

TUBERÍA MILIMÉTRICA

Tubo Redondo

Diámetro Ext.	Espesor	Peso Aprox.
m/m	m/m	kg/m
6,0	1,0	0,126
8,0	1,0	0,176
10,0	1,0	0,227
12,0	1,0	0,277
13,0	1,0	0,320
13,0	1,5	0,434
15,0	1,5	0,510
16,0	1,0	0,378
18,0	1,0	0,426
18,0	1,5	0,623
19,0	1,5	0,661
20,0	1,0	0,478
20,0	1,5	0,699
23,0	1,5	0,812
25,0	1,0	0,604
25,0	1,5	0,888
25,4	1,3	0,760
28,0	1,5	1,001
30,0	1,5	1,077
31,7	1,3	0,959
33,0	1,5	1,190
35,0	1,5	1,266
38,0	1,5	1,379
40,0	1,0	0,982
43,0	1,5	1,568
44,0	2,0	2,116
50,8	1,5	1,863
53,0	1,5	1,946
63,5	1,5	2,343
73,0	1,5	2,702
76,0	1,5	2,816
84,0	2,0	4,132
104,0	2,0	5,140
129,0	2,0	6,400
154,0	2,0	7,660
204,0	2,0	10,180
254,0	2,0	12,700
304,0	2,0	15,220
354,0	2,0	17,741

Tubo Cuadrado

Medidas	Peso Aprox.
mm.	kg/m
10 x 10 x 1	0,320
15 x 15 x 1	0,504
20 x 20 x 1	0,640
20 x 20 x 1,5	0,960
25 x 25 x 1	0,816
25 x 25 x 1,5	1,146
30 x 30 x 1	0,960
30 x 30 x 1,5	1,380
40 x 40 x 1	1,274
40 x 40 x 1,5	1,920
40 x 40 x 2	2,520
50 x 50 x 1,5	2,329
50 x 50 x 2	3,060
60 x 60 x 2	3,700
60 x 60 x 3	5,491
80 x 80 x 2	4,980
100 x 100 x 2	6,400
100 x 100 x 3	9,530
120 x 120 x 4	15,360




Tubo Rectangular




Medidas	Peso Aprox.
mm.	kg/m
20 x 10 x 1	0,504
30 x 15 x 1	0,712
30 x 15 x 1,5	1,068
40 x 20 x 1	0,960
40 x 20 x 1,5	1,380
50 x 25 x 1,5	1,800
50 x 30 x 1,5	2,000
60 x 30 x 1,5	2,090
60 x 40 x 2	3,090
80 x 40 x 1,5	2,820
80 x 40 x 2	3,700
80 x 40 x 3	5,550
100 x 50 x 2	4,800
100 x 50 x 3	6,950
120 x 60 x 3	8,390

PESO APROXIMADO EN KG DE LA CHAPA DE ACERO INOXIDABLE

Espesor	Dimensiones						
	en mm	1000×1000	2000×1000	3000×1250	3000×1500	4000×1500	6000×1500
0,5	4	8	15	18	24	36	48
0,8	6,4	12,8	24	28,8	38,4	57,6	76,8
1	8	16	30	36	48	72	96
1,5	12	24	45	54	75	108	144
2	16	32	60	72	96	144	192
3	24	48	90	108	144	216	288
4	32	64	120	144	192	288	384
5	40	80	150	180	240	360	480
6	48	96	180	216	288	432	576
8	64	128	240	288	384	576	768
10	80	160	300	360	480	720	960
12	12	192	360	432	576	864	1152
14	112	224	420	504	672	1008	1344
16	128	256	480	576	768	1152	1536
18	144	288	540	648	864	1296	1728
20	160	320	600	720	960	1440	1920
25	200	400	750	900	1200	1800	2400
30	240	480	900	1080	1440	2160	2880
35	280	560	1050	1260	1680	2520	3360
40	320	640	1200	1440	1920	2880	3840
50	400	800	1500	1800	2400	3600	4800

PESO APROXIMADO POR METRO DE REDONDOS, CUADRADOS, HEXAGONALES, EN KGS

Dimensiones	Peso		
en mm			
3	0,06	0,07	0,06
4	0,10	0,12	0,10
5	0,15	0,23	0,17
6	0,22	0,28	0,25
7	0,30	0,39	0,33
8	0,39	0,50	0,44
9	0,50	0,64	0,55
10	0,62	0,79	0,68
11	0,75	0,95	0,82
12	0,89	1,13	0,98
13	1,04	1,33	1,15
14	1,21	1,54	1,33
15	1,39	1,77	1,53
16	1,58	2,01	1,74
17	1,78	2,27	1,97
18	2,00	2,54	2,20
19	2,33	2,83	2,45
20	2,47	3,14	2,80
22	2,98	3,80	3,29
23	3,26	4,15	3,60
24	3,55	4,52	3,91
25	3,85	4,91	4,25
26	4,17	5,31	4,60
27	4,50	5,72	4,96
28	4,83	6,15	5,33
29	5,19	6,60	5,72
30	5,55	7,06	6,12
32	6,31	8,04	6,69
34	7,13	9,08	7,86
35	7,59	9,65	8,39
36	8,00	10,17	8,81
38	8,90	11,34	9,91
40	9,87	12,56	10,88
42	10,88	13,85	12,00
43	11,55	14,51	12,57
45	12,50	15,90	13,77

