

ALUMINIO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

www.incable.com.ec

Certificaciones:

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

N.21681



Approved



INEN



NUESTRA EMPRESA



INCABLE es una empresa dedicada a la fabricación y comercialización de conductores eléctricos de cobre y aluminio y extensiones eléctricas con sede en Guayaquil, Ecuador.

INCABLE está siempre a la vanguardia en ofrecer un servicio personalizado y soporte técnico a nuestros clientes. Nuestra calidad no solamente cumple, sino que excede los estándares y normas internacionales, lo que nos ha permitido ingresar a mercados competitivos como Estados Unidos, Brasil, Chile, Colombia, Perú, y muchos otros.

MISIÓN

Brindar seguridad y confianza a nuestros clientes ofreciendo productos de la más alta calidad conjuntamente con un servicio que supere sus expectativas.

VISIÓN

Para el año 2013 INCABLE se convertirá en la empresa líder del mercado Ecuatoriano de extensiones eléctricas y conductores de cobre y aluminio. Nuestros productos serán distribuidos y comercializados en varios países y regiones del mundo.

POLÍTICA DE GESTIÓN INTEGRADA

Incable S.A. se compromete a fabricar conductores eléctricos y extensiones eléctricas, con personal altamente capacitado y consciente de las prácticas dañinas de consumo de alcohol y drogas, mejorando continuamente nuestros procesos y cumpliendo los requisitos legales para la prevención y cuidado ambiental, cuidando de la salud ocupacional e higiene industrial de los trabajadores, para lograr la satisfacción de nuestros clientes. Buscando en todos los niveles organizacionales tener responsabilidad primordial por el control y seguridad de la compañía para evitar el tráfico ilegal y cualquier actividad ilícita.

ECUADOR

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO	PÁGINAS	SEGMENTO
Cables de Aluminio Desnudo AAC	E1	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo ACSR	E2	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo ACSR mm ²	E3	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo AAAC	E4	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo ACAR	E5	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo ACAR mm ²	E6	Transmisión y Distribución
CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC		
Alambres de Aluminio Aislado AAC 600V	E7	Cables para la Construcción
Cables de Aluminio Aislado AAC 600V	E8	Cables para la Construcción
Cables de Aluminio Aislado AAC Tipo XHHW/XHHW-2 600V	E9	Cables para la Construcción
Cables de Aluminio Aislados AAC Tipo TTU 2KV	E10	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex AAC 600V	E11	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex AAC 600V Tabla PVC	E12	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex AAC 600V Tabla LDPE y XLPE	E13	Potencia Baja Tensión
CABLES DE ALUMINIO AISLADO ACSR		
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 600V (Aislamiento PVC)	E14	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 600V (Aislamiento LDPE y XLPE)	E15	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 600V Tablas Dúplex y Tríplex	E16	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 600V Tablas Cuádruplex	E17	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 1KV	E18	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 1KV Tablas	E19	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado ACSR 1KV	E20	Potencia Baja Tensión
CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000		
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo TW 600V	E21	Cables para la Construcción
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo THHN/THWN 600V	E22	Cables para la Construcción
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo XHHW/XHHW-2 600V	E23	Cables para la Construcción
Cables de Aluminio Concéntrico Serie 8000 Tipo ST 600V	E24	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 de Acometida con Neutro Concéntrico Tipo SEU 0.6KV - 1KV	E25	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 de Acometida con Neutro Concéntrico Tipo SEU 0.6KV - 1KV Tablas (Aislamiento XLPE-Chaqueta XLPE)	E26	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 de Acometida con Neutro Concéntrico Tipo SEU 0.6KV - 1KV Tablas (Aislamiento XLPE-Chaqueta PVC)	E27	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 para Acometida Tipo SER 600V Tabla Dos y Tres Conductores	E28	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 para Acometida Tipo SER 600V Tabla Tres y Cuatro Conductores	E29	Potencia Baja Tensión
CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO		
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC 600V	E30	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC 600V Tablas Dúplex y Tríplex	E31	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC 600V Tablas Cuádruplex	E32	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC 1KV	E33	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC 1KV Tablas	E34	Distribución Secundaria

