

Conductores de cobre, sólidos o trenzados, de temple blando, semiduro o duro.

APLICACIONES

Usado en líneas aéreas de transmisión y distribución, para aterramiento de sistemas eléctricos donde se requiera alta conductividad y flexibilidad. Utilizado para otras numerosas aplicaciones.



Calibre (AWG ó MCM)	Construcción (hilos x mm)	Sección Transversal (mm ²)	Diámetro Externo Aproximado (mm)	Peso Aproximado (kg/km)	Resistencia Nominal DC (Ohm/km)	Ampacidad Permitida (Conductor al aire libre)
8	7x1.23	8.35	3.71	75.42	2.10	70
6	7x1.55	13.30	4.67	119.8	1.32	100
4	7x1.96	21.15	5.89	191.5	0.832	155
2	7x2.47	33.62	7.41	304.1	0.523	175
1	19x1.69	42.41	8.43	386.5	0.415	205
1/0	19x1.89	53.49	9.47	483.4	0.329	235
2/0	19x2.13	67.43	10.64	613.9	0.261	275
3/0	19x2.39	85.01	11.94	772.9	0.207	320
4/0	19x2.68	107.2	13.41	971.9	0.164	370
250	37x2.09	127	14.61	1151	0.139	410
300	37x2.29	152	16.00	1382	0.116	460
350	37x2.47	177	17.29	1608	0.0992	510
400	37x2.64	203	18.49	1813	0.0868	555
500	37x2.95	253	20.65	2293	0.0694	630
600	61x2.52	304	22.68	2759	0.0578	710
750	61x2.82	380	25.35	3455	0.0463	810
1000	61x3.25	507	29.26	4589	0.0347	965

Los datos suministrados son aproximados y sujetos a cambios sin previo aviso

HC121/01/AGOS-04