Dimensiones	Peso		
en mm			
46	13,05	16,61	14,39
48	14,21	18,09	15,66
50	15,41	19,63	17,00
52	16,67	21,23	18,38
55	18,65	23,48	20,57
56	19,34	24,47	21,32
58	20,74	26,41	21,47
60	22,20	28,26	24,47
62	23,70	30,17	26,13
65	26,05	33,16	28,72
70	30,21	38,47	33,31
72	31,96	40,69	35,24
75	34,68	44,13	38,24
80	39,46	50,24	43,51
83	42,47	54,08	46,83
85	44,45	56,72	49,12
86	45,60	58,06	50,28
90	49,95	63,59	55,07
95	55,64	70,85	61,36
100	61,65	78,50	67,98
105	67,97	86,55	74,95
110	74,60	94,99	82,26
115	81,54	103,80	89,91
120	88,78	113,00	97,90
125	69,33	122,70	106,2
130	104,20	132,70	115,90
135	112,36	143,10	123,90
140	120,84	153,90	133,20
145	129,68	165,00	142,90
150	138,10	176,60	153,00
155	148,10	188,60	163,80
160	157,80	201,00	174,00
165	167,90	213,70	185,10
170	178,20	226,90	196,50
175	188,80	240,40	208,20
180	199,80	254,30	220,30

Dimensiones	Peso		
en mm			
185	211,00	267,70	232,60
190	222,60	283,40	245,40
195	234,40	289,40	258,50
200	246,60	314,00	272,00
205	259,10	329,90	-
210	271,90	346,20	-
215	285,00	362,90	-
220	298,40	380,00	-
225	312,10	397,40	-
230	326,10	415,40	-
235	340,50	433,50	-
240	355,10	452,20	-
245	370,10	471,20	-
250	385,30	490,60	-
255	400,90	510,40	-
260	416,80	530,70	-
265	433,00	551,30	-
270	449,50	572,30	-
275	466,30	593,70	-
280	483,40	615,40	-
285	500,80	637,60	-
290	518,60	660,20	-
295	536,50	683,10	-
300	554,90	706,50	-
305	573,50	730,20	-
310	592,50	754,40	-
315	611,80	778,90	-
320	631,30	803,40	-
330	671,40	854,90	-
340	712,70	907,50	-
350	755,30	961,60	-
360	799,10	1017,40	-
370	844,10	1074,70	-
380	890,30	1133,50	-
390	937,80	1193,90	-
400	986,50	1256,00	-

PESO APROXIMADO POR METRO DE PLETINAS, EN KGS.

Espesor	Ancho en mm.															
	en mm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100	150
3	0,24	0,35	0,47	0,59	0,71	0,83	0,94	1,06	1,18	1,30	1,42	1,70	1,89	2,36	3,54	
4	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94	1,10	1,26	1,42	1,57	1,73	1,89	2,20	2,52	3,15	3,72	
5	0,39	0,59	0,79	0,98	1,18	1,38	1,57	1,77	1,97	2,16	2,36	2,80	3,15	3,94	5,90	
6	0,47	0,71	0,94	1,18	1,41	1,65	1,89	2,22	2,36	2,60	2,83	3,30	3,78	4,72	7,08	
8	0,63	0,94	1,26	1,57	1,88	2,20	2,52	2,83	3,15	3,46	3,78	4,40	5,04	6,30	9,44	
10	0,79	1,18	1,57	1,96	2,36	2,76	3,15	3,54	3,94	4,33	4,72	5,30	6,30	7,87	11,81	
12	0,94	1,41	1,88	2,36	2,83	3,31	3,78	4,25	4,72	5,19	5,76	6,60	7,56	9,44	14,17	
15	1,18	1,77	2,36	2,94	3,53	4,13	4,72	5,31	5,90	6,49	7,08	8,30	9,44	11,80	17,71	
20	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,51	6,30	7,08	7,87	8,66	9,44	11,00	12,59	15,74	23,61	
25	1,96	2,94	3,93	4,91	5,89	6,89	7,87	8,86	9,84	10,82	11,81	13,80	15,74	19,67	29,61	
30	2,36	3,53	4,71	5,89	7,07	8,26	9,44	10,63	11,81	12,88	14,17	16,50	18,88	23,61	35,42	
35	2,75	4,12	5,50	6,87	8,24	9,64	11,02	12,39	13,77	15,15	16,53	19,30	22,03	27,54	41,32	
40	3,14	4,71	6,28	7,85	9,42	11,02	12,59	14,18	15,74	17,31	18,87	22,00	25,18	31,48	47,22	