GUÍA POR PAÍS

ECUADOR

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO	PÁGINAS	SEGMENTO
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + AAAC 600V	E35	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + AAAC 600V Tablas Dúplex y Tríplex	E36	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + AAAC 600V Tablas Cuádruplex	E37	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + AAAC 1KV	E38	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + AAAC 1KV Tablas	E39	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + ACSR 600V	E40	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + ACSR 600V Tablas Dúplex, Tríplex, Cuádruplex	E41	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + ACSR 600V Tablas Cuádruplex, con Cable Piloto	E42	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + ACSR 1KV	E43	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC + ACSR 1KV Tablas	E44	Distribución Secundaria

USA

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO	PÁGINAS	SEGMENTO
Cables de Aluminio Desnudo AAC	U45	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo ACSR	U46	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo AAAC	U47	Transmisión y Distribución
CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC		
Cables de Aluminio Aislado AAC 600V	U48	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado AAC 600V Tablas	U50	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex AAC 600V	U51	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex AAC 600V Tablas	U52	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado AAC Tipo UD 600V	U53	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC Tipo URD 600V	U54	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC Tipo URD 600V Tablas	U55	Distribución Secundaria
CABLES DE ALUMINIO AISLADO ACSR		
Cables de Aluminio Aislado ACSR 600V	U48	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado ACSR 600V Tablas	U50	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 600V	U56	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 600V Tablas Dúplex y Tríplex	U57	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 600V Tablas Cuádruplex	U58	Potencia Baja Tensión
CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAAC		
Cables de Aluminio Aislado AAAC 600V	U49	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado AAAC 600V Tablas	U50	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex AAAC 600V	U59	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex AAAC 600V Tablas Dúplex y Tríplex	U60	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex AAAC 600V Tablas Cuádruplex	U61	Potencia Baja Tensión

GUÍA POR PAÍS

USA

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000	PÁGINAS	SEGMENTO
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 para Acometida Tipo SER 600V Tabla Tres Conductores	U62	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 para Acometida Tipo SER 600V Tabla Cuatro Conductores	U63	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 para Acometida con Nuetro Concéntrico Tipo SEU 0.6KV - 1KV	U64	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 para Acometida con Nuetro Concéntrico Tipo SEU 0.6KV - 1KV Tablas	U65	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo XHHW-2 600V	U66	Cables para la Construcción
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo RHH/RHW-2 600V	U67	Cables para la Construcción

CHILE

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO	PÁGINAS	SEGMENTO
Cables de Aluminio Desnudo AAAC	C68	Transmisión y Distribución
CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC		
Cables de Aluminio Aislado AAC Monopolar 0.6KV - 1KV mm ²	C69	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado AAC Tipo RHH/RHW-2 600V mm ²	C70	Cables para la Contrucción
CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAAC		
Cables de Aluminio Aislado AAAC 600V	C71	Potencia Baja Tensión
CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000		
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo XTMZ 1KV	C72	Cables para la Contrucción
Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo XHHW 600V mm ²	C73	Cables para la Contrucción
CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO		
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC-AAAC 600V mm ²	C74	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC-AAAC 600V mm ² Tablas	C75	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC-AAAC 1KV mm ²	C76	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Pre-Ensamblado AAC-AAAC 1KV mm ² Tablas	C77	Distribución Secundaria
CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTE		
Cables de Aluminio Autoportante AAC-AAAC 600V	C78	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Autoportante AAC-AAAC 600V Tablas	C79	Distribución Secundaria

PERÚ

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO	PÁGINAS	SEGMENTO
Cables de Aluminio Desnudo AAC mm ²	P80	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo AAAC mm ²	P81	Transmisión y Distribución

GUÍA POR PAÍS

PERÚ

CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTE	PÁGINAS	SEGMENTO
Cables de Aluminio Autoportante Tipo CAAI-S AAC+Acero 600V mm ²	P82	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Autoportante Tipo CAAI-S AAC+Acero 600V mm ² Tablas	P83	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Autoportante Tipo CAAI AAC+AAAC 600V mm ²	P84	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Autoportante Tipo CAAI AAC+AAAC 600V mm ² Tablas	P85	Distribución Secundaria

