,200	
	16x3/4	10	100	5,800	
	18x1/2	10	200	4,500	
	18x3/4	10	100	6,850	
	22x1/2	10	150	5,400	
	22x3/4	10	100	7,300	
	22x1	10	80	10,200	
	28x3/4	10	80	10,110	
	28x1	10	50	12,000	
<b>4092 G</b> CODO 90º HM 	15x1/2	10	250	4,450	
	18x3/4	10	150	8,700	
	22x3/4	10	100	7,300	
	<b>243 G</b> ADAPTADOR HM 	12x3/8	10	200	1,950
		12x1/2	10	200	1,630
		14x3/8	10	250	2,400
		14x1/2	10	150	1,680
		15x3/8	10	150	1,660
		15x1/2	10	400	1,950
		15x3/4	10	300	3,320
		16x1/2	10	150	2,060
		18x1/2	10	400	1,830
		18x3/4	10	300	2,320
22x1/2		10	150	3,160	
22x3/4		10	200	2,590	
22x1		10	150	3,870	
28x3/4		10	100	4,950	
28x1		10	100	4,250	
28x1.1/4		1	50	8,650	
35x1		1	40	10,770	
35x1.1/4	10	50	8,320		
42x1.1/2	1	50	15,430		
54x2	1	30	27,370		
<b>270 G</b> ADAPTADOR HH 	12x3/8	10	150	2,330	
	12x1/2	10	250	2,160	
	14x3/8	10	300	3,470	
	14x1/2	10	250	2,800	
	15x3/8	10	400	1,950	
	15x1/2	10	300	2,530	
	16x1/2	10	250	2,760	
	18x1/2	10	250	2,850	
	18x3/4	10	150	3,550	
	22x1/2	10	200	4,050	
	22x3/4	10	150	3,840	
	22x1	10	100	7,600	
	28x1/2	10	100	9,270	
	28x3/4	10	100	7,850	
	28x1	10	150	6,840	
	28x1.1/4	1	30	12,800	
	35x1.1/4	1	50	12,400	
42x1.1/4	1	50	20,590		
54x2	1	20	28,710		
<b>4130 G</b> TE HHH 	12x1/2x12	10	150	5,100	
	14x1/2x14	10	150	5,100	
	15x1/2x15	10	150	5,320	
	16x1/2x16	10	150	5,250	
	18x1/2x18	10	100	6,100	
	18x3/4x18	10	100	7,750	
	22x1/2x22	10	100	7,950	
	22x3/4x22	10	60	10,100	
<b>4471 G</b> CODO PLACA HH 	12x1/2	10	150	4,950	
	14x1/2	10	150	6,300	
	15x1/2	10	150	5,430	
	16x1/2	10	150	7,200	
	18x1/2	10	100	8,800	
	22x1/2	10	80	8,280	
	22x3/4	10	70	9,810	
	<b>4340 G</b> EMPALME UNIÓN HH 	15x1/2	10	100	7,900
18x1/2		10	100	8,820	
18x3/4		10	60	11,110	
22x3/4		10	70	12,210	
22x1		10	50	21,970	
28x1		10	40	23,640	
35x1.1/4		1	30	31,250	
<b>4341 G</b> EMPALME UNIÓN HH 		10x3/8	10	200	13,120
		15x1/2	10	100	8,460
		16x1/2	10	100	10,390
	18x3/4	10	80	11,590	
	22x3/4	10	70	11,380	
	22x1	10	50	20,250	
	28x1	10	40	19,280	
	35x1.1/4	1	40	32,670	
	42x1.1/2	1	20	58,990	
	54x2	1	10	113,450	

### DIVISIÓN TUBERÍA DE COBRE

Bóbila, 3 y 5 - 08290 Cerdanyola del Vallès - Barcelona (España)  
Telf: 93 580 73 62 - Fax: 93 580 73 27 - [info@coasol.es](mailto:info@coasol.es) - [www.coasol.es](http://www.coasol.es)





# Tarifa Accesorio Talos XS



**COBRES Y ALEACIONES**  
**PARA LA SOLDADURA, S.A.**  
**DIVISIÓN TUBERÍA DE COBRE**

Bóbila, 3 y 5  
 08290 Cerdanyola del Vallès  
 Barcelona (España)  
 Tel: 93 580 73 62  
 Fax: 93 580 73 27

[www.coasol.es](http://www.coasol.es)

[info@coasol.es](mailto:info@coasol.es)

## ACCESORIO TALOS XS

TARIFAS DE PRECIOS  
 PARA DISTRIBUIDOR

Enero 2022

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5002</b> CURVA 90º FIG. 2A HH	3/8	5	100	3,330
	1/2	5	100	4,730
	5/8	5	100	6,130
	3/4	5	100	9,500
	7/8	5	100	12,700
	1.1/8	5	100	21,230
	1.3/8	1	30	35,710
	1.5/8	1	20	54,610
	2.1/8	1	10	101,620

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5001</b> CURVA 90º FIG. 1A MH	3/8	5	100	7,050
	1/2	5	100	5,250
	5/8	5	100	5,980
	3/4	5	100	9,500
	7/8	5	100	12,430
	1.1/8	5	100	20,610
	1.3/8	1	30	35,830
	1.5/8	1	20	54,760
	2.1/8	1	10	101,620

