

ACEROS INOXIDABLES

REDONDO MILIMÉTRICO



TUBO REDONDO MILIMÉTRICO

Peso Teórico (Kg/m)

Longitud: 6m.

Diámetro mm	Espesor mm						
	0,5	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0
6	0,069	0,125					
8	0,094	0,175					
10		0,225	0,264	0,319			
12		0,275	0,325	0,394	0,500		
13				0,432			
15		0,351	0,451	0,507	0,651		
16		0,376	0,445	0,545	0,701		
18		0,426	0,505	0,620	0,800		
20		0,476	0,565	0,695	0,901		
23		0,551	0,855	0,808	1,051		
25		0,601	0,715	0,883	1,152	1,409	
28		0,676	0,805	0,995	1,302	1,596	1,876
30		0,726	0,865	1,070	1,402	1,722	2,028
33				1,183			
35		0,851	1,016	1,250	1,653	2,035	2,404
38			1,370	1,367			
40		0,977	1,188	1,446	1,903	2,346	2,779
43		1,560		1,559			
44					2,104		
50,8		1,247	1,490	1,848	2,444		3,591
53				1,934			
63,5		1,535		2,325	3,080	3,819	4,545
73				2,686			
84					4,107		
104				3,850	5,108	6,354	7,597
129				4,789	6,360	7,919	9,485
154				5,728	7,612	9,484	11,343
204				7,808	10,116	12,614	15,099

ACEROS INOXIDABLES

CUADRADO



TUBO CUADRADO

Peso Teórico (Kg/m)

Longitud: 6m.

Sección	Espesor mm							
mm	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
10x10	0,294							
12x12	0,358							
15x15	0,453	0,583	0,661					
16x16	0,485	0,576	0,709	0,920				
18x18	0,549	0,653	0,805					
20x20	0,613	0,729	0,900	1,175				
25x25	0,772	0,921	1,1400	1,494	1,846	2,179		

ACEROS INOXIDABLES

RECTANGULAR



TUBO RECTANGULAR

Peso Teórico (Kg/m)

Longitud: 6m.

Sección mm	Espesor mm					
	1,0	1,2	1,5	2,0	2,5	3,0
20x10	0,453	0,538	0,661			
20x15	0,533	0,634	0,781			
25x15	0,613	0,729	0,900	1,175		
30x10	0,613	0,729	0,900			
30x15	0,693	0,825	1,020	1,335		
30x20	0,772	0,921	1,140	1,494		
35x15	0,772	0,921	1,140			
35x20	0,852	1,017	1,259	1,654		
40x15	0,852	1,017	1,259	1,654		
40x20	0,926	1,112	1,379	1,813		
40x30	1,091	1,303	1,618	2,132		
50x20	1,091	1,303	1,618	2,132		
50x25		1,399	1,738	2,292		
50x30	1,251	1,495	1,857	2,451		
60x20		1,495	1,857	2,451		4,081
60x30		1,686	2,097	2,770		4,559
60x40		1,878	2,336	3,089		
70x20		1,686	2,097	2,770		5,516
80x40		2,261	2,814	3,727	4,600	6,473
80x60			3,293	4,365	5,408	6,473
100x40			3,293	4,365	5,408	6,952
100x50			3,532	4,684	5,790	7,430
100x60			3,771	5,003		8,387
100x80				5,642		8,387
120x60				5,642		9,343
120x80				6,279		9,343
150x50				6,279		14,129

ACEROS INOXIDABLES

BARRA REDONDA



BARRA REDONDA

Peso Teórico (Kg/m)

Tolerancias: h9, h11 y DIN 1.013

Longitud: 3/6 m.

Diámetro	Peso	Diámetro	Peso
mm	Kg/m	mm	Kg/m
1,0	0,00	12	0,88
1,5	0,01	13	1,04
2,0	0,02	14	1,20
2,5	0,03	15	1,38
3,0	0,05	16	1,57
3,5	0,07	18	1,99
4,0	0,09	19	2,22
4,5	0,12	20	2,46
5,0	0,15	22	2,98
5,5	0,18	24	3,55
6,0	0,22	25	3,85
6,5	0,26	26	4,16
7,0	0,30	28	4,83
7,5	0,34	30	5,54
8,0	0,39	32	6,31
8,5	0,44	35	7,55
9,0	0,49	38	8,90
9,5	0,55	40	9,86
10,0	0,61	42	10,87
11,0	0,74	45	12,48
		48	14,20
		50	15,41
		55	18,65
		60	22,19
		65	26,04
		70	30,21

ACEROS INOXIDABLES

BARRA CUADRADA



BARRA CUADRADA

Tolerancia:

h9, h11 y DIN 1.1013

Longitud: 3/6 m.