BRASIL

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO	PÁGINAS	SEGMENTO
Cables de Aluminio Desnudo CA - AAC	B86	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo CCA - ACSR	B87	Transmisión y Distribución
Cables de Aluminio Desnudo CAL - AAAC	B88	Transmisión y Distribución
CABLES DE ALUMINIO AISLADO CA - AAC		
Cables de Aluminio Aislado CA - AAC 600V	B89	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado CA - AAC 750V	B90	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Aislado CA - AAC 0.6 - 1KV	B91	Potencia Baja Tensión
Cables de Aluminio Múltiplex CA NN - AAC 600V	B92	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Múltiplex CA NN - AAC 600V Tablas	B93	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Múltiplex CA NN - AAC 0.6 - 1KV	B94	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Múltiplex CA NN - AAC 0.6 - 1KV Tablas	B95	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Múltiplex CA NN - AAC Identificado por Colores 0.6 - 1KV	B96	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Múltiplex CA NN - AAC Identificado por Colores 0.6 - 1KV Tablas	B97	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Múltiplex Neutro Aislado CA NI - AAC 0.6 - 1KV	B98	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Múltiplex Neutro Aislado CA NI - AAC 0.6 - 1KV Tablas	B99	Distribución Secundaria
CABLES DE ALUMINIO AISLADO CAA - ACSR		
Cables de Aluminio Aislado CAA - ACSR 450 - 750V	B100	Potencia Baja Tensión
CABLES DE ALUMINIO AISLADO CAL - AAAC		
Cables de Aluminio Múltiplex Neutro Aislado CAL NI - AAAC 0.6 - 1KV	B101	Distribución Secundaria
Cables de Aluminio Múltiplex Neutro Aislado CAL NI - AAAC 0.6 - 1KV Tablas	B102	Distribución Secundaria

PALABRAS CLAVE

	PÁGINAS	SEGMENTO
Palabra Clave de Akron - hasta Chow	PC103	Códigos de Búsqueda
Palabra Clave de Claflin - hasta Furman	PC104	Códigos de Búsqueda
Palabra Clave de Gammarus - hasta Mursia	PC105	Códigos de Búsqueda
Palabra Clave de Mustang - hasta Portunus	PC106	Códigos de Búsqueda
Palabra Clave de Princeton - hasta Syracuse	PC107	Códigos de Búsqueda
Palabra Clave de Syringa - hasta Zuzara	PC108	Códigos de Búsqueda

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO AAC



DESCRIPCIÓN	Cable de Aluminio desnudo 1350-H19, cableado concéntricamente.
APLICACIÓN	Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, donde no se requiere una carga de ruptura tan alta, especialmente en vanos o tramos cortos.
EMBALAJE	Carretes de Madera
SEGMENTO	Transmisión y Distribución
CÓDIGO DE BÚSQUEDA	Flores
NORMA	ASTM B 230, ASTM B 231.

Cables de Aluminio Desnudo AAC

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-0001	Peachbell	6	7 x 1.56	4,68	36,7	103
34-0002	Rose	4	7 x 1.96	5,88	57,9	138
34-0003	Iris	2	7 x 2.48	7,44	92,7	185
34-0066	Pansy	1	7 x 2.78	8,33	116,4	214
34-0004	Poppy	1/0	7 x 3.12	9,36	146,7	247
34-0005	Aster	2/0	7 x 3.51	10,53	185,6	286
34-0006	Phlox	3/0	7 x 3.93	11,79	232,7	331
34-0007	Oxlip	4/0	7 x 4.42	13,26	294,3	383
34-0067	Sneezewort	250	7 x 4.80	14,40	342,0	425
34-0060	Valerian	250	19 x 2.92	14,60	343,5	426
34-0068	Daisy	266,8	7 x 4.96	14,88	370,7	443
34-0047	Laurel	266,8	19 x 3.01	15,05	370,5	444
34-0069	Peony	300,0	19 x 3.19	15,98	416,2	478
34-0072	Tulip	336,4	19 x 3.38	16,90	467,2	513
34-0070	Daffodil	350,0	19 x 3.45	17,25	486,8	526
34-0071	Canna	397,5	19 x 3.68	18,39	553,8	570
34-0075	Goldentuft	450,0	19 x 3.91	19,53	625,2	616
34-0045	Cosmos	477,0	19 x 4.03	20,15	664,2	639
34-0064	Syringa	477,0	37 x 2.88	20,19	660,6	639
34-0073	Zinnia	500,0	19 x 4.12	20,60	694,2	658
34-0074	Dahlia	556,5	19 x 4.35	21,74	773,8	703
34-0089	Arbutus	795,0	37 x 3.72	26,04	1.102,1	878
34-0061	Bluebell	1033,5	37 x 4.25	29,75	1.417,2	1031

