



IMPÉRIO DOS METAIS

TARUGOS (TM-23 E TM-620)

Diâmetro (pol.)	Diâmetro (mm)	Peso (kg/pç de 500mm)
3/8	9,52	0,44
7/16	11,11	0,57
1/2	12,70	0,72
9/16	14,28	0,89
5/8	15,87	1,08
3/4	19,05	1,50
7/8	22,22	2,00
1	25,40	2,57
1 1/8	28,57	3,21
1 1/4	31,75	3,93
1 3/8	34,92	4,71
1 1/2	38,10	5,57
1 5/8	41,27	6,49
1 3/4	44,45	7,49
1 7/8	47,62	8,56
2	50,80	9,70
2 1/8	53,97	10,91
2 1/4	57,15	12,19
2 3/8	60,32	13,54
2 1/2	63,50	14,97
2 5/8	66,67	16,47
2 3/4	69,85	18,03
2 7/8	73,02	19,67
3	76,20	21,38
3 1/8	79,37	23,16
3 1/4	82,55	25,02
3 3/8	85,72	26,94
3 1/2	88,90	28,93
3 5/8	92,07	31,00
3 3/4	95,25	33,14
3 7/8	98,42	35,35
4	101,60	37,63
4 1/8	104,77	39,98
4 1/4	107,95	42,40
4 3/8	111,12	44,89
4 1/2	114,30	47,46
4 5/8	117,47	50,10
4 3/4	120,65	52,80
4 7/8	123,82	55,58
5	127,00	58,43
5 1/8	130,17	61,35
5 1/4	133,35	64,35
5 3/8	136,52	67,41



IMPÉRIO DOS METAIS

5 1/2	139,70	70,55
5 5/8	142,87	73,75
5 3/4	146,05	77,03
5 7/8	149,22	80,38
6	152,40	83,80
6 1/8	155,57	87,32
6 1/4	158,75	90,85
6 3/8	161,92	94,52
6 1/2	165,10	98,19
6 5/8	168,27	102,00
6 3/4	171,45	105,82
6 7/8	174,62	109,77
7	177,80	113,72
7 1/8	180,97	117,79
7 1/4	184,15	121,92
7 3/8	187,32	126,12
7 1/2	190,50	130,40
7 5/8	193,67	134,74
7 3/4	196,85	139,16
7 7/8	200,02	143,65
8	203,20	148,21
8 1/8	206,37	152,84
8 1/4	209,55	157,55
8 3/8	212,72	162,32
8 1/2	215,90	167,16
8 5/8	219,07	172,08
8 3/4	222,25	177,07
8 7/8	225,42	182,13
9	228,60	187,26
9 1/8	231,77	192,46
9 1/4	234,95	197,73
9 3/8	238,12	203,08
9 1/2	241,30	208,49
9 5/8	244,47	213,98
9 3/4	247,65	219,54
9 7/8	250,82	225,16
10	254,00	230,86
10 1/8	257,17	236,64
10 1/4	260,35	242,48
10 3/8	263,52	248,39
10 1/2	266,70	254,38
10 5/8	269,87	260,44
10 3/4	273,05	266,56
10 7/8	276,22	272,76
11	279,40	279,03
11 1/8	282,57	285,37
11 1/4	285,75	291,79
11 3/8	288,92	298,27
11 1/2	292,10	304,83



IMPÉRIO DOS METAIS

11 5/8	295,27	311,45
11 3/4	298,45	318,15
11 7/8	301,62	324,92
12	304,80	331,76
12 1/8	307,97	338,67
12 1/4	311,15	345,66
12 3/8	314,32	352,71
12 1/2	317,50	359,83
12 5/8	320,67	367,03
12 3/4	323,85	374,30
12 7/8	327,02	381,64
13	330,20	389,05
13 1/4	336,55	404,08
13 1/2	342,90	419,40
13 3/4	349,25	435,01
14	355,60	450,90
14 1/4	361,95	467,07
14 1/2	368,30	483,53
14 3/4	374,65	500,28
15	381,00	517,31
15 1/4	387,35	534,62
15 1/2	393,70	552,22
15 3/4	400,05	570,11
16	406,40	588,28
16 1/4	412,75	606,73
16 1/2	419,10	625,47
16 3/4	425,45	644,50
17	431,80	663,81
17 1/2	444,50	703,28
18	457,20	743,90
18 1/2	469,90	785,65
19	482,60	828,55
19 1/2	495,30	872,58
20	508,00	917,76
21	533,40	1.011,53
22	558,80	1.109,86

Observações importantes

- Os pesos informados são apenas orientativos.
- As variações ocorrem de acordo com as tolerâncias especificadas pelos fabricantes.
- Algumas dimensões mencionadas, não fazem parte da linha padrão de produção, devendo sempre ser consultada a quantidade mínima para fabricação.
- Outras dimensões não relacionadas poderão ser fornecidas mediante consulta.
- As informações aqui apresentadas poderão sofrer alterações sem prévio aviso.