Diámetro	Peso
mm	Kg/m
6,0	0,28
8,0	0,50
10	0,78
12	1,13
14	1,53
15	1,76
16	2,00
18	2,54
20	3,14
22	3,79
23	4,15
25	4,90
30	7,06
35	9,61
40	12,56
45	15,89
50	19,62
60	28,26

ACEROS INOXIDABLES

PLETINA LAMINADA



PLETINA LAMINADA

PLANA

Peso Teórico (Kg/m)

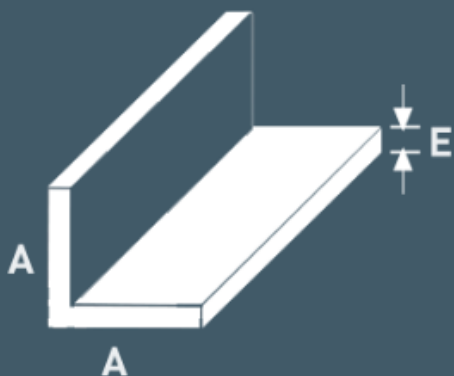
Tolerancia: DIN 1017

Longitud: 5 a 6 m.

Ancho	Espesor mm							
mm	4	5	6	8	10	12	15	20
20			0,95	1,27				
25			1,19	1,59				
30	0,95	1,19	1,43	1,91	2,39	2,83	3,53	4,71
35	1,11	1,39	1,67	2,23	2,78	3,30	4,12	
40	1,27	1,59	1,91	2,54	3,18	3,82	4,71	6,28
45	1,43	1,79	2,15	2,86	3,58	4,29	5,30	7,07
50	1,59	1,99	2,39	3,18	3,89	4,77	5,89	7,85
60	1,91	2,39	2,86	3,82	4,77	5,72	7,07	9,42
70	2,23	2,78	3,34	4,45	5,57	6,68	8,24	11,00
80	2,54	3,18	3,82	5,09	6,36	7,63	9,42	12,60
90	2,86	3,58	4,29	5,72	7,16	8,59	10,60	14,10
100	3,18	3,98	4,77	6,36	7,95	9,54	11,93	15,70

ACEROS INOXIDABLES

ÁNGULOS



ÁNGULOS

2 LADOS IGUALES

Peso Teórico (Kg/m)

Longitud: 3/6 m.

A	E	PESO kg/m
20	3	0,89
25	3	1,13
30	3	1,37
40	3	1,85
40	4	2,43
50	4	3,07
50	5	3,80
60	6	5,47
70	7	7,45
80	8	9,73
100	10	15,20

ACEROS INOXIDABLES

TUBO SIN SOLDADURA



TUBO SIN SOLDADURA

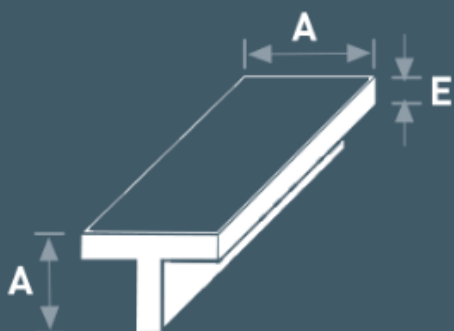
Peso Teórico (Kg/m)

Longitud: 6m

Ø Nominal	Ø Exter.	sch 5S	sch 10S	sch 40S	sch 80S
pulgadas	mm	mm	mm	mm	mm
3/8"	17,15		1,65	2,31	3,20
1/2"	21,34	1,65	2,11	2,77	3,73
3/4"	26,67	1,65	2,11	2,87	3,91
1"	33,40	1,65	2,77	3,38	4,55
1 1/4"	42,16	1,65	2,77	3,56	4,85
1 1/2"	48,26	1,65	2,77	6,68	5,08
2"	60,33	1,65	2,77	3,91	5,54
2 1/2"	73,03	2,11	3,05	5,16	7,01
3"	88,90	2,11	3,05	5,49	7,62
4"	114,30	2,11	3,05	6,02	8,56
5"	141,30	2,77	3,40	6,55	9,53

ACEROS INOXIDABLES

PERFILES "T"



PERFILES T

A	E	Peso Kg/m
20	3	0,90
20	4	1,20
30	3	1,37
40	4	2,43
50	5	3,80
60	6	5,47
80	8	9,73
90	9	12,20
100	10	15,10