



## Cables de Aluminio Reforzado con Acero Galvanizado

*Aluminum Conductors Galvanized Steel Reinforced (ACSR)*

# ACSR / GA

CODIGO	CALIBRE		ALAMBRES						DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	PESO TOTAL APROXIMADO	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÍNIMA	RESISTENCIA ELÉCTRICA DC @ 20°C	RESISTENCIA ELÉCTRICA AC 60Hz @ 75°C	CAPACIDAD DE CORRIENTE (1)
			ALUMINIO 1350			ACERO								
			AWG o kcmil	mm <sup>2</sup>	N°	Diám	N°	Diám						
Turkey	6	13,3	6	x	1,68	1	x	1,68	5,04	53,8	538	2,15	2,68	91
Swan	4	21,1	6	x	2,12	1	x	2,12	6,36	85,6	847	1,35	1,71	119
Swanate	4	21,1	7	x	1,96	1	x	2,61	6,53	99,6	1074	1,35	1,69	120
Sparrow	2	33,6	6	x	2,67	1	x	2,67	8,01	135,8	1294	0,851	1,10	156
Sparate	2	33,6	7	x	2,47	1	x	3,30	8,24	158,6	1646	0,853	1,08	158
Robin	1	42,4	6	x	3,00	1	x	3,00	9,00	171,4	1612	0,674	0,887	178
Raven	1/0	53,5	6	x	3,37	1	x	3,37	10,11	216,3	1973	0,534	0,709	204
Quail	2/0	67,4	6	x	3,78	1	x	3,78	11,34	272,2	2373	0,425	0,577	232
Pigeon	3/0	85,0	6	x	4,25	1	x	4,25	12,75	344,1	3000	0,336	0,474	263
Penguin	4/0	107,2	6	x	4,77	1	x	4,77	14,31	433,4	3779	0,267	0,380	301

(1) Condiciones para la Capacidad de Corriente Tc=75°C, Ta=40°C, a=0,5, e=0,5, Vviento= 0,61m/s, W=1100W/m<sup>2</sup>, f=60Hz

Notas:

Los datos mostrados son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Consulte nuestro Dpto. de Ventas la disponibilidad de otros calibres.



## Cables de Aluminio Reforzado con Acero Galvanizado

*Aluminum Conductors Galvanized Steel Reinforced (ACSR)*

# ACSR / GA

CODIGO	CALIBRE		ALAMBRES				DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	PESO TOTAL APROXIMADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA DC@20°C	RESISTENCIA ELÉCTRICA AC 60Hz@75°C	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÍNIMA	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)
			Aluminio 1350		ACERO							
			AWG o kcmil	mm <sup>2</sup>	N°	Diám						
*Duck	605	306,6	54 x	2,69	7 x	2,69	24,21	1161,6	0,0941	0,1160	10111	608
Kingbird	636	322,3	18 x	4,78	1 x	4,78	23,90	1030,8	0,0890	0,1098	7110	624
Swift	636	322,3	36 x	3,38	1 x	3,38	23,63	958,6	0,0892	0,1101	6169	621
Rook	636	322,3	24 x	4,14	7 x	2,76	24,84	1222,9	0,0894	0,1103	10303	627
Grosbeak	636	322,3	26 x	3,97	7 x	3,09	25,15	1302,4	0,0897	0,1107	11408	628
Scoter	636	322,3	30 x	3,70	7 x	3,70	25,89	1483,0	0,0898	0,1109	13808	631
Egret	636	322,3	30 x	3,70	19 x	2,22	25,90	1472,1	0,0897	0,1108	14337	632
*Goose	636	322,3	54 x	2,76	7 x	2,76	24,84	1222,9	0,0894	0,1103	10494	627
Flamingo	666,6	337,8	24 x	4,23	7 x	2,82	25,38	1276,6	0,0856	0,1058	10756	644
Gannet	666,6	337,8	26 x	4,07	7 x	3,16	25,75	1365,7	0,0855	0,1056	11958	646
*Gull	666,6	337,8	54 x	2,82	7 x	2,82	25,38	1276,6	0,0856	0,1058	10955	644
Stilt	715,5	362,5	24 x	4,38	7 x	2,92	26,28	1368,8	0,0799	0,0988	11532	671
Starling	715,5	362,5	26 x	4,21	7 x	3,28	26,68	1465,5	0,0798	0,0987	12843	673
Redwing	715,5	362,5	30 x	3,92	19 x	2,35	27,43	1651,3	0,0799	0,0989	15669	676
*Crow	715,5	362,5	54 x	2,92	7 x	2,92	26,28	1368,8	0,0799	0,0988	11746	671
Coot	795	402,8	36 x	3,77	1 x	3,77	26,42	1198,4	0,0713	0,0885	7449	709
Cuckoo	795	402,8	24 x	4,62	7 x	3,08	27,72	1522,9	0,0718	0,0891	12626	714
Drake	795	402,8	26 x	4,44	7 x	3,45	28,11	1627,3	0,0717	0,0890	14242	717
Mallard	795	402,8	30 x	4,14	19 x	2,48	28,96	1840,8	0,0717	0,0889	17460	721
Tem	795	402,8	45 x	3,38	7 x	2,25	27,03	1336,9	0,0715	0,0887	9939	712
Condor	795	402,8	54 x	3,08	7 x	3,08	27,72	1522,9	0,0718	0,0891	12678	714
*Crane	874,5	443,1	54 x	3,23	7 x	3,23	29,07	1674,8	0,0653	0,0812	13943	755
Ruddy	900	456,0	45 x	3,59	7 x	2,40	28,73	1510,4	0,0633	0,0789	11144	764

