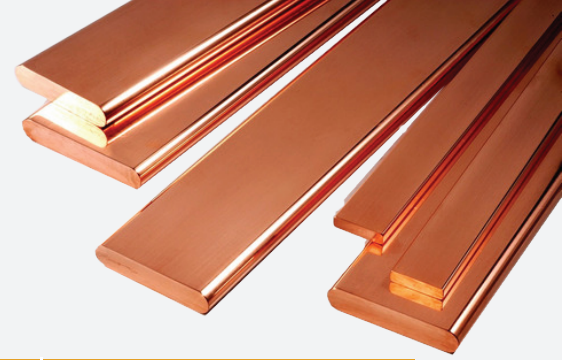




Z&E TECHNOLOGIES

SOLERAS DE COBRE



CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN DE BARRAS DE COBRE AMPACIDAD C11000

Medidas Pulg.	Incremento 30 C		Incremento 50 C		Incremento 65 C	
	CEP	Amp.	CEP	Amp.	CEP	Amp.
1/16 x 1/2	1.00	103	1.00	136	1.00	157
1/16 x 3/4	1.00	145	1.00	193	1.00	225
1/16 x 1	1.00	187	1.00	250	1.00	285
1/16 x 1 1/2	1.00	270	1.00	355	1.00	410
1/16 x 2	1.01	345	1.01	460	1.01	530
1/8 x 1/2	1.00	153	1.00	205	1.00	235
1/8 x 3/4	1.00	215	1.00	285	1.00	325
1/8 x 1	1.01	270	1.01	360	1.01	415
1/8 x 1 1/2	1.01	385	1.01	510	1.01	590
1/8 x 2	1.02	495	1.02	660	1.02	760
1/8 x 2 1/2	1.02	600	1.02	800	1.02	920
1/8 x 3	1.03	710	1.03	940	1.03	1,100
1/8 x 3 1/2	1.04	810	1.03	1,100	1.03	1,250
1/8 x 4	1.04	900	1.04	1,200	1.04	1,400
3/16 x 1/2	1.00	195	1.00	260	1.00	300
3/16 x 3/4	1.01	270	1.01	360	1.01	415
3/16 x 1	1.01	340	1.01	455	1.01	520
3/16 x 1 1/2	1.02	480	1.02	630	1.02	730
3/16 x 2	1.03	610	1.03	810	1.03	940
3/16 x 2 1/2	1.04	740	1.04	980	1.03	1,150
3/16 x 3	1.05	870	1.05	1,150	1.04	1,350
3/16 x 3 1/2	1.07	990	1.06	1,300	1.06	1,500
3/16 x 4	1.09	1,100	1.08	1,450	1.07	1,700
1/4 x 1/2	1.01	240	1.01	315	1.01	360
1/4 x 3/4	1.01	320	1.01	425	1.01	490
1/4 x 1	1.02	400	1.02	530	1.02	620
1/4 x 1 1/4	1.03	480	1.03	635	1.03	740
1/4 x 1 1/2	1.03	560	1.03	740	1.03	860
1/4 x 2	1.04	710	1.04	940	1.04	1,100
1/4 x 2 1/2	1.06	850	1.06	1,150	1.06	1,300
1/4 x 3	1.08	990	1.08	1,300	1.07	1,550
1/4 x 3 1/2	1.10	1,150	1.09	1,500	1.09	1,750
1/4 x 4	1.12	1,250	1.11	1,700	1.10	1,950
1/4 x 5	1.16	1,500	1.15	2,000	1.14	2,350
1/4 x 6	1.18	1,750	1.17	2,350	1.17	2,700
3/8 x 3/4	1.02	415	1.02	550	1.02	630
3/8 x 1	1.03	510	1.03	680	1.03	790
3/8 x 1 1/2	1.05	710	1.04	940	1.04	1,100
3/8 x 2	1.08	880	1.08	1,150	1.07	1,350
3/8 x 2 1/2	1.12	1,050	1.10	1,400	1.09	1,600
3/8 x 3	1.15	1,200	1.14	1,600	1.13	1,850
3/8 x 3 1/2	1.18	1,350	1.16	1,800	1.15	2,100
3/8 x 4	1.20	1,500	1.19	2,000	1.18	2,350
3/8 x 5	1.24	1,800	1.23	2,400	1.22	2,800
3/8 x 6	1.27	2,100	1.26	2,800	1.24	3,250
1/2 x 1	1.04	620	1.04	820	1.04	940
1/2 x 1 1/2	1.08	830	1.08	1,100	1.07	1,250
1/2 x 2	1.12	1,000	1.11	1,350	1.10	1,550
1/2 x 2 1/2	1.16	1,200	1.15	1,600	1.14	1,850
1/2 x 3	1.20	1,400	1.19	1,850	1.18	2,150
1/2 x 3 1/2	1.24	1,550	1.22	2,100	1.21	2,400
1/2 x 4	1.26	1,700	1.25	2,300	1.24	2,650
1/2 x 5	1.32	2,050	1.30	2,750	1.29	3,150
1/2 x 6	1.36	2,400	1.34	3,150	1.33	3,650
1/2 x 8	1.42	3,000	1.40	4,000	1.39	4,600

Nota: - Los valores de corriente aquí anotados son para AC 60 Hz. - Los valores aquí anotados son para una sola barra por fase. - Estos valores son para una temperatura ambiente de 30 °C - Los CEP (Cociente de Efecto Pelicular) son para 90 °C - La temperatura final será, la temperatura ambiente más el incremento de la barra