

MATERIAIS ELÉTRICOS DE 15 A 36 kV

- ▣ Acessórios para Cabines Primárias, Subestações
- ▣ Transformadores, Disjuntores, Cabos e Muflas
- ▣ Estrado de borracha, Luvas isolantes
- ▣ Equipamentos de Segurança - NR10
- ▣ Rede Aérea de Distribuição e Rede Compacta

COMPROMISSO MÉDIA TENSÃO:

<http://www.mediatensao.net.br/cmt.htm>



TABELA PESO DE BARRAS RETANGULARES DE COBRE

LARGURA		ESPESSURAS							
POLEG.	mm	1,58mm 1/16	2,38mm 3/32	3,17mm 1/8	4,76mm 3/16	6,35mm 1/4	7,93mm 5/16	9,52mm 3/8	12,70mm 1/2
1/4	6.35	0.089	0.134	0.179	--	--	--	--	--
5/16	7.93	0.111	0.168	0.223	--	--	--	--	--
3/8	9.52	0.134	0.195	0.259	0.403	--	--	--	--
1/2	12.70	0.178	0.269	0.358	0.538	0.717	--	--	--
5/8	15.87	0.223	0.336	0.447	0.672	0.897	1.120	1.344	--
3/4	19.05	0.268	0.403	0.537	0.807	1.076	1.344	1.614	--
7/8	22.22	0.312	0.470	0.627	0.941	1.255	1.568	1.882	--
1	25.40	0.357	0.538	0.716	1.076	1.435	1.792	2.152	2.871
1.1/8	28.57	0.402	0.605	0.806	1.211	1.615	2.017	2.421	3.230
1.1/4	31.75	0.446	0.672	0.895	1.345	1.794	2.241	2.690	3.588
1.3/8	34.92	0.491	0.739	0.985	1.479	1.973	2.464	2.968	3.947
1.1/2	38.10	0.535	0.807	1.075	1.614	2.153	2.689	3.228	4.306
1.5/8	41.27	0.580	0.874	1.165	1.748	2.332	2.912	3.496	4.664
1.3/4	44.44	0.625	0.941	1.254	1.883	2.512	3.137	3.766	5.024
1.7/8	47.62	0.669	1.008	1.343	2.017	2.691	3.361	4.034	5.382
2	50.80	0.717	1.076	1.433	2.152	2.871	3.585	4.304	5.742
2.1/4	57.15	0.806	1.210	1.612	2.421	3.230	4.033	4.842	6.459
2.1/2	63.50	0.895	1.345	1.791	2.690	3.588	4.481	5.380	6.935
2.3/4	69.85	0.985	1.479	1.970	2.959	3.497	4.930	5.918	7.895
3	76.20	1.075	1.614	2.150	3.228	4.303	5.378	6.456	8.612
3.1/4	82.55	1.165	1.748	2.329	3.497	4.665	5.826	6.994	9.330
3.1/2	88.90	1.254	1.833	2.508	3.766	5.024	6.274	7.532	10.048
4	101.60	1.433	2.149	2.866	4.304	5.742	7.170	8.608	11.484