



## ➤ CONDUCTORES ALUMINIO ACSR (1)

Calibre AWG ó Kamil	Código	No. Hilos		Diámetro Hilo mm		Área Al	Diámetro Conductor	Peso Kg / Km			Resist. Eléct. DC a 20°C	Carga a la Ruptura	Capacidad de Corriente
		Al	Acero	Al	Acero	mm <sup>2</sup>	mm	Aluminio	Acero	Total	Ω / Km	Kg	A
6	TURKEY	6	1	1.68	1.68	13.30	5.04	36.39	17.22	53.61	2.10	540	105
4	SWAN	6	1	2.12	2.12	21.16	6.36	57,89	27.42	85.34	1.32	845	140
2	SPARROW	6	1	2.67	2.67	33.64	8.02	92,02	43.63	135.6	0.829	1294	184
1/0	RAVEN	6	1	3.37	3.37	53.52	10.11	146,5	69.4	215.9	0.521	1986	242
2/0	QUAIL	6	1	3.78	3.78	67.48	11.35	184,6	87.5	272.1	0.413	2403	276
3/0	PIGEON	6	1	4.25	4.25	85.04	12.74	232,7	110.2	342.9	0.328	3000	315
4/0	PENGUIN	6	1	4.77	4.77	107.2	14.31	293,5	139	432.5	0.260	3784	357
266.8	WAXWING	18	1	3.09	3.09	135.2	15.46	371,5	583.4	429.8	0.211	3122	449
266.8	PARTRIDGE	26	7	2.57	2.00	135.3	16.30	373,5	171.9	545.4	0.208	5126	457
300	PIPER	30	7	2.54	2.54	152.1	17.78	420.2	276.8	697	0.1902	7000	490
300	OSTRICH	26	7	2.73	2.12	152.1	17.28	419.7	193	612.7	0.185	5757	492
336.4	MERLIN	18	1	3.47	3.47	170.5	17.37	468,4	73.6	542	0.167	3937	519
336.4	LINNET	26	7	2.89	2.25	170.6	18.30	470,7	216.7	687.4	0.165	6400	529
336.4	ORIOLE	30	7	2.69	2.69	170.5	18.83	471,3	310.3	781.6	0.164	7883	535
397.5	CHICADEE	18	1	3.78	3.78	201.5	18.88	554,4	87.1	641.5	0.141	4509	576
397.5	BRANT	24	7	3.27	2.18	201.4	19.62	559	204	763	0.141	6643	584
397.5	IBIS	26	7	3.14	2.44	201.5	19.89	556,1	255.6	811.7	0.140	7398	587
397.5	LARK	30	7	2.92	2.92	201.4	20.47	556,6	366.7	923.3	0.139	9249	594
477	PELICAN	18	1	4.14	4.14	241.7	20.68	663.3	104.6	770.9	0.118	5332	646
477	FLICKER	24	7	3.58	2.39	241.7	21.49	669.7	244.4	914.1	0.117	7801	655
477	HAWK	26	7	3.44	2.68	241.8	21.79	667.4	307.5	974.9	0.117	8882	659
477	HEN	30	7	3.20	3.20	241.7	22.42	668	440	1108	0.116	10798	666
500	HERON	30	7	3.28	3.28	253.3	22.96	701	461	1162	0.1141	11090	694
556.5	OSPREY	18	1	4.47	4.47	282.1	22.33	776.8	122	898.8	0.101	6221	711
556.5	PARAKEET	24	7	3.87	2.58	282.0	23.21	781	286	1067	0.100	9008	721
556.5	DOVE	26	7	3.72	2.89	282.1	23.54	779	358	1137	0.0999	10277	726
556.5	EAGLE	30	7	3.46	3.46	282.1	24.22	779	514	1293	0.0991	12600	734

## CONDUCTORES ALUMINIO ACSR (2)



Calibre AWG ó Kamil	Código	No. Hilos		Diámetro Hilo mm		Área Al	Diámetro Conductor	Peso Kg / Km			Resist. Eléct. DC a 20°C	Carga a la Rotura	Capacidad de Corriente
		Al	Acero	Al	Acero	mm <sup>2</sup>	mm	Aluminio	Acero	Total	Ω / Km	Kg	A
605	PEACOCK	24	7	4.03	2.69	306.6	24.20	850	309	1159	0.0924	9796	760
605	SQUAB	26	7	3.88	3.01	306.6	24.54	850	308	1268	0.0919	11066	765
605	TEAL	30	19	3.61	2.17	306.7	25.26	851	546	1397	0.0912	13603	773
636	KINGBIRD	18	1	4.78	4.78	322.3	23.88	891.2	140.7	1031.9	0.0884	7110	778
636	ROOK	24	7	4.14	2.76	322.3	24.81	893	326	1219	0.0879	10290	784
636	GROSBECK	26	7	3.97	3.09	322.3	25.16	890	409	1299	0.0874	11426	789
636	EGRET	30	19	3.70	2.22	322.4	25.90	891	575	1466	0.0868	14301	798
666.6	FLAMINGO	24	7	4.23	2.82	337.9	25.40	936	341	1277	0.0838	10789	817
715.5	STARLING	26	7	4.21	3.28	362.6	26.69	1001	461	1462	0.0777	12857	849
715.5	REDWING	30	19	3.92	2.35	362.6	27.46	1002	646	1648	0.0772	15720	859
795	CUKOO	24	7	4.62	3.08	402.9	27.74	1110.1	408.9	1519	0.0703	12661	901
795	TERN	45	7	3.38	2.25	403.1	27.02	1116	217	1333	0.0709	10019	887
795	MALLARD	30	19	4.14	2.48	402.9	28.95	1114	719	1833	0.0695	17481	918
795	DRAKE	26	7	4.44	3.46	402.9	28.13	1113	512	1624	0.0700	14289	907
795	CONDOR	54	7	3.08	3.08	402.9	27.74	1114	408	1522	0.0703	12783	889
900	CANARY	54	7	3.28	3.28	456.3	29.52	1262	461	1723	0.0621	14478	960
954	RAIL	45	7	3.70	2.47	483.6	29.60	1339	261	1600	0.0591	11773	983
954	CARDINAL	54	7	3.38	3.38	483.7	30.39	1337	489	1826	0.0586	15343	996
1033.5	ORTOLAN	45	7	3.85	2.57	523.9	30.80	1458	283	1734	0.0546	12580	1043

**Aplicaciones:** En líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica donde se aplique una mayor tensión, se usan también como neutro portante en cables tipo múltiple.

**Construcción:** Alambres de aleación de aluminio 1350-H19, cableados concéntricamente sobre un núcleo de acero.

**Especificaciones:** Elaborados y probados de acuerdo a la última versión de: ASTM B-230, ASTM B-232, ASTM B-498, NTE INEN 2170.

**Embalaje:** Carretes de madera.

**Nota:** Modificaciones en la construcción de los cables pueden ser realizadas bajo pedido del cliente.