



CATÁLOGO LATÓN

smtultitlan.com

info@smtultitlan.com

55 58 88 06 40

Felix Zuloaga #2 Barrio San Juan C.P. 54900
San Antonio Tultitlán, Edo. de México





GUÍA DE SELECCIÓN | ALEACIONES

Número UNS	AS No	Nombre común	Número BSI	Número ISO	Número JIS	Cobre %	Zinc %
C21000	210	95/5 Metal dorado	-	CuZn5	C2100	94.0-96.0	~ 5
C22000	220	Metal dorado 90/10	CZ101	CuZn10	C2200	89.0-91.0	~ 10
C23000	230	85/15 Metal dorado	Cz102	Cuzn15	C2300	84.0-86.0	~ 15
C24000	240	Metal dorado 80/20	Cz103	Cuzn20	C2400	78,5-81,5	~ 20
C26130	259	Latón arsenical 70/30	Cz126	Cuzn30as	~C4430	69.0-71.0	~ 30
C26000	260	Latón 70/30	Cz106	Cuzn30	C2600	68,5-71,5	~ 30
C26800	268	Latón amarillo (65/35)	Cz107	Cuzn33	C2680	64.0-68.5	~ 33
C27000	270	Alambre de latón 65/35	Cz107	Cuzn35	-	63,0-68,5	~ 35
C27200	272	63/37 Latón común	Cz108	CuZn37	C2720	62.0-65.0	~ 37
C35600	356	Grabado de latón, 2%	-	CuZn39Pb2	C3560	59,0-64,5	~ 39
C37000	370	Grabado de latón, 1%	-	CuZn39Pb1	~C3710	59.0-62.0	~ 39
C38000	380	Sección de latón	Cz121	CuZn43Pb3	-	55.0-60.0	~ 43
C38500	385	Latón de corte libre	Cz121	CuZn39Pb3	-	56.0-60.0	~ 39



ÁNGULOS

LADOS DESIGUALES

LARGO STANDARD: 3.66M (12 PIES)

Medidas		Peso aproximado por Kg.	
Milímetros	Pulgadas	Metro	Tramo
1.6 x 6.4	1/16 X 1/4	0.146	0.634
1.6 X 9.5	1/16 X 3/8	0.226	0.827
1.6 X 12.7	1/16 X 1/2	0.316	1.157
1.6 X 15.9	1/16 X 5/8	0.403	1.475
1.6 X 19.0	1/16 X 3/4	0.487	1.782
1.6 X 25.4	1/16 X 1"	0.657	2.405
2.4 X 15.9	3/32 X 5/8	0.589	2.156
3.2 X 12.7	1/8 X 1/2	0.595	2.178
3.2 X 15.9	1/8 X 5/8	0.756	2.767
3.2 X 19.0	1/8 X 3/4	0.933	3.415
3.2 X 25.4	1/8 X 1"	1.277	4.674
3.2 X 31.7	1/8 X 1 1/4	1.622	5.937
3.2 X 38.1	1/8 X 1 1/2	1.962	7.181
3.2 X 50.8	1/8 X 2"	2.644	9.677



CUADRADAS

LARGO STANDARD: 3.66M | LATÓN C 36000

Dimensiones x lado		Peso aprox. metro
MM	Pulgadas	
3.2	1/8	0.09
4	5/32	0.13
4.8	3/16	0.19
6.4	1/4	0.34
7.9	5/16	0.54
9.5	3/8	0.77
11.1	7/16	1.05
12.7	1/2	1.37
14.3	9/16	0.74
15.9	5/8	2.14
17.5	11/16	2.59
19	3/4	3.08
20.6	13/16	3.62
22.2	7/8	4.20
23.8	15/16	4.82
25.4	1	5.48
27	1 1/16	6.19
28.6	1 1/8	6.94
30.2	1 3/16	7.73
31.7	1 1/4	8.56
34.9	1 3/8	10.36
38.1	1 1/2	12.33
44.4	1 3/4	16.79
50.8	2	21.94
63.5	2 1/2	35.64
76.2	3	49.34



BARRAS



HEXAGONALES

LARGO STANDARD: 3.66M | LATÓN C 36000

Dimensiones		Peso aprox. metro
MM	Pulgadas	
3.2	1/8	0.07
4	5/32	0.12
4.8	3/16	0.17
6.4	1/4	0.30
7.9	5/16	0.46
9.5	3/8	0.67
11.1	7/16	0.91
12.7	1/2	1.19
14.3	9/16	1.50
15.9	5/8	1.85
17.5	11/16	2.29
19	3/4	2.67
20.6	13/16	3.13
22.2	7/8	3.64
23.8	15/16	4.17
25.4	1	4.75
27	1 1/16	5.36
28.6	1 1/8	6.01
30.2	1 3/16	6.69
31.7	1 1/4	7.42
34.9	1 3/8	8.98
38.1	1 1/2	10.68
44.4	1 3/4	14.54
50.8	2	18.99
63.5	2 1/2	30.85
76.2	3	42.72



