



TABLA DE PESOS DE BARRAS DE LATÓN EN KILOS POR METRO

Ø mm/pulg	Redonda	Hexagonal	Cuadrada
6 mm	0,24	0,27	0,31
1/4"	0,27	0,30	0,35
5/16"	0,42	0,47	0,53
8 mm	0,43	0,48	0,54
9 mm	0,54	0,60	0,69
3/8"	0,61	0,68	0,77
11 mm	0,81	0,90	1,03
7/16"	0,83	0,92	1,05
12 mm	0,96	1,06	1,22
1/2"	1,08	1,20	1,37
14 mm	1,31	1,45	1,67
9/16"	1,37	1,52	1,73
5/8"	1,69	1,88	2,14
16 mm	1,71	1,90	2,17
19 mm	2,41	2,67	3,07
3/4"	2,44	2,70	3,08
22 mm	3,23	3,58	4,11
7/8"	3,32	3,68	4,20
25 mm	4,17	4,63	5,30
1"	4,33	4,80	5,47
28 mm	5,23	5,80	6,68
1.1/8"	5,48	6,08	6,90
1.1/4"	6,77	7,50	8,55
32 mm	6,84	7,58	8,70
1.3/8"	8,16	9,05	10,35
35 mm	8,18	9,07	10,40
38 mm	9,64	10,70	12,25
1.1/2"	9,75	10,80	12,30
1.3/4"	13,00	14,99	17,21
2"	16,10	18,40	21,20
2.1/4"	19,50	22,30	25,70
2.1/2"	25,60	28,80	33,25
3"	36,22	41,40	47,81

CANERÍAS DE ACERO MANNESMANN NORMA ASTM A - 106 / A - 53

Diámetro nominal pulg.	Diámetro exterior mm.	SCH - 40		SCH - 80	
		Espesor de pared mm.	Peso teórico Kg. x mt.	Espesor de pared mm.	Peso teórico Kg. x mt.
1/2	21,30	2,77	1,27	3,73	1,62
3/4	26,70	2,87	1,68	3,91	2,19
1	33,40	3,38	2,50	4,55	3,23
1.1/4	42,20	3,56	3,38	4,85	4,47
1.1/2	48,30	3,68	4,05	5,08	5,40
2	60,30	3,91	5,43	5,54	7,48
2.1/2	73,00	5,16	8,62	7,01	11,41
3	88,90	5,49	11,28	7,62	15,27
3.1/2	101,60	5,74	13,56	8,08	18,63
4	114,30	6,02	16,06	8,56	22,31
5	141,30	6,55	21,76	9,52	30,92
6	168,30	7,11	28,23	10,97	42,56
8	219,10	8,18	42,49	12,70	64,63
10	273,10	9,27	60,23	15,09	96,01
12	323,90	10,30	79,70	17,50	132,00

ESPECIFICACIONES GENERALES

1. MATERIAL: Acero al carbono grado B

Composición química (%)	
C máx.	0,30
Mn	0,29 - 1,06
P máx.	0,048
S máx.	0,058
Si máx.	0,10

Propiedades físicas

Límite de fluencia:

25 kg. x mm² (35.000 lb. x pulg²)

Resistencia a la tracción:

42 kg. x mm² (60.000 lb. x pulg²)

2. TOLERANCIA

Diámetro exterior

Espesor pared

El espesor de pared mínimo en cualquier punto de la cañería no será más de un 12.5% inferior al valor nominal especificado.

Peso tolerancia: ± 5% sobre el valor de tabla.

Diámetro nominal	Tolerancia
1/8" - 1 1/2"	+0,4 -0,8 mm
2" - 12"	± 1%