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5041</b> CURVA 45º FIG. 41 HH	3/8	5	100	9,480
	1/2	5	100	11,030
	5/8	5	100	12,600
	3/4	5	100	15,980
	7/8	5	100	18,230
	1.1/8	5	100	20,880
	1.3/8	1	30	30,010
	1.5/8	1	20	46,310

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5040</b> CURVA 45º FIG. 40 MH	3/4	5	100	15,650
	7/8	5	100	17,900
	1.1/8	5	100	20,460
	1.3/8	1	30	29,180
	1.5/8	1	20	45,140

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5130</b> TE IGUAL FIG. 130 HHH	3/8	5	100	6,240
	1/2	5	100	5,980
	5/8	5	100	8,250
	3/4	5	100	12,630
	7/8	5	100	16,450
	1.1/8	5	50	26,560
	1.3/8	1	30	42,560
	1.5/8	1	30	61,640
	2.1/8 (*)	1	15	101,620

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5270</b> MANGUITO FIG. 270 HH	3/8	5	100	3,700
	1/2	5	100	3,700
	5/8	5	100	3,900
	3/4	5	100	5,080
	7/8	5	100	6,650
	1.1/8	5	100	10,250
	1.3/8	1	60	17,400
	1.5/8	1	30	28,810
	2.1/8	1	30	31,310

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K301</b> TAPÓN FIG. 301 H	3/8	5	100	5,250
	1/2	5	100	5,050
	5/8	5	100	5,190
	3/4	5	100	5,250
	7/8	5	100	6,700
	1.1/8	5	100	9,050
	1.3/8	1	60	17,300
	1.5/8	1	30	19,610
	2.1/8	1	15	28,450

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5243</b> REDUCCIÓN FIG. 243 MH	1/2x3/8	5	100	3,030
	5/8x3/8	5	100	5,140
	5/8x1/2	5	100	5,650
	3/4x3/8	5	100	4,650
	3/4x1/2	5	100	10,280
	3/4x5/8	5	100	4,450
	7/8x3/8	5	100	6,000
	7/8x1/2	5	100	11,640
	7/8x5/8	5	100	9,900
	7/8x3/4	5	100	6,730
	1.1/8x1/2	5	100	12,690
	1.1/8x5/8	5	100	12,000
	1.1/8x3/4	5	100	11,250
1.1/8x7/8	5	100	9,580	
1.3/8x1.1/8	1	60	15,430	
1.5/8x7/8	1	30	24,390	
1.5/8x1.3/8	1	60	20,710	
2.1/8x1.5/8	1	30	33,120	

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5240</b> REDUCCIÓN FIG. 240 HH	1/2x3/8	5	100	7,640
	5/8x1/2	5	100	7,640
	3/4x5/8	5	100	8,370
	7/8x3/4	5	100	10,300
	1.1/8x1/2	5	100	14,470
	1.1/8x7/8	5	100	14,590
	1.3/8x1/2	1	60	37,690
	1.3/8x5/8	1	60	32,530
	1.3/8x3/4	1	60	31,220
	1.3/8x7/8	1	60	28,120
	1.3/8x1.1/8	1	60	25,730
	1.5/8x3/4	1	30	43,120
	1.5/8x7/8	1	30	38,890
	1.5/8x1.1/8	1	30	38,890
	1.5/8x1.3/8	1	30	37,260
	2.1/8x1.5/8	1	30	44,940

	Medida	Cantidad / Bolsa	Cantidad / Caja	Precio (€)
<b>K5130 R</b> TE RED. FIG. 130 HHH	1/2x3/8x3/8	5	100	8,780
	1/2x1/2x3/8	5	100	8,000
	5/8x1/2x1/2	5	100	18,630
	5/8x5/8x3/8	5	100	12,950
	5/8x5/8x1/2	5	100	11,930
	3/4x3/4x1/2	5	100	23,020
	3/4x3/4x5/8	5	100	12,630
	7/8x7/8x1/2	5	100	29,900
	7/8x7/8x5/8	5	100	24,100
	7/8x7/8x3/4	5	100	19,280
	1.1/8x7/8x1/2	5	100	37,410
	1.1/8x1.1/8x3/4	5	100	37,690
	1.1/8x1.1/8x7/8	5	100	38,540
	1.3/8x1.3/8x3/4	1	30	57,410
	1.3/8x1.3/8x7/8	1	30	45,010
	1.3/8x1.3/8x1.1/8	1	30	58,140
	1.5/8x1.5/8x3/4	1	20	91,990
	1.5/8x1.5/8x7/8	1	20	83,730
	1.5/8x1.5/8x1.1/8	1	20	83,730
	1.5/8x1.5/8x1.3/8	1	20	62,640
2.1/8x1.5/8x2.1/8 (*)	1	15	78,180	

(\*) Fabricadas en Latón

DIVISIÓN TUBERÍA DE COBRE

Bóbila, 3 y 5 - 08290 Cerdanyola del Vallès - Barcelona (España)  
 Telf: 93 580 73 62 - Fax: 93 580 73 27 - [info@coasol.es](mailto:info@coasol.es) - [www.coasol.es](http://www.coasol.es)



Producto sin stock, disponibilidad bajo pedido mínimo

## COASOL, S.A.

Correo electrónico:

[info@coasol.es](mailto:info@coasol.es)

Sitio web:

[www.coasol.es](http://www.coasol.es)

Tel.: + 34 93 580 73 62

Calle Bòbila, 3 - 5

08290 Cerdanyola del Valles

(Barcelona)

