

Cobre - Peso, Área e Amperagem de Barras Retangulares

Largura		Espessura 1/8 = 3,17 mm			Espessura 3/16 = 4,76 mm			Espessura 1/4 = 6,35 mm			Espessura 5/16 = 7,93 mm			Espessura 3/8 = 9,52 mm			Espessura 1/2 = 12,70 mm			Espessura 5/8 = 15,87 mm		
Polegada	(mm)	Peso / mt	Área / mm²	Ampere	Peso / mt	Área / mm²	Ampere	Peso / mt	Área / mm²	Ampere	Peso / mt	Área / mm²	Ampere	Peso / mt	Área / mm²	Ampere	Peso / mt	Área / mm²	Ampere	Peso / mt	Área / mm²	Ampere
1/4	6,35	0,179	19,53	48	0,269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8	9,52	0,269	29,27	73	0,403	43,96	105	0,538	58,64	134	0,673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	12,70	0,358	39,05	97	0,538	58,64	140	0,718	78,23	179	0,897	-	-	1,080	-	-	-	-	-	-	-	-
5/8	15,87	0,448	48,80	122	0,673	73,27	175	0,897	97,75	224	1,120	122,07	274	1,350	-	-	1,790	-	-	-	-	-
3/4	19,05	0,537	58,58	146	0,807	87,96	211	1,080	117,34	269	1,350	146,53	329	1,610	175,92	387	2,150	234,68	492	2,690	-	-
7/8	22,22	0,627	68,32	170	0,941	102,59	246	1,260	136,86	314	1,570	170,92	384	1,880	205,19	451	2,510	273,73	574	3,140	-	-
1	25,40	0,717	78,10	195	1,080	117,28	281	1,440	156,45	359	1,790	195,38	439	2,150	234,55	516	2,870	312,90	657	3,590	-	-
1.1/4	31,75	0,869	97,63	244	1,350	146,60	351	1,791	195,56	449	2,240	244,22	549	2,690	293,19	645	3,590	391,13	821	4,490	-	-
1.1/2	38,10	1,070	117,15	292	1,610	175,92	422	2,150	234,68	539	2,690	293,07	659	3,230	351,83	774	4,310	469,35	985	5,380	586,51	1173
1.3/4	44,45	1,250	136,68	341	1,880	205,23	492	2,510	273,79	629	3,140	341,91	769	3,770	410,47	903	5,020	547,58	1149	6,280	684,26	1368
2	50,80	1,430	156,20	390	2,150	234,55	562	2,870	312,90	719	3,590	390,76	879	4,300	469,11	1032	5,740	625,81	1314	7,180	782,07	1564
2.1/4	57,15	1,610	175,73	439	2,420	263,87	633	3,230	352,02	809	4,040	439,60	989	4,840	527,75	1161	6,460	704,03	1478	8,080	879,76	1759
2.1/2	63,50	1,790	195,26	488	2,690	293,19	703	3,590	391,13	899	4,490	488,45	1099	5,380	586,38	1290	7,180	782,26	1642	8,970	977,51	1955
2.3/4	69,85	1,970	214,78	536	2,960	322,51	774	3,950	430,24	989	4,940	537,29	1208	5,920	645,02	1419	7,900	860,48	1807	9,870	1075,26	2150
3	76,20	2,150	234,31	585	3,230	351,83	844	4,310	469,35	1079	5,380	586,14	1318	6,460	703,66	1548	8,610	938,71	1971	10,800	1173,02	2346
3.1/4	82,55	2,330	253,83	634	3,500	381,15	914	4,670	508,47	1169	5,830	634,98	1428	6,990	462,30	1677	9,350	1016,93	2135	11,700	1270,77	2541
3.1/2	88,90	2,510	273,36	683	3,770	410,47	985	5,020	547,58	1259	6,280	683,83	1538	7,530	820,94	1806	10,000	1095,16	2299	12,600	1368,52	2737
3.3/4	95,25	2,690	292,88	732	4,040	439,79	1055	5,380	586,69	1349	6,730	732,67	1648	8,070	879,58	1935	10,800	1173,38	2464	13,500	1466,27	2932
4	101,60	2,870	312,41	781	4,300	469,11	1125	5,740	625,81	1439	7,180	781,52	1758	8,610	938,22	2064	11,500	1251,61	2628	14,400	1564,02	3128
4.1/2	114,30	3,220	351,46	878	4,740	527,75	1266	6,460	704,03	1619	8,080	879,21	1978	9,860	1055,49	2322	12,900	1408,06	2956	16,200	1759,52	3519
5	127,00	3,580	390,51	976	5,380	586,38	1407	7,180	782,26	1799	8,970	976,90	2198	10,800	1172,77	2580	14,400	1546,51	3285	17,900	1955,03	3910
5.1/2	139,70	3,940	429,56	1073	5,920	645,02	1548	7,900	860,48	1979	9,870	1074,59	2417	11,800	1290,05	2838	15,800	1720,96	3614	19,700	2150,53	4301
6	152,40	4,300	468,61	1171	6,460	703,66	16,88	8,610	938,71	2159	10,800	1172,28	2637	12,900	1407,32	3096	17,200	1877,42	3942	21,500	2346,03	4692
Densidade		2,50 A / mm²			2,40 A / mm²			2,30 A / mm²			2,25 A / mm²			2,20 A / mm²			2,10 A / mm²			2,00 A / mm²		

