



IMPÉRIO DOS METAIS

BARRAS RETANGULARES

Largura (pol.)	Largura (mm)	Espessura (pol.)	Espessura (mm)	Peso (kg/m)
1/4	6,35	1/16	1,58	0,09
1/4	6,35	3/32	2,38	0,13
1/4	6,35	1/8	3,17	0,17
5/16	7,94	1/16	1,58	0,11
5/16	7,94	3/32	2,38	0,16
5/16	7,94	1/8	3,17	0,21
3/8	9,52	1/16	1,58	0,13
3/8	9,52	3/32	2,38	0,19
3/8	9,52	1/8	3,17	0,26
3/8	9,52	3/16	4,76	0,39
3/8	9,52	1/4	6,35	0,51
1/2	12,70	1/16	1,58	0,17
1/2	12,70	3/32	2,38	0,26
1/2	12,70	1/8	3,17	0,34
1/2	12,70	3/16	4,76	0,51
1/2	12,70	1/4	6,35	0,69
1/2	12,70	5/16	7,94	0,86
1/2	12,70	3/8	9,52	1,03
5/8	15,87	1/16	1,58	0,21
5/8	15,87	3/32	2,38	0,32
5/8	15,87	1/8	3,17	0,43
5/8	15,87	3/16	4,76	0,64
5/8	15,87	1/4	6,35	0,86
5/8	15,87	5/16	7,94	1,07
5/8	15,87	3/8	9,52	1,28
3/4	19,05	1/16	1,58	0,26
3/4	19,05	3/32	2,38	0,39
3/4	19,05	1/8	3,17	0,51
3/4	19,05	3/16	4,76	0,77
3/4	19,05	1/4	6,35	1,03
3/4	19,05	5/16	7,94	1,29
3/4	19,05	3/8	9,52	1,54
7/8	22,22	1/16	1,58	0,30
7/8	22,22	3/32	2,38	0,45
7/8	22,22	1/8	3,17	0,60
7/8	22,22	3/16	4,76	0,90
7/8	22,22	1/4	6,35	1,20
7/8	22,22	5/16	7,94	1,50



IMPÉRIO DOS METAIS

7/8	22,22	3/8	9,52	1,80
7/8	22,22	1/2	12,70	2,40
1	25,40	1/16	1,58	0,34
1	25,40	3/32	2,38	0,51
1	25,40	1/8	3,17	0,68
1	25,40	3/16	4,76	1,03
1	25,40	1/4	6,35	1,37
1	25,40	5/16	7,94	1,71
1	25,40	3/8	9,52	2,06
1	25,40	1/2	12,70	2,74
1	25,40	5/8	15,87	3,43
1 1/4	31,75	1/16	1,58	0,43
1 1/4	31,75	3/32	2,38	0,64
1 1/4	31,75	1/8	3,17	0,86
1 1/4	31,75	3/16	4,76	1,29
1 1/4	31,75	1/4	6,35	1,71
1 1/4	31,75	5/16	7,94	2,14
1 1/4	31,75	3/8	9,52	2,57
1 1/4	31,75	1/2	12,70	3,43
1 1/4	31,75	5/8	15,87	4,28
1 1/4	31,75	3/4	19,05	5,14
1 1/4	31,75	1	25,40	6,86
1 1/2	38,10	1/16	1,58	0,51
1 1/2	38,10	3/32	2,38	0,77
1 1/2	38,10	1/8	3,17	1,03
1 1/2	38,10	3/16	4,76	1,54
1 1/2	38,10	1/4	6,35	2,06
1 1/2	38,10	5/16	7,94	2,57
1 1/2	38,10	3/8	9,52	3,08
1 1/2	38,10	1/2	12,70	4,11
1 1/2	38,10	5/8	15,87	5,14
1 1/2	38,10	3/4	19,05	6,17
1 1/2	38,10	1	25,40	8,23
1 5/8	41,27	1/16	1,58	0,55
1 5/8	41,27	3/32	2,38	0,84
1 5/8	41,27	1/8	3,17	1,11
1 5/8	41,27	3/16	4,76	1,67
1 5/8	41,27	1/4	6,35	2,23
1 5/8	41,27	5/16	7,94	2,79
1 5/8	41,27	3/8	9,52	3,34
1 5/8	41,27	1/2	12,70	4,46
1 5/8	41,27	5/8	15,87	5,57
1 5/8	41,27	3/4	19,05	6,68