BARRAS



BARRAS REDONDAS

LARGO STANDARD: 3.66M (12 PIES) | LATÓN C 36000

Diámetro		Peso aprox. metro
MM	Pulgadas	
2.4	2/32	0.04
2.6	1/9	0.05
3.2	1/8	0.07
4	5/32	0.11
4.8	3/16	0.15
5.5	7/32	0.21
6.4	1/4	0.27
7.9	1/3	0.42
9.5	3/8	0.61
11.1	4/9	0.82
12.7	1/2	1.08
14.3	9/16	1.36
15.9	5/8	1.68
17.5	11/16	2.04
19	3/4	2.42
20.6	13/16	2.84
22.2	7/8	3.30
23.8	15/16	3.78

Diámetro		Peso aprox. metro
MM	Pulgadas	
25.4	1	4.31
27	11/16	4.86
28.6	13/16	5.45
30.2	13/16	6.07
31.7	11/4	6.73
34.9	13/8	8.14
38.1	11/2	9.69
44.4	13/4	13.19
50.8	2	17.22
57.1	2 1/4	21.80
63.5	2 1/2	26.90
69.8	2 3/4	32.56
76.2	3	38.75
82.6	3 1/4	45.48
88.9	3 1/2	52.75
101.6	4	68.89
127	5	107.63
152.4	6	154.98



LÁMINA-PLACA

HOJA SEMIDURA BRILLANTE

ANCHO STANDARD: .61 (2 PIES) | LATÓN C 26000

Medida				Pesos aprox.	
B.W.G.	Milímetros	Pulgadas	Largo de la Lámina	M2	Lámina
4	6.05	0.24	1.22	51.19	38.10
6	5.16	0.20	1.22	43.67	32.50
8	4.19	0.17	1.22	35.49	26.41
10	3.40	0.13	1.22	28.82	21.45
12	2.77	0.11	1.22	23.45	17.45
14	2.11	0.08	1.22	17.85	13.29
16	1.65	0.07	2.50	13.98	21.32
18	1.25	0.05	2.50	10.54	16.07
20	0.89	0.04	2.50	7.53	11.48
22	0.71	0.03	2.50	6.02	9.19
24	0.56	0.02	2.50	4.73	7.22
26	0.46	0.02	2.50	3.87	5.91
28	0.36	0.01	1.22	3.01	2.24
30	0.31	0.01	1.22	2.58	1.92



LÁMINA

EN ROLLO

LATÓN C 26000

B.W.G.	Callibre		Peso aprox. x Mt2	Ancho del rollo	Temple
	Milímetros	Pulgadas			
18	1.25	0.05	10.54	61 cm.	Reecido
20	0.89	0.04	7.53	61 cm.	Reecido
22	0.71	0.28	6.02	61 cm.	Recocido
24	0.56	0.22	4.73	61 cm.	Reecido
26	0.46	0.18	3.87	61 cm.	Reecido
28	0.36	0.14	3.01	61 cm.	Recocido
30	0.31	0.12	2.58	61 cm.	Reecido
32	0.23	0.01	1.94	20 cm.	Semiduro
34	0.18	0.01	1.51	20 cm.	Semiduro
36	0.10	0.00	0.86	20 cm.	Semiduro



CATÁLOGO DE LATÓN

LARGO STANDARD: 3.66M | LATÓN C 36000

Medidas		Peso aprox. metro
MM	Pulgadas	
1.6 x 6.4	1/16 x 1/4	0.09
1.6 x 9.5	1/16 x 3/8	0.13
1.6 x 12.7	1/16 x 1/2	0.17
1.6 x 15.9	1/16 x 5/8	0.21
1.6 x 19.0	1/16 x 3/4	0.26
1.6 x 25.4	1/16 x 1	0.34
3.2 x 6.4	1/8 x 1/4	0.72
3.2 x 9.5	1/8 x 3/8	0.26
3.2 x 12.7	1/8 x 1/2	0.34
3.2 x 15.9	1/8 x 5/8	0.43
3.2 x 19.0	1/8 x 3/4	0.51
3.2 x 25.4	1/8 x 1	0.69
3.2 x 31.7	1/8 x 1 1/4	0.86
3.2 x 38.1	1/8 x 1 1/2	1.03
3.2 x 44.4	1/8 x 1 3/4	1.20
3.2 x 50.8	1/8 x 2	1.37
3.2 x 101.6	1/8 x 4	2.74
4.8 x 6.4	3/16 x 1/4	0.26
4.8 x 9.5	3/16 x 3/8	0.39
4.8 x 12.7	3/16 x 1/2	0.51
4.8 x 15.9	3/16 x 5/8	0.64
4.8 x 19.0	3/16 x 3/4	0.77
4.8 x 25.4	3/16 x 1	1.03
4.8 x 38.1	3/16 x 1 1/2	1.54
4.8 x 50.8	3/16 x 2	2.06
4.8 x 76.2	3/16 x 3	3.08
6.4 x 9.5	1/4 x 3/8	0.51
6.4 x 12.7	1/4 x 1/2	0.69
6.4 x 15.9	1/4 x 5/8	0.86
6.4 x 19.0	1/4 x 3/4	1.03