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO ACSR



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio desnudo 1350-H19, cableados concéntricamente alrededor de un núcleo de Acero Galvanizado.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, donde el requerimiento de carga de ruptura es alto. Con diferentes cableados del núcleo de acero se pueden obtener diferentes cargas de ruptura, sin sacrificar la capacidad de conducción de corriente.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Aves

NORMA

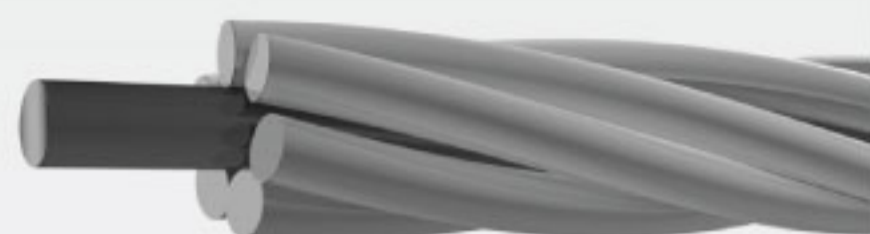
ASTM B 230, ASTM B 232, ASTM B 498, ASTM B 500.

Cables de Aluminio Desnudo ACSR

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
35-0001	Turkey	6	1,68	1,68	6 + 1	5,04	53,7	105
35-0002	Swan	4	2,12	2,12	6 + 1	6,36	85,5	140
35-0003	Sparrow	2	2,68	2,68	6 + 1	8,04	136,6	184
35-0062	Robin	1	3,00	3,00	6 + 1	8,99	171,2	212
35-0004	Raven	1/0	3,37	3,37	6 + 1	10,11	216,1	242
35-0005	Quail	2/0	3,78	3,78	6 + 1	11,34	271,8	276
35-0006	Pigeon	3/0	4,25	4,25	6 + 1	12,75	343,6	315
35-0007	Penguin	4/0	4,77	4,77	6 + 1	14,31	432,9	357
35-0015	Waxwing	266,8	3,09	3,09	18 + 1	15,47	428,3	449
35-0016	Partridge	266,8	2,57	2,00	26 + 7	16,28	540,7	457
35-0028	-	300	3,28	3,28	18 + 1	16,40	482,6	492
35-0063	Ostrich	300	2,73	2,12	26 + 7	17,27	609,3	492
35-0017	Merlin	336,4	3,47	3,47	18 + 1	17,37	540,1	519
35-0027	Linnet	336,4	2,89	2,12	26 + 7	17,92	659,6	529
35-0025	Oriole	336,4	2,69	2,68	30 + 7	18,83	774,5	535
35-0064	Chickadee	397,5	3,77	3,77	18 + 1	18,87	637,5	576
35-0065	Brant	397,5	3,27	2,18	24 + 7	19,61	755,6	584
35-0033	Pelican	477	4,13	4,13	18 + 1	20,65	765,1	646
35-0030	Flicker	477	3,58	2,39	24 + 7	21,49	906,4	655
35-0018	Hawk	477	3,44	2,68	26 + 7	21,79	969,1	659
35-0066	Osprey	556,5	4,47	4,47	18 + 1	22,33	896,2	711
35-0040	Parakeet	556,5	3,87	2,58	24 + 7	23,22	1.058,4	721
35-0041	Peacock	605	4,03	2,69	24 + 7	24,21	1.148,5	760
35-0042	Kingbird	636	4,78	4,78	18 + 1	23,88	1.024,8	773
35-0043	Rook	636	4,14	2,76	24 + 7	24,82	1.211,2	784
35-0032	Grosbeak	636	3,96	3,09	26 + 7	25,15	1.286,0	789
35-0044	Flamingo	666,6	4,23	2,82	24 + 7	25,40	1.264,4	807
35-0045	Stilt	715,5	4,39	2,92	24 + 7	26,31	1.360,2	844
35-0029	Starling	715,5	4,22	3,28	26 + 7	26,70	1.456,8	849
35-0046	Cuckoo	795	4,62	3,08	24 + 7	27,74	1.508,4	901
35-0059	Coot	795	3,77	3,77	36 + 1	26,42	1.188,1	884
35-0067	Tern	795	3,38	2,25	45 + 7	27,00	1.323,1	887
35-0060	Drake	795	4,44	3,45	26 + 7	28,14	1.103,2	887
36-0061	Rail	954	3,70	2,47	45 + 7	29,59	1.326,0	984
35-0031	Ortolan	1033,5	3,85	3,51	45 + 7	30,81	1.970,5	1043
35-0047	Curlew	1033,5	3,51	3,51	54 + 7	31,63	1.966,8	1047

