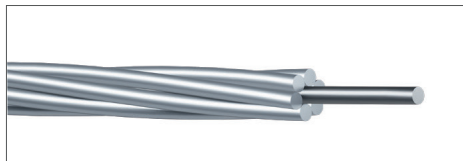


Conductores Aluminio ACSR



Calibre	Código	Número Hilos		Diámetro Hilo mm		Área Al	Diámetro Conductor	Peso Kg/km			Resistencia Eléctrica DC a 20 °C	Carga a la Rotura	Capacidad Corriente
		Al	Acero	Al	Acero	mm ²	mm	Aluminio	Acero	Total	Ω/km	kgf	A
6	TURKEY	6	1	1,68	1,68	13,30	5,04	36	17,2	53,6	2,10	540	105
4	SWAN	6	1	2,12	2,12	21,20	6,36	58	27,4	85,3	1,32	845	140
2	SPARROW	6	1	2,67	2,67	33,60	8,02	92	43,6	135,6	0,830	1294	184
1/0	RAVEN	6	1	3,37	3,37	53,50	10,11	146,5	69,4	215,9	0,522	1986	242
2/0	QUAIL	6	1	3,78	3,78	67,40	11,35	184,6	87,5	272,1	0,415	2403	276
3/0	PIGEON	6	1	4,25	4,25	85,00	12,74	232,7	110,2	342,9	0,329	3000	315
4/0	PENGUIN	6	1	4,77	4,77	107,2	14,31	293,5	139,0	432,5	0,260	3784	357
266,8	WAXWING	18	1	3,09	3,09	135,2	15,46	371,5	58,8	430,3	0,211	3122	449
266,8	PARTRIDGE	26	7	2,57	2,00	135,2	16,30	373,5	171,9	545,4	0,209	5126	475
300	PIPER	30	7	2,54	2,54	152,1	17,78	420,2	276,8	697,0	0,190	7000	490
300	OSTRICH	26	7	2,73	2,12	152,1	17,28	419,7	193,0	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	0,167	3937	519
336,4	LINNET	26	7	2,89	2,25	170,5	18,30	470,7	216,7	687,4	0,166	6393	529
336,4	ORIOLE	30	7	2,69	2,69	170,5	18,83	471,3	310,3	781,6	0,165	7847	535
397,5	CHICADEE	18	1	3,77	3,77	201,5	18,88	554,4	87,1	641,5	0,143	4509	576
397,5	BRANT	24	7	3,27	2,18	201,4	19,62	559,0	204,0	763,0	0,141	6622	584
397,5	IBIS	26	7	3,14	2,44	201,5	19,89	556,1	255,6	811,7	0,141	7398	587
397,5	LARK	30	7	2,92	2,92	201,4	20,47	556,6	366,7	923,3	0,139	9208	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	914,9	0,117	7801	655
477	HAWK	26	7	3,44	2,68	241,7	21,79	667,4	307,5	974,9	0,117	8845	659
477	HEN	30	7	3,20	3,20	241,7	22,42	668,0	440,0	1108,0	0,116	10798	666
500	HERON	30	7	3,28	3,28	253,3	22,96	701,0	461,0	1162,0	0,114	11090	694
556,5	OSPREY	18	1	4,47	4,47	281,9	22,33	776,8	122,0	898,8	0,101	6214	711
556,5	PARAKEET	24	7	3,87	2,58	281,9	23,21	781	286	1067	0,100	8982	721
556,5	DOVE	26	7	3,72	2,89	281,9	23,54	779	358	1137	0,0400	10251	726
556,5	EAGLE	30	7	3,46	3,46	281,9	24,22	779	514	1293	0,0996	12610	794
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	11022	765
605	TEAL	30	19	3,61	2,17	306,7	25,26	851	546	1397	0,0917	13603	773
636	KINGBIRD	18	1	4,78	4,78	322,3	23,88	891	141	1032	0,0884	7110	778
636	ROOK	24	7	4,14	2,76	322,3	24,81	893	326	1219	0,0881	10251	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	0,0872	14301	798
666,6	FLAMINGO	24	7	4,23	2,82	337,9	25,40	936	341	1277	0,0838	10750	808
715,5	STARLING	26	7	4,21	3,28	362,6	26,69	1001	461	1462	0,0779	12882	849
715,5	REDWING	30	19	3,92	2,35	362,6	27,46	1002	646	1648	0,0776	15694	859
795	CUCKOO	24	7	4,62	3,08	402,9	27,74	1110	409	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	0,0697	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	483,3	29,60	1339	261	15313	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 revisión de: ASTM B230, B232, B498, NTE INEN 2170.

Embalaje: Carretes de madera.

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