SOLETRAS



CATÁLOGO DE LATÓN

LARGO STANDARD: 3.66M | LATÓN C 36000

Medidas		Peso aprox. metro
MM	Pulgadas	
6.4 x 25.4	1/4 x 1	1.37
6.4 x 31.7	1/4 x 1 1/4	1.71
6.4 x 38.1	1/4 x 1 1/2	2.06
6.4 x 44.4	1/4 x 1 3/4	2.40
6.4 x 50.8	1/4 x 2	2.74
6.4 x 63.5	1/4 x 2 1/2	3.43
6.4 x 76.2	1/4 x 3	4.11
6.4 x 101.6	1/4 x 4	5.48
9.5 x 12.7	3/8 x 1/2	1.03
9.5 x 15.9	3/8 x 5/8	1.29
9.5 x 19.0	3/8 x 3/4	1.54
9.5 x 25.4	3/8 x 1	2.06
9.5 x 31.7	3/8 x 1 1/4	2.57
9.5 x 38.1	3/8 x 1 1/2	3.08
9.5 x 44.4	3/8 x 1 3/4	3.60
9.5 x 50.8	3/8 x 2	4.11
9.5 x 63.5	3/8 x 2 1/2	5.14
9.5 x 76.2	3/8 x 3	6.17
9.5 x 101.6	3/8 x 4	8.22
12.7 x 25.4	1/2 x 1	2.74
12.7 x 38.1	1/2 x 1 1/2	4.11
12.7 x 50.8	1/2 x 2	5.48
12.7 x 63.5	1/2 x 1 1/2	6.85
12.7 x 76.2	1/2 x 3	0.22
12.7 x 101.6	1/2 x 4	10.97
19 x 38.1	3/4 x 1 1/2	6.17
19 x 50.8	3/4 x 2	8.22
19 x 76.2	3/4 x 3	12.34
19 x 101.6	3/4 x 4	16.45

SOLETRAS



TUBO

ROJO S.P.S.

LARGO STANDARD: 3.66M | LATÓN 230

Medida	Medidas			
	Díámetro exterior mm	Díámetro interior mm	Espesor mm.	Peso kg/m
1/8	7.15	10.30	1.58	0.38
1/4	9.50	13.70	2.08	0.67
3/8	12.52	17.10	2.29	0.9.33
1/2	15.82	21.30	2.72	1.39
3/4	20.89	26.65	2.90	1.89
1	25.96	33.40	3.20	2.65
1 1/4	34.74	42.16	3.71	3.91
1 1/2	40.64	48.26	3.81	4.66
2	52.41	60.33	3.96	6.13
2 1/2	62.71	73.03	4.75	8.91
3	77.90	88.90	5.56	12.74
4	101.60	114.30	6.35	18.90



TUBO

PARED DELGADA

LARGO STANDARD: 3.66M | LATÓN C 27400

Diámetro exterior		Diámetro interior		Peso kg/m
MM	Pulg	MM	Pulg	
4.80	1/5	0.81	0.03	0.09
6.40	1/4	0.81	0.03	0.12
7.90	1/3	0.81	0.03	0.16
9.5	3/8	0.81	0.03	0.19
11.10	4/9	0.81	0.03	0.22
12.70	1/2	0.81	0.03	0.26
15.90	5/8	0.81	0.03	0.33
19.00	3/4	0.81	0.03	0.40
22.20	7/8	0.81	0.03	0.46
25.40	1	0.81	0.03	0.53
31.70	1 1/4	0.81	0.03	0.67
38.10	1 1/2	0.81	0.03	0.81
44.40	1 3/4	0.81	0.03	0.95
50.80	2	0.81	0.03	1.99
63.50	2 1/2	1.07	0.04	1.77
76.20	3	1.07	0.04	2.14

PARED GRUESA

LARGO STANDARD: 3.66M | LATÓN C 27400

Diámetro exterior		Diámetro interior		Peso kg/m
MM	Pulg	MM	Pulg	
6.40	1/4	1.07	0.04	0.15
7.90	1/3	1.07	0.04	0.20
9.5	3/8	1.07	0.04	0.24
11.10	4/9	1.24	0.05	0.33
12.70	1/2	1.24	0.05	0.38
15.90	5/8	1.24	0.05	0.49
19.00	3/4	1.24	0.05	0.59
22.20	7/8	1.24	0.05	0.70
25.40	1	1.24	0.05	0.80
31.70	1 1/4	1.65	0.07	1.33
38.10	1 1/2	1.65	0.07	1.61
44.40	1 3/4	1.65	0.07	1.89
50.80	1	1.65	0.07	2.17
63.50	2 1/2	2.77	0.11	4.49
76.20	3	2.77	0.11	5.43
101.60	4	3.18	0.13	8.35