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO ACSR MM²



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio desnudo 1350-H19, cableados concéntricamente alrededor de un núcleo de Acero Galvanizado.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, donde el requerimiento de carga de ruptura es alto. Con diferentes cableados del núcleo de acero se pueden obtener diferentes cargas de ruptura, sin sacrificar la capacidad de conducción de corriente.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

NORMA

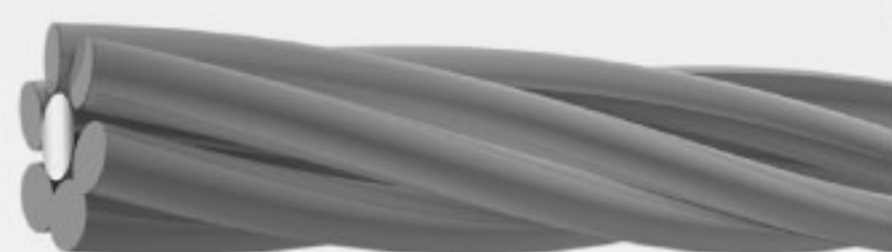
ASTM B 230, ASTM B 232, ASTM B 498, ASTM B 500.

Cables de Aluminio Desnudo ACSR mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
35-1001	16	1,85	1,85	6+1	5,55	65,1	119
35-1002	25	2,31	2,31	6+1	6,93	101,5	155
35-1003	35	2,73	2,73	6+1	8,19	141,8	189
35-1004	50	3,26	3,26	6+1	9,78	202,2	233
35-1005	70	3,86	3,86	6+1	11,58	283,5	283
35-1006	95	2,60	2,60	18+1	12,98	302,0	361
35-1007	120	2,92	2,92	18+1	14,60	382,5	418
35-1008	150	2,31	2,31	36+1	16,14	444,2	472
35-1009	185	2,56	2,56	36+7	17,92	547,9	537
35-1010	240	2,92	2,92	36+1	20,41	710,3	634
35-1011	400	3,77	3,77	36+1	26,39	1.188,2	869
35-1012	150	2,72	1,79	26+7	16,25	551,1	482
35-1013	592	4,58	4,58	36+1	32,06	1.753,6	1105

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO AAAC

**DESCRIPCIÓN**

Conductor de Aluminio desnudo de aleación 6201 - T81 cableado concéntricamente.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, presentan una excelente relación carga de ruptura - peso y poseen una buena resistencia a la corrosión.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Nombres de Ciudad y Estados