Continúa en la próxima página

Los datos mostrados son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura

(\*) Condiciones para la Capacidad de Corriente Tc=75°C, Ta=40°C, a=0,5, e=0,5, Vviento= 0,61m/s, W=1100W/m<sup>2</sup>, f=60Hz



## Cables de Aluminio Reforzado con Acero Galvanizado

*Aluminum Conductors Galvanized Steel Reinforced (ACSR)*

# ACSR / GA

(continuación)

CODIGO	CALIBRE		ALAMBRES				DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	PESO TOTAL APROXIMADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA DC@20°C	RESISTENCIA ELÉCTRICA AC 60Hz@75°C	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN MÍNIMA	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)
			Aluminio 1350		ACERO							
	AWG o kcmil	mm²	N°	Diám	N°	Diám	mm	kg/km	Ω/km	Ω/km	kgf	A
Canary	900	456,0	54 x	3,28	7 x	3,28	29,52	1727,1	0,0633	0,0789	14378	769
Catbird	954	483,4	36 x	4,14	1 x	4,14	28,95	1438,4	0,0594	0,0742	8941	789
Rail	954	483,4	45 x	3,70	7 x	2,47	29,61	1603,5	0,0597	0,0745	11835	792
Cardinal	954	483,4	54 x	3,38	7 x	3,38	30,42	1834,0	0,0596	0,0744	15268	797
Tanager	1033,5	523,7	36 x	4,30	1 x	4,30	30,12	1557,4	0,0549	0,0688	9680	827
Ortolan	1033,5	523,7	45 x	3,85	7 x	2,57	30,81	1736,1	0,0551	0,0691	12571	829
Curlew	1033,5	523,7	54 x	3,51	7 x	3,51	31,59	1977,8	0,0553	0,0693	16465	832
Bluejay	1113	564,0	45 x	4,00	7 x	2,66	31,98	1871,7	0,0511	0,0643	13532	866
Finch	1113	564,0	54 x	3,65	19 x	2,19	32,85	2134,4	0,0514	0,0646	17805	869
Bunting	1192,5	604,2	45 x	4,14	7 x	2,76	33,12	2006,7	0,0477	0,0602	14523	901
Grackle	1192,5	604,2	54 x	3,77	19 x	2,27	33,97	2281,3	0,0481	0,0608	18782	902
Bittern	1272	644,5	45 x	4,27	7 x	2,85	34,17	2135,5	0,0448	0,0569	15462	933
Pheasant	1272	644,5	54 x	3,90	19 x	2,34	35,10	2436,8	0,0450	0,0571	19795	937
Dipper	1351,5	684,8	45 x	4,40	7 x	2,93	35,19	2265,8	0,0422	0,0538	16390	966
Martin	1351,5	684,8	54 x	4,02	19 x	2,41	36,17	2587,9	0,0423	0,0540	21015	970
Bobolink	1431	725,1	45 x	4,53	7 x	3,02	36,24	2402,6	0,0398	0,0510	17388	998
Plover	1431	725,1	54 x	4,14	19 x	2,48	37,24	2743,6	0,0399	0,0511	22271	1002
Nuthatch	1510,5	765,4	45 x	4,65	7 x	3,10	37,20	2531,5	0,0378	0,0486	18114	1027
Parrot	1510,5	765,4	54 x	4,25	19 x	2,55	38,25	2893,8	0,0379	0,0487	23508	1032
Lapwing	1590	805,7	45 x	4,77	7 x	3,18	38,16	2663,9	0,0359	0,0465	19061	1056
Falcon	1590	805,7	54 x	4,36	19 x	2,62	39,26	3048,0	0,0360	0,0466	24778	1061
Chukar	1780	901,9	84 x	3,70	19 x	2,22	40,70	3092,0	0,0321	0,0421	23228	1124
Bluebird	2156	1092,4	84 x	4,07	19 x	2,44	44,76	3740,2	0,0266	0,0358	27333	1243
Kiwi	2167	1098,0	72 x	4,41	7 x	2,94	44,10	3435,3	0,0264	0,0356	22608	1243

Los datos mostrados son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura

(\*) Condiciones para la Capacidad de Corriente Tc=75°C, Ta=40°C, a=0,5, e=0,5, Vviento= 0,61m/s, W=1100W/m2, f=60Hz