

Multiconductores de aluminio aislado, preensamblados con un mensajero neutro de aluminio desnudo, son de uso estándar en circuitos aéreos secundarios y en acometidas.

La construcción consiste en conductores de aluminio 1350-H19 de 7 o 19 hilos, cableado concéntrico, aislados y enrollados alrededor de un conductor de aluminio desnudo (o recubierto) de 7 hilos en aleación 6201-T81 o 1350-H19 o 1350-H19 + acero (ACSR) que sirve de neutro y de soporte.

Los cables CUADRUPLEX, con tres conductores aislados, conectados a un circuito "Y", sirven los circuitos de tres fases de bajo voltaje. Los cables TRIPLEX, con dos conductores aislados, conforman el arreglo más común. Los cables DUPLEX, con un conductor aislado, se usan principalmente para prestar servicio temporal en sitios de construcción y otras aplicaciones similares.

OTRAS CARACTERISTICAS

Los conductores pueden ser entregados con un conductor aislado adicional para alumbrado y también con el mensajero recubierto.

Como forma de identificación de las diferentes fases, los conductores llevan una, dos o tres ribetes longitudinales. Los conductores de alumbrado no llevan ningún ribete.



CONDUCTORES CON MENSAJERO AAC (1350)

Código	Conductor		Mensajero		Ø Total (mm)	Peso Total (kg/km)
	Calibre (AWG)	Nº de hilos	Calibre (AWG)	Nº de hilos		
DUPLEX						
PEKINGESE	6	1	6	7	11,15	93
COLLIE	6	7	6	7	11,70	99
COCKER	6	7	6	7	12,50	108
DACHSHUND	4	1	4	7	13,50	141
SPANIEL	4	7	4	7	14,20	150
DOBERMAN	2	7	2	7	17,30	229
AIREDALE	1	19	1	7	20,00	293
BASSET	1/0	7	1/0	7	21,90	366
MALMUTE	1/0	19	1/0	7	22,00	361
TRIPLEX						
HALOTIS	6	1	6	7	14,05	148
PATELLA	6	7	6	7	15,25	160
ALBUS	6	7	6	7	16,95	178
FUCUS	4	1	4	7	16,45	222
LIMPET	4	7	4	7	17,95	217
OYSTER	4	7	4	7	17,95	224
CLAM	2	7	2	7	21,30	362
THIA	2	7	2	7	23,00	387
MUSSEL	2	7	4	7	21,30	327
PYRULA	1	7	1	7	24,95	471
HYAS	1	19	1	7	25,15	466
SNAIL	1/0	7	2	7	27,10	525
PURPURA	1/0	19	1/0	7	27,35	571
NASA	2/0	7	2/0	7	29,60	716
TROPHON	2/0	19	2/0	7	29,95	706
QUAHOG	3/0	7	3/0	7	33,70	913
MELITA	3/0	19	3/0	19	32,75	872
COQUINA	4/0	1	4/0	7	35,55	1097
APUS	4/0	19	4/0	7	37,15	1108
CUADRUPLEX						
QUARTER	6	1	6	7	18,80	206
CLYDESDALE	4	1	4	7	18,50	307
PINTO	4	7	4	7	20,20	314
MUSTANG	2	7	2	7	23,95	496
SHIRE	1	19	1	7	28,30	640
LIBYAN	1/0	7	1/0	7	30,50	796
CRIOLLO	1/0	19	1/0	7	30,75	781
ORLOFF	2/0	7	2/0	7	33,30	979
PERCHERON	2/0	19	2/0	7	33,65	964
MONGOLIAN	3/0	1	3/0	7	37,90	1249
HANOVERIAN	3/0	19	3/0	19	36,80	188
SINGLEFOOT	4/0	1	4/0	7	40,00	1495
OLDENBURG	4/0	19	4/0	19	40,35	1466

CONDUCTORES CON MENSAJERO AAAC (6201)