IMPÉRIO DOS METAIS

1 5/8	41,27	1	25,40	8,91
1 3/4	44,45	1/16	1,58	0,60
1 3/4	44,45	3/32	2,38	0,90
1 3/4	44,45	1/8	3,17	1,20
1 3/4	44,45	3/16	4,76	1,80
1 3/4	44,45	1/4	6,35	2,40
1 3/4	44,45	5/16	7,94	3,00
1 3/4	44,45	3/8	9,52	3,60
1 3/4	44,45	1/2	12,70	4,80
1 3/4	44,45	5/8	15,87	6,00
1 3/4	44,45	3/4	19,05	7,20
1 3/4	44,45	1	25,40	9,60
2	50,80	1/16	1,58	0,68
2	50,80	3/32	2,38	1,03
2	50,80	1/8	3,17	1,37
2	50,80	3/16	4,76	2,06
2	50,80	1/4	6,35	2,74
2	50,80	5/16	7,94	3,43
2	50,80	3/8	9,52	4,11
2	50,80	1/2	12,70	5,48
2	50,80	5/8	15,87	6,85
2	50,80	3/4	19,05	8,23
2	50,80	1	25,40	10,97
2 1/4	57,15	1/16	1,58	0,77
2 1/4	57,15	3/32	2,38	1,16
2 1/4	57,15	1/8	3,17	1,54
2 1/4	57,15	3/16	4,76	2,31
2 1/4	57,15	1/4	6,35	3,09
2 1/4	57,15	5/16	7,94	3,86
2 1/4	57,15	3/8	9,52	4,63
2 1/4	57,15	1/2	12,70	6,17
2 1/4	57,15	5/8	15,87	7,71
2 1/4	57,15	3/4	19,05	9,25
2 1/4	57,15	1	25,40	12,34
2 1/2	63,50	1/16	1,58	0,85
2 1/2	63,50	3/32	2,38	1,29
2 1/2	63,50	1/8	3,17	1,71
2 1/2	63,50	3/16	4,76	2,57
2 1/2	63,50	1/4	6,35	3,43
2 1/2	63,50	5/16	7,94	4,29
2 1/2	63,50	3/8	9,52	5,14
2 1/2	63,50	1/2	12,70	6,86
2 1/2	63,50	5/8	15,87	8,57



IMPÉRIO DOS METAIS

2 1/2	63,50	3/4	19,05	10,28
2 1/2	63,50	1	25,40	13,71
2 3/4	69,85	1/16	1,58	0,94
2 3/4	69,85	3/32	2,38	1,41
2 3/4	69,85	1/8	3,17	1,88
2 3/4	69,85	3/16	4,76	2,83
2 3/4	69,85	1/4	6,35	3,77
2 3/4	69,85	5/16	7,94	4,71
2 3/4	69,85	3/8	9,52	5,65
2 3/4	69,85	1/2	12,70	7,54
2 3/4	69,85	5/8	15,87	9,42
2 3/4	69,85	3/4	19,05	11,31
2 3/4	69,85	1	25,40	15,08
3	76,20	1/16	1,58	1,02
3	76,20	3/32	2,38	1,54
3	76,20	1/8	3,17	2,05
3	76,20	3/16	4,76	3,08
3	76,20	1/4	6,35	4,11
3	76,20	5/16	7,94	5,14
3	76,20	3/8	9,52	6,17
3	76,20	1/2	12,70	8,23
3	76,20	5/8	15,87	10,28
3	76,20	3/4	19,05	12,34
3	76,20	1	25,40	16,45
3 1/4	82,55	1/16	1,58	1,11
3 1/4	82,55	3/32	2,38	1,67
3 1/4	82,55	1/8	3,17	2,22
3 1/4	82,55	3/16	4,76	3,34
3 1/4	82,55	1/4	6,35	4,46
3 1/4	82,55	5/16	7,94	5,57
3 1/4	82,55	3/8	9,52	6,68
3 1/4	82,55	1/2	12,70	8,91
3 1/4	82,55	5/8	15,87	11,14
3 1/4	82,55	3/4	19,05	13,37
3 1/4	82,55	1	25,40	17,82
3 1/2	88,90	1/16	1,58	1,19
3 1/2	88,90	3/32	2,38	1,80
3 1/2	88,90	1/8	3,17	2,40
3 1/2	88,90	3/16	4,76	3,60
3 1/2	88,90	1/4	6,35	4,80
3 1/2	88,90	5/16	7,94	6,00
3 1/2	88,90	3/8	9,52	7,19
3 1/2	88,90	1/2	12,70	9,60