NORMA

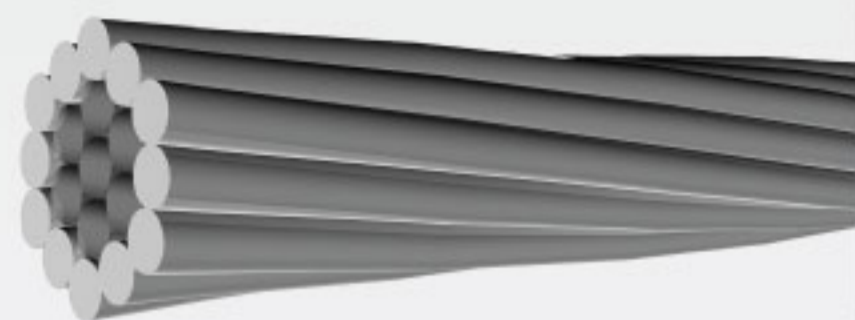
ASTM B-398, B-399

Cables de Aluminio Desnudo AAAC

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
40-0001	-	6	7 x 1.56	4,68	36,7	97
40-0002	-	4	7 x 1.96	5,88	57,9	130
40-0003	-	2	7 x 2.48	7,44	92,7	174
40-0004	-	1/0	7 x 3.12	9,36	146,7	232
40-0005	-	2/0	7 x 3.51	10,53	185,6	269
40-0006	-	3/0	7 x 3.93	11,79	232,7	310
40-0007	-	4/0	7 x 4.42	13,26	294,4	359
40-0013	Akron	30,58	7 x 1.68	5,04	42,5	107
40-0014	Alton	48,69	7 x 2.12	6,36	67,7	143
40-0010	Ames	77,47	7 x 2.68	8,04	106,6	191
40-0015	Azusa	123,3	7 x 3.37	10,11	168,6	256
40-0012	Anaheim	155,4	7 x 3.78	11,34	212,1	296
40-0016	Amherst	195,7	7 x 4.25	12,75	268,1	342
40-0017	Alliance	246,9	7 x 4.77	14,31	337,7	395
40-0018	Butte	312,8	19 x 3.26	16,30	428,2	460
40-0011	Canton	394,5	19 x 3.66	18,30	539,7	532
40-0019	Cairo	465,4	19 x 3.98	19,90	638,2	590
40-0040	Darien	559,5	19 x 4.36	21,80	765,9	663
40-0041	Elgin	652,4	19 x 4.71	23,55	893,8	729

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO ACAR



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 1350 - H19 cableados concéntricamente alrededor de un núcleo de aleación de aluminio 6201 - T81.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, presentan una excelente relación carga de ruptura - peso - capacidad de corriente.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

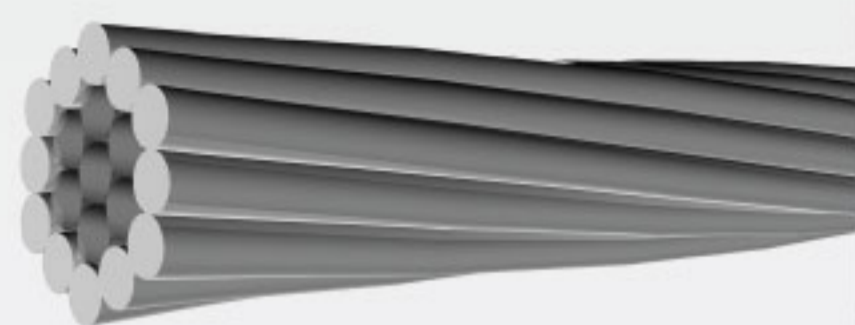
NORMA

ASTM B230, ASTM B398, ASTM B524

Cables de Aluminio Desnudo ACAR

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro del Hilo AAC (mm)	Diámetro del Hilo AAAC (mm)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
38-0001	4	4 + 3	1,96	1,96	5,89	57,9	134
38-0002	2	4 + 3	2,47	2,47	7,42	92,1	180
38-0003	1/0	4 + 3	3,12	3,12	9,35	146,4	241
38-0004	2/0	4 + 3	3,50	3,50	10,52	184,6	278
38-0005	3/0	4 + 3	3,93	3,93	11,8	232,6	322
38-0006	4/0	4 + 3	4,42	4,42	13,25	293,5	373
38-0007	250	12 + 7	2,91	2,91	14,56	346,6	416
38-0008	300	12 + 7	3,19	3,19	15,96	416,4	467
38-0009	350	12 + 7	3,45	3,45	17,24	485,3	515
38-0010	400	12 + 7	3,69	3,69	18,42	554,6	560
38-0012	450	12 + 7	3,91	3,91	19,54	624	603
38-0011	500	12 + 7	4,12	4,12	20,6	693,2	644
38-0015	500	18 + 19	2,95	2,95	20,6	691,7	638
38-0013	600	12 + 7	4,51	4,51	22,56	831,8	721
38-0014	750	18 + 19	3,62	3,62	25,32	1039,9	822
38-0016	927,2	18 + 19	4,02	4,02	28,15	1285,2	937