Código	Conductor		Mensajero		Ø Total (mm)	Peso Total (kg/km)
	Calibre (AWG)	Nº de hilos	Calibre (AWG)	Nº de hilos		
DUPLEX						
CHIHUAHUA	6	1	6	7	11,55	99
VIZSLA	6	7	6	7	12,10	104
HARRIER	4	1	4	7	13,95	150
WHIPPET	4	7	4	7	14,65	159
SCHNAUZER	2	7	2	7	17,90	243
AFGHAN	1/0	7	1/0	7	22,65	389
HEELER	1/0	19	1/0	7	22,75	384
TRIPLEX						
HOMARUS	6	1	6	7	14,05	154
MINEX	6	7	6	7	14,05	154
CABERA	6	7	6	1	15,25	165
HIPPA	6	7	6	7	15,25	165
ARTEMIA	4	1	4	7	16,45	205
MAIRA	4	7	4	7	17,95	223
CRAB	4	7	4	7	17,95	223
BARNACLES	4	7	4	7	17,95	248
SOLASTER	2	7	2	7	21,30	226
PAGARUS	2	7	2	7	23,00	360
SHRIMP	2	7	2	7	21,30	376
LOBSTER	2	7	2	7	23,00	401
ENCOPE	1	19	1	7	25,15	482
SANOCRAB	1/0	7	2	7	27,10	538
GAMMARUS	1/0	7	1/0	7	27,10	603
LEDA	1/0	19	1/0	7	27,35	594
CRAYFISH	2/0	7	2/0	7	29,60	661
DUNGENSE	2/0	7	2/0	7	29,60	745
CYCLOPS	2/0	19	2/0	7	29,95	734
SLUG	3/0	7	3/0	7	32,40	818
FULGUR	3/0	19	3/0	7	32,20	782
CRISIA	3/0	19	3/0	7	34,05	935
SQUID	4/0	7	4/0	7	35,55	1013
ARCA	4/0	19	4/0	7	35,95	993
KINGCRAS	4/0	7	4/0	7	35,55	1142
CUADRUPLEX						
BAY	6	1	6	7	15,80	211
FRENCH-COACH	6	7	6	7	17,15	227
GERMAN-COACH	4	1	4	7	18,50	316
ARABIAN	4	7	4	7	20,20	338
BELGIAN	2	7	2	7	23,95	510
SADDLE	1	19	1	7	28,30	482
PLOW	1/0	7	1/0	7	30,50	818
SHETLAND	1/0	19	1/0	7	30,75	803
DAPPLE-GREY	2/0	7	2/0	7	33,30	1007
THOROUGHbred	2/0	19	2/0	7	33,65	991
DOBBIAN	3/0	7	3/0	7	36,45	1243
TROTTER	3/0	19	3/0	7	36,80	1222
PONY	4/0	7	4/0	7	40,00	1538
WALKING	4/0	19	4/0	7	40,35	1509

CONDUCTORES CON MENSAJERO ACSR (1350/Acero)

Código	Conductor		Mensajero		Ø Total (mm)	Peso Total (kg/km)
	Calibre (AWG)	Nº de hilos	Calibre (AWG)	Nº de hilos		
DUPLEX						
SHEPHERD	6	7	6	6/1	12,10	11
RETRIEVER	6	7	6	6/1	12,90	12
TERRIER	4	7	4	6/1	14,65	17
YORKSHIRE	4	7	4	6/1	15,45	18
CHOW	2	7	2	6/1	17,90	27
LABRADOR	1	19	1	6/1	20,65	34
BLOODHOUND	1/0	7	1/0	6/1	22,65	43
BULL	1/0	19	1/0	6/1	22,75	43
TRIPLEX						
PALUDINA	6	1	6	6/1	14,05	166
VOLUTA	6	7	6	6/1	15,25	178
BOLMA	6	7	6	6/1	16,95	196
STROMBUS	4	7	4	6/1	17,95	235
PERIWINKLE	4	7	4	6/1	17,95	268
CALMA	4	7	4	6/1	19,65	289
COCLKE	2	7	2	6/1	21,30	356
GEBIA	2	7	2	6/1	23,00	380
CONCH	2	7	2	6/1	21,30	408
VERMETHS	1	7	1	6/1	24,95	530
ATYA	1	19	1	6/1	25,15	524
JANTHINA	1/0	7	2	6/1	27,10	570
NERITINA	1/0	7	1/0	6/1	27,10	653
CENIA	1/0	19	1/0	6/1	27,35	644
CAVOLINIA	2/0	7	1	6/1	29,60	703
CLIO	2/0	19	1	6/1	29,95	692
TRITON	2/0	19	2/0	6/1	29,95	797
SANDDOLLAR	3/0	7	1/0	6/1	32,40	869
MURSA	3/0	19	3/0	6/1	32,75	986
MYSUS	3/0	19	3/0	6/1	34,05	1014
CUTTLEFISH	4/0	7	2/0	6/1	35,55	1076
CERAPUS	4/0	19	2/0	6/1	35,85	1057
ALIMA	4/0	19	4/0	6/1	37,15	1253
CUADRUPLEX						
MOROCHUCA	6	1	6	6/1	15,80	22
CHOLA	6	7	6	6/1	17,15	23
MORGAN	4	1	4	6/1	18,50	33
HACKNEY	4	7	4	6/1	20,20	35
PALOMINIO	2	7	2	6/1	23,95	54

						1
ALBINO	1	19	1	6/1	28,30	69 7
STANDARD BRED	1/0	7	1/0	6/1	30,50	86 8
COSTENA	1/0	19	1/0	6/1	30,75	85 4
CHICOTEAGUES	2/0	7	2/0	6/1	33,30	1071
GRULLO	2/0	19	2/0	6/1	33,65	1055
MARE	3/0	7	3/0	6/1	36,45	1323
SUFFOLK	3/0	19	3/0	6/1	36,80	1302
STALLION	4/0	7	4/0	6/1	40,00	1640
APPALOOSA	4/0	19	4/0	6/1	40,35	1610

HC156 / 01 / AGOS-04