PESO APROXIMADO POR METRO DE BARRA PERFORADA

Dext	Dint	Peso
mm	mm	kg/m
32	20	4,20
	16	5,07
36	25	4,55
	20	5,91
	16	6,78
40	28	5,49
	25	6,47
	20	7,83
45	32	6,70
	28	8,17
	20	10,5
50	36	8,01
	32	9,70
	25	12,1
56	40	10,2
	36	12,1
	28	12,1
63	50	9,91
	40	15,4
	36	17,3
	32	19,0
71	56	12,9
	45	19,6
	40	22,3
	36	24,1

Dext	Dint	Peso
mm	mm	kg/m
75	60	13,7
	50	21,1
	40	26,0
80	63	16,4
	50	25,3
	45	28,3
85	40	30,9
	67	18,5
	55	26,8
90	45	33,5
	71	20,6
	63	27,1
95	56	32,3
	50	36,1
	67	29,9
100	50	42,1
	80	24,4
	71	32,7
106	63	39,2
	56	42,3
	80	32,3
112	71	40,6
	63	47,1
	56	52,1
90	30,2	

Dext	Dint	Peso
mm	mm	kg/m
160	90	112,9
	140	63,8
170	130	80,2
	118	98,4
	106	114,7
180	100	122,3
	150	68,4
	140	86,1
190	125	110,0
	100	144,4
	160	73,0
200	150	91,9
	132	123,0
	160	97,6
212	150	117,0
	140	134,0
	170	109,0
224	130	182,0
	180	121,0
	140	199,0
236	190	133,0
	150	216,0
250	200	153,0

DIMENSIONES DE ÁNGULOS DE LADOS IGUALES

Sección	Espesor	Peso
AxB mm	mm	kg/m
20x20	3	0,89
25x25	3	1,12
25x25	4	1,45
30x30	3	1,36
30x30	4	1,78
35x35	3	1,60
40x40	4	2,42
40x40	5	2,97
50x50	5	3,77
50x50	6	4,46
60x60	5	4,54
60x60	6	5,42
70x70	7	7,35
75x75	7	7,94
80x80	6	7,30
80x80	8	9,66
100x100	10	15,10

PESO APROXIMADO POR METRO DE LA TUBERÍA ASA

Diámetro nominal	Diámetro exterior	Espesor	Espesor	Espesor	Espesor	Espesor	Espesor
Pulgadas	mm	SCH-5	SCH-10	SCH-40	SCH-80	SCH-160	SCH-XXS
1/4	13,70		1,65	2,24	3,02		
3/8	17,15		1,65	2,31	3,20		
1/2	21,34	1,65	2,11	2,77	3,73	4,78	
3/4	26,67	1,65	2,11	2,87	3,91	5,56	7,82
1	33,40	1,65	2,77	3,38	4,55	6,35	9,09
1 1/4	42,16	1,65	2,77	3,56	4,85	6,35	9,70
1 1/2	48,26	1,65	2,77	3,68	5,08	7,14	10,16
2	60,33		2,77	3,91	5,54	8,74	11,07
2 1/2	73,03		3,05	5,16	7,01	9,53	14,02
3	88,90		3,05	5,49	7,62	11,13	15,24
3 1/2	101,60		3,05	5,74	8,08		17,12
4	114,43		3,05	6,02	8,56	13,49	19,05
5	141,43		3,40	6,55	9,52	15,88	21,95
6	168,28		3,40	7,11	10,97	18,26	22,22
8	219,08		3,76	8,18	12,70	23,01	
10	273,05		4,19	9,27			
12	323,90		4,57	9,53			

UES

Dimensiones	Peso
A B E	kg x m
40x20x3	1,80
50x25x3	2,28
60x30x3	2,72
80x40x4	3,43
80x40x5	5,96
100x50x5	7,63
120x60x6	10,90

TES

Dimensiones	Peso
H B E	kg x m
20x20x3	1,80
30x30x3	2,28
40x40x4	2,72
50x50x5	3,43
60x60x6	5,96
70x70x7	7,63

HACHES

Dimensiones	Peso
H B t ¹ t ²	kg x m
50x50x5x5	5,63
80x80x6x6	11,07
100x100x6x8	16,60
150x150x8x10	31,90
200x200x8x12	49,10