



# IMPÉRIO DOS METAIS

## BARRAS SEXTAVADAS LAMINADAS

Polegada	Milimetro	Kg/metro
1/8	3,18	0,07
3/16	4,76	0,15
1/4	6,35	0,27
5/16	7,94	0,43
3/8	9,53	0,62
7/16	11,11	0,84
1/2	12,70	1,10
9/16	14,29	1,39
5/8	15,88	1,71
3/4	19,05	2,46
7/8	22,23	3,35
1	25,40	4,38
1.1/8	28,58	5,55
1.1/4	31,75	6,85
1.3/8	34,93	8,29
1.1/2	38,10	9,86
1.5/8	41,28	11,57
1.3/4	44,45	13,42
1.7/8	47,63	15,41
2	50,80	17,53
2.1/8	53,98	19,79
2.1/4	57,15	22,19
2.3/8	60,33	24,72
2.1/2	63,50	27,38
2.5/8	66,68	30,19
2.3/4	69,85	33,14
2.7/8	73,03	36,22
3	76,20	39,43
3.1/8	79,38	42,79
3.1/4	82,55	46,34
3.3/8	85,73	49,98
3.1/2	88,90	53,74
3.5/8	92,08	57,66
3.3/4	95,25	61,69
3.7/8	98,43	65,88
4	101,60	70,11
4.1/8	104,78	74,63



# **IMPÉRIO DOS METAIS**

4.1/4	107,95	79,21
4.3/8	111,13	83,95
4.1/2	114,30	88,81
4.5/8	117,48	93,82
4.3/4	120,65	98,95
4.7/8	123,83	104,24
5	127,00	109,64
5.1/4	133,35	120,88
5.1/2	139,70	132,67
5.3/4	146,05	145,00
6	152,40	157,89
6.1/4	158,75	171,32
6.1/2	165,10	185,30
6.3/4	171,45	199,83
7	177,80	214,90
7.1/4	184,15	230,56
7.1/2	190,50	246,70
7.3/4	196,85	263,42
8	203,20	280,69
8.1/4	209,55	298,50
8.1/2	215,90	316,87
8.3/4	222,25	335,78
9	228,60	355,24
9.1/4	234,95	375,25
9.1/2	241,30	395,81
9.3/4	247,65	416,92



# IMPÉRIO DOS METAIS

## BARRAS TREFILADAS

Bitola		Peso teórico kg/m
pol.	mm	
3/16"*	4,76	0,15
1/4"*	6,35	0,27
5/16"*	7,94	0,43
3/8"*	9,53	0,62
7/16"*	11,11	0,84
1/2"	12,70	1,10
9/16"	14,29	1,39
5/8"	15,88	1,71
11/16"	17,46	2,07
3/4"	19,05	2,47
13/16"	20,64	2,89
7/8"	22,23	3,36
15/16"	23,81	3,85
1"	25,40	4,39
1.1/16"	26,99	4,95
1.1/8"	28,58	5,55
1.3/16"	30,16	6,18
1.1/4"	31,75	6,85
1.5/16"	33,34	7,56
1.3/8"	34,93	8,29
1.7/16"	36,51	9,06
1.1/2"	38,10	9,87
1.5/8"	41,28	11,57
1.3/4"	44,45	13,43
2"	50,80	17,54