



PESOS DE AÇO EM KG POR METRO LINEAR

pol.	mm	○ REDONDO	□ QUADRADO	◇ SEXTAVADO	pol.	mm	○ REDONDO	□ QUADRADO
1/4	6,35	0,25	0,32	0,27	4	101,60	63,58	80,96
5/16	7,94	0,39	0,49	0,43	4 1/8	104,78	67,62	86,10
3/8	9,53	0,56	0,71	0,62	4 1/4	107,95	71,78	91,39
7/16	11,11	0,76	0,97	0,84	4 3/8	111,13	76,06	96,85
1/2	12,70	0,99	1,22	1,10	4 1/2	114,30	80,47	102,46
9/16	14,29	1,26	1,60	1,39	4 5/8	117,48	85,01	108,23
5/8	15,87	1,55	1,98	1,71	4 3/4	120,65	89,66	114,16
11/16	17,46	1,88	2,39	2,07	4 7/8	123,83	94,44	120,25
3/4	19,05	2,24	2,85	2,46	5	127,00	99,80	126,5
13/16	20,64	2,62	3,34	2,89	5 1/4	133,35	109,5	139,5
7/8	22,22	3,04	3,87	3,35	5 1/2	139,70	120,2	153,1
15/16	23,81	3,49	4,45	3,85	5 3/4	146,05	131,4	167,2
1	25,40	3,97	5,06	4,38	6	152,40	143,1	182,5
1 1/16	26,99	4,49	5,71	4,95	6 1/4	158,75	155,2	197,8
1 1/8	28,57	5,03	6,40	5,55	6 1/2	165,10	167,9	213,5
1 3/16	30,16	5,60	7,14	6,18	6 3/4	171,45	181,1	231,0
1 1/4	31,75	6,21	7,91	6,85	7	177,80	194,7	248,1
1 5/16	33,34	6,85	8,72	7,55	7 1/4	184,15	209,7	266,2
1 3/8	34,92	7,51	9,57	8,29	7 1/2	190,50	223,8	285,0
1 7/16	36,51	8,21	10,46	9,06	7 3/4	196,85	238,9	304,0
1 1/2	38,10	8,94	11,39	9,86	8	203,20	254,6	324,0
1 9/16	39,69	9,70	12,35	10,70	8 1/4	209,55	270,7	345,0
1 5/8	41,27	10,49	13,36	11,57	8 1/2	215,90	287,4	365,9
1 11/16	42,86	11,32	14,41	12,48	8 3/4	222,25	304,6	388,5
1 3/4	44,45	12,17	15,50	13,42	9	228,60	322,1	410,2
1 13/16	46,04	13,06	16,62	14,40	9 1/4	234,95	340,3	433,5
1 7/8	47,62	13,97	17,79	15,41	9 1/2	241,30	359,0	457,1
1 15/16	49,21	14,92	18,99	16,45	9 3/4	247,65	378,1	481,4
2	50,80	15,90	20,24	17,53	10	254,00	397,8	506,5
2 1/16	52,39	16,91	21,52	18,64	10 1/4	260,35	417,9	532,0
2 1/8	53,97	17,95	22,85	19,79	10 1/2	266,70	438,5	558,4
2 3/16	55,56	19,02	24,21	20,97	10 3/4	273,05	459,7	585,3
2 1/4	57,15	20,12	25,62	22,19	11	279,40	481,2	612,8
2 5/16	58,74	21,25	27,06	23,44	11 1/4	285,75	503,4	641,0
2 3/8	60,32	22,42	28,54	24,72	11 1/2	292,70	526,0	669,8
2 7/16	61,91	23,61	30,06	26,03	11 3/4	298,45	549,1	699,2
2 1/2	63,50	24,84	31,62	27,38	12	304,80	572,7	729,3
2 9/16	65,09	26,10	33,22	28,78	12 1/2	317,50	620,9	790,6
2 5/8	66,67	27,38	34,87	30,19	13	330,20	672,6	855,8
2 11/16	68,26	28,70	36,55	31,67	13 1/2	342,90	724,3	922,2
2 3/4	69,85	30,05	38,27	33,14	14	355,60	779,7	992,6
2 13/16	71,44	31,44	40,02	34,22	14 1/2	368,30	835,5	1063,8
2 7/8	73,02	32,85	41,82	36,22	15	381,00	894,9	1139,5
2 15/16	74,61	34,29	43,66	37,81	15 1/2	393,70	954,7	1215,6
3	76,20	35,77	45,54	39,43	16	406,40	1017,3	1295,3
3 1/8	79,38	38,81	49,41	42,79	17	431,80	1148,5	1462,3
3 1/4	82,55	41,88	53,44	46,34	18	457,20	1287,6	1639,4
3 3/8	85,73	45,27	57,63	49,98	19	482,60	1434,6	1826,6
3 1/2	88,90	48,68	61,98	53,74	20	508,00	1589,5	2023,9
3 5/8	92,08	52,22	66,49	57,66				
3 3/4	95,25	55,88	71,15	61,69				
3 7/8	98,43	60,67	75,98	65,88				

Peso específico = 7,85 kg/dm³
Aços Rápidos mais 10%

PESO DE AÇO PRATA POR METRO

mm	Kg	mm	Km	mm	Km	mm	Km
0,50	0,0015	6,50	0,260	12,50	0,961	19,50	2,338
1.00	0,0060	7,00	0,301	12,70	0,990	20,00	2,460
1,50	0,0138	7,50	0,346	13,00	1,039	21,00	2,712
2,00	0,0246	7,94	0,388	13,50	1,120	22,00	2,970
2,50	0,0380	8,00	0,393	14,00	1,205	22,22	3,040
3,00	0,0553	8,50	0,444	14,29	1,260	23,00	3,252
3,18	0,0620	9,00	0,498	14,50	1,293	24,00	3,542
3,50	0,0753	9,50	0,554	15,00	1,384	25,00	3,855
4,00	0,0984	9,54	0,559	15,50	1,477	25,40	3,970
4,50	0,124	10,00	0,615	15,87	1,550	26,00	4,157
4,76	0,140	10,50	0,678	16,00	1,574	27,00	4,483
5,00	0,154	11,00	0,744	17,00	1,777	28,00	4,822
5,50	0,185	11,11	0,757	18,00	1,992	28,57	5,030
6,00	0,221	11.50	0,814	19,00	2,220	30,00	5,535
6,35	0,248	12,00	0,886	19,05	2,240	30,16	5,560

TOLERÂNCIAS - h

FAIXAS DE BITOLAS (mm)	ISO						
	h7	h8	h9	h10	h11	h12	h13
1 a 3	0,010	0,014	0,025	0,040	0,060	0,100	0,140
3 a 6	0,012	0,018	0,030	0,048	0,075	0,120	0,180
6 a 10	0,015	0,022	0,036	0,058	0,090	0,150	0,220
10 a 18	0,018	0,027	0,043	0,070	0,110	0,180	0,270
18 a 30	0,021	0,033	0,052	0,084	0,130	0,210	0,330
30 a 50	0,025	0,039	0,062	0,100	0,160	0,250	0,390
50 a 80	0,030	0,046	0,074	0,120	0,190	0,300	0,460
80 a 120	0,035	0,054	0,087	0,140	0,220	0,350	0,540
120 a 180	0,040	0,063	0,100	0,160	0,250	0,400	0,630

Acesse nossas mídias sociais:

 rodmanacos

 rodmancomercialdeaçosltda

