

TUBO DE COBRE

Descripción del producto: tubos redondos de cobre, sin soldadura.

Para aplicaciones de agua, gas, calefacción (tubo sanitario). Aplicaciones industriales.

Para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración, para gases medicinales o vacío.

Estado: recocido, semiduro y duro.

TUBO DE COBRE										
ALEACIONES Y APLICACIONES										
Composición de cobre										
Designación material			Composición (contenido en masa) en %							
NORMA	Símbolo	Número	Elemento	Cu + Ag	Al	Fe	Ni	P	Pb	Aplicaciones
EN- 1057	Cu-DHP	CW024A	min. Max.	99,9 ,	--	--	--	0,015 0,040	--	Tubo sanitario
EN- 12735-1	Cu-DHP	CW024A	min. Max.	99,9 ,	--	--	--	0,015 0,040	--	Tubos aire acondicionado (canalización)
EN- 12735-2	Cu-DHP	CW024A	min. Max.	99,9 ,	--	--	--	0,015 0,040	--	Tubos para equipos refrigeración
EN- 12449	Cu-DHP	CW024A	min. Max.	99,9 ,	--	--	--	0,015 0,040	--	Tubos industriales
EN- 13348	Cu-DHP	CW024A	min. Max.	99,9 ,	--	--	--	0,015 0,040	--	Tubos para canalizaciones gases medicinales

TUBO DE COBRE

Descripción del producto:

tubos redondos de cobre, sin soldadura.

Para aplicaciones de agua, gas, calefacción (tubo sanitario).

Aplicaciones industriales.

Para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración, para gases medicinales o vacío.

Estado: recocido, semiduro y duro.

TUBO DE COBRE

TUBO SANITARIO-INDUSTRIAL

TABLA MEDIDAS - Tubo sanitario EN-1057

Recocido en rollos *		Duro en tiras **			
Diám/ espesor	Presión atm.	Diám/ Espesor	Presión atm.	Diám/ Espesor	Presión atm.
8 x 1	133	8 x 1	133	54 x 1,2	19
10 x 1	100	10 x 1	100	15 x 1,5	100
12 x 1	80	12 x 1	80	18 x 1,5	80
14 x 1	66	14 x 1	66	22 x 1,5	63
15 x 1	61	15 x 1	61	28 x 1,5	48
16 x 1	57	16 x 1	57	35 x 1,5	37
18 x 1	50	18 x 1	50	42 x 1,5	30
22 x 1	40	22 x 1	40	54 x 1,5	22
15 x 1,5	100	28 x 1	31	64 x 1,5	18
18 x 1,5	80	35 x 1	24	76 x 1,5	14
22 x 1,5	63	42 x 1	20		

*Recocido en rollos 25 y 50 m (sobre pedido podemos suministrar en 5 y 10 m).

** Duro en tiras de 5 m.

TABLA MEDIDAS - Tubo industrial EN-12249

Recocido en rollos		Duro en tiras			
Diam/espesor	Peso kg/mt.	Diam/espesor	Peso kg/mt.	Diam/espesor	Peso kg/mt.
4 x 1	0,087	6 x 1	0,144	30 x 1	0,835
5 x 1	0,115	8 x 1	0,202	35 x 1	0,979
6 x 1	0,144	10 x 1	0,260	40 x 1	1,122
8 x 1	0,202	15 x 1	0,402	50 x 1	1,411
10 x 1	0,260	18 x 1	0,489		
15 x 1,50	0,583	20 x 1	0,546		
18 x 1,50	0,712	25 x 1	0,691		

Consultar formatos, estados y espesores.

TUBO DE COBRE

Descripción del producto: tubos redondos de cobre, sin soldadura.
Para aplicaciones de agua, gas, calefacción (tubo sanitario). Aplicaciones industriales.
Para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración, para gases medicinales o vacío.
Estado: recocido, semiduro y duro.

TUBO DE COBRE

TUBO DE COBRE REFRIGERACIÓN AISLADO

Tubos redondos de cobre, sin soldadura. Para aplicaciones de refrigeración, aire acondicionado y aplicaciones industriales.