IMPÉRIO DOS METAIS

3 1/2	88,90	5/8	15,87	11,99
3 1/2	88,90	3/4	19,05	14,40
3 1/2	88,90	1	25,40	19,19
3 3/4	95,25	1/16	1,58	1,28
3 3/4	95,25	3/32	2,38	1,93
3 3/4	95,25	1/8	3,17	2,57
3 3/4	95,25	3/16	4,76	3,85
3 3/4	95,25	1/4	6,35	5,14
3 3/4	95,25	5/16	7,94	6,43
3 3/4	95,25	3/8	9,52	7,71
3 3/4	95,25	1/2	12,70	10,28
3 3/4	95,25	5/8	15,87	12,85
3 3/4	95,25	3/4	19,05	15,42
3 3/4	95,25	1	25,40	20,56
4	101,60	1/16	1,58	1,36
4	101,60	3/32	2,38	2,06
4	101,60	1/8	3,17	2,74
4	101,60	3/16	4,76	4,11
4	101,60	1/4	6,35	5,48
4	101,60	5/16	7,94	6,86
4	101,60	3/8	9,52	8,22
4	101,60	1/2	12,70	10,97
4	101,60	5/8	15,87	13,71
4	101,60	3/4	19,05	16,45
4	101,60	1	25,40	21,94
4 1/2	114,30	1/8	3,17	3,08
4 1/2	114,30	3/16	4,76	4,63
4 1/2	114,30	1/4	6,35	6,17
4 1/2	114,30	5/16	7,94	7,71
4 1/2	114,30	3/8	9,52	9,25
4 1/2	114,30	1/2	12,70	12,34
4 1/2	114,30	5/8	15,87	15,42
4 1/2	114,30	3/4	19,05	18,51
4 1/2	114,30	1	25,40	24,68
5	127	1/8	3,17	3,42
5	127	3/16	4,76	5,14
5	127	1/4	6,35	6,86
5	127	5/16	7,94	8,57
5	127	3/8	9,52	10,28
5	127	1/2	12,70	13,71
5	127	5/8	15,87	17,13
5	127	3/4	19,05	20,56
5	127	1	25,40	27,42



IMPÉRIO DOS METAIS

5 1/2	139,70	1/8	3,17	3,76
5 1/2	139,70	3/16	4,76	5,65
5 1/2	139,70	1/4	6,35	7,54
5 1/2	139,70	5/16	7,94	9,43
5 1/2	139,70	3/8	9,52	11,31
5 1/2	139,70	1/2	12,70	15,08
5 1/2	139,70	5/8	15,87	18,85
5 1/2	139,70	3/4	19,05	22,62
5 1/2	139,70	1	25,40	30,16
6	152,40	1/8	3,17	4,11
6	152,40	3/16	4,76	6,17
6	152,40	1/4	6,35	8,23
6	152,40	5/16	7,94	10,29
6	152,40	3/8	9,52	12,33
6	152,40	1/2	12,70	16,45
6	152,40	5/8	15,87	20,56
6	152,40	3/4	19,05	24,68
6	152,40	1	25,40	32,90
6 1/2	165,10	1/8	3,17	4,45
6 1/2	165,10	3/16	4,76	6,68
6 1/2	165,10	1/4	6,35	8,91
6 1/2	165,10	5/16	7,94	11,14
6 1/2	165,10	3/8	9,52	13,36
6 1/2	165,10	1/2	12,70	17,82
6 1/2	165,10	5/8	15,87	22,27
6 1/2	165,10	3/4	19,05	26,73
6 1/2	165,10	1	25,40	35,65
7	177,80	1/8	3,17	4,79
7	177,80	3/16	4,76	7,19
7	177,80	1/4	6,35	9,60
7	177,80	5/16	7,94	12,00
7	177,80	3/8	9,52	14,39
7	177,80	1/2	12,70	19,19
7	177,80	5/8	15,87	23,98
7	177,80	3/4	19,05	28,79
7	177,80	1	25,40	38,39
7 1/2	190,50	1/8	3,17	5,13
7 1/2	190,50	3/16	4,76	7,71
7 1/2	190,50	1/4	6,35	10,28
7 1/2	190,50	5/16	7,94	12,86
7 1/2	190,50	3/8	9,52	15,42
7 1/2	190,50	1/2	12,70	20,56
7 1/2	190,50	5/8	15,87	25,70



IMPÉRIO DOS METAIS

7 1/2	190,50	3/4	19,05	30,85
7 1/2	190,50	1	25,40	41,13
8	203,20	1/8	3,17	5,48
8	203,20	3/16	4,76	8,22
8	203,20	1/4	6,35	10,97
8	203,20	5/16	7,94	13,71
8	203,20	3/8	9,52	16,44
8	203,20	1/2	12,70	21,94
8	203,20	5/8	15,87	27,41
8	203,20	3/4	19,05	32,90
8	203,20	1	25,40	43,87

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.