TABLA MEDIDAS - Tubo refrigeración EN- 12735 (1)

Recocido en rollos *		Duro en tiras **			
Med/Pulgadas	Med/ mm.	Med/Pulgadas	Med/ mm.	Med/Pulgadas	Med/ mm.
1/4 x 0,031	6,35 x 0,80	3/8" x 0,031	9,52 x 0,80	1.1/8 x 0,039	28,57 x 1,00
3/8 x 0,031	9,52 x 0,80	1/2 x 0,031	12,70 x 0,80	1.3/8 x 0,049	34,92 x 1,25
1/2 x 0,031	12,70 x 0,80	5/8 x 0,031	15,87 x 0,80	1.5/8 x 0,049	41,27 x 1,25
5/8 x 0,031	15,87 x 0,80	5/8 x 0,039	15,87 x 1,00	2.1/8 x 0,049	53,97 x 1,25
5/8 x 0,039	15,87 x 1,00	3/4 x 0,039	19,05 x 1,00	2.5/8 x 0,065	66,68 x 1,65
3/4 x 0,039	19,05 x 1,00	7/8 x 0,039	22,22 x 1,00	3.1/8 x 0,065	79,37 x 1,65
7/8 x 0,039	22,22 x 1,00	1 x 0,039	25,40 x 1,00		

** Duro en tiras de 5 m.

* Recocido en rollos 15 m.

TABLA MEDIDAS - Tubo refrigeración aislado EN-12735 (1)

Simple en rollos 25 o 50 m		Doble en rollos 20 m	
Med/Pulgadas	Med/ mm.	Med/Pulgadas	Med/ mm.
1/4 x 0,031	6,35 x 0,80	1/4-3/8	6,35-9,52 x 0,80
3/8 x 0,031	9,52 x 0,80	1/4-1/2	9,52-12,7 x 0,80
1/2 x 0,031	12,70 x 0,80	1/4-5/8	12,7-15,87 x 0,80
5/8 x 0,031	15,87 x 0,80	3/8-1/2	9,52-12,7 x 0,80
5/8 x 0,039	15,87 x 1,00	3/8-5/8	9,52-15,87 x 1,00
3/4 x 0,039	19,05 x 1,00	3/8-3/4	9,52-19,05 x 1,00

TUBO DE COBRE

Descripción del producto: tubos redondos de cobre, sin soldadura.

Para aplicaciones de agua, gas, calefacción (tubo sanitario). Aplicaciones industriales.

Para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración, para gases medicinales o vacío.

Estado: recocido, semiduro y duro.

TUBO LWC Y TUBO GASES MEDICINALES

Tubos redondos de cobre, sin soldadura.

Para aplicaciones de refrigeración, aire acondicionado y aplicaciones industriales. Para aplicaciones de gases medicinales o vacío.

TABLA MEDIDAS - Tubo LWC EN-12449, EN- 12735 (2)

Bobinas refrigeración		Bobinas aire acondicionado		Bobinas industriales
Med/Pulgadas	Med/ mm.	Med/Pulgadas	Med/ mm.	Med/ mm.
1/4 x 0,030	6,35 x 0,76	3/8"	9,52 x 0,30	8 x 1
5/16 x 0,030	7,94 x 0,76	3/8"	9,52 x 0,50	10 x 1
3/8 x 0,030	9,52 x 0,76	1/2"	12,7 x 0,35	12 x 1
1/2 x 0,030	12,70 x 0,76	1/2"	12,7 x 0,50	13 x 0,75
5/8 x 0,030	15,87 x 0,76	5/8"	15,87 x 0,38	15 x 1
3/4 x 0,039	19,05 x 1,00	5/8"	15,87 x 0,42	22 x 1

Recocido en BOBINAS - Level Wound Coil rollos.

TABLA MEDIDAS - Tubo gases medicinales EN- 13348

Recocido rollos 50 m		Duro en tiras 5 m			
Medida	Presión (bar)	Medida	Presión (bar)	Medida	Presión (bar)
8 x 1	122	8 x 1	122	28 x 1	43
10 x 1	96	10 x 1	126	35 x 1	34
12 x 1	79	12 x 1	104	42 x 1	28
15 x 1	62	15 x 1	82	54 x 1,2	26
18 x 1	51	18 x 1	67		
22 x 1	41	22 x 1	55		