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO ACAR MM²**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio 1350 - H19 cableados concéntricamente alrededor de un núcleo de aleación de aluminio 6201 - T81.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, presentan una excelente relación carga de ruptura - peso - capacidad de corriente.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

NORMA

ASTM B230, ASTM B398, ASTM B524

Cables de Aluminio Desnudo ACAR mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# Alambres)	Diámetro del Hilo AAC (mm)	Diámetro del Hilo AAAC (mm)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
38-1001	16	4+3	1,71	1,71	5,13	44,0	113
38-1002	25	4+3	2,14	2,14	6,42	68,9	150
38-1003	35	4+3	2,53	2,53	7,59	96,3	185
38-1004	50	4+3	3,02	3,02	9,06	137,2	231
38-1005	70	4+3	3,57	3,57	10,71	191,7	285
38-1006	95	4+3	4,16	4,16	12,48	260,3	346
38-1008	120	12+7	2,84	2,84	14,20	329,4	403
38-1009	150	12+7	3,17	3,17	15,85	410,4	463
38-1010	185	12+7	3,52	3,52	17,60	506,0	528
38-1011	240	12+7	4,01	4,01	20,05	656,7	622
38-1007	250	12+7	4,09	4,09	20,45	683,2	638

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

ALAMBRES DE ALUMINIO AISLADO PVC 600V

**DESCRIPCIÓN**

Alambre de aluminio 1350 aislado con PVC 60°C.

APLICACIÓN

Utilizado en circuitos de fuerza y alumbrado, en edificaciones residenciales, comerciales e industriales.

AISLAMIENTO

Polivinilo de Cloruro (PVC) 60°C.

SEGMENTO

Cables para la construcción

COLOR

Negro

NORMA

ASTM B230

Alambres de Aluminio Aislado PVC 600V

Código del Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-5007	12	1	0,76	3,57	18,67	20
34-5005	10	1	1,14	4,87	33,08	25
34-5006	8	1	1,14	5,54	44,82	30

Resistencia de Aislamiento**Polivinilo de Cloruro (PVC)**

ACEITE



DOBLECES



OZONO

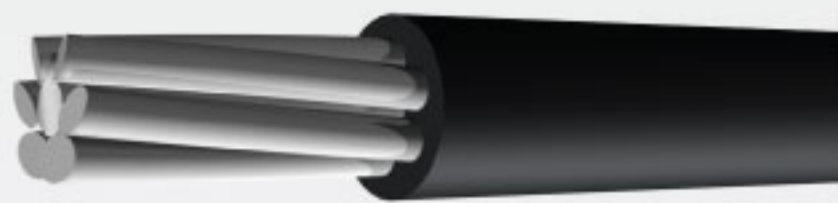


QUÍMICOS



RETARDANTE

CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC 600V



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 1350 - H19, cableado concéntricamente, aislado con Polivinilo de Cloruro (PVC) 60°C. o Polietileno de Alta Densidad (HDPE) de 75°C

APLICACIÓN

Utilizados para distribución de energía eléctrica baja tensión.

EMBALAJE

Rollos de 100 metros

AISLAMIENTO

Polivinilo de Cloruro (PVC) 60°C. o Polietileno de Alta Densidad (HDPE) de 75°C

SEGMENTO

Cables para la construcción

COLOR

Negro

NORMA

ASTM B230, ASTM B231, ICEA S-70-547

Cables de Aluminio Aislado

AAC - PVC (60°C)

Código Producto (PVC 60°C)	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-5008	8	7 x 1.23	1,52	6,73	60,33	30
34-5009	6	7 x 1.56	1,52	7,72	82,51	40
34-5010	4	7 x 1.96	1,52	8,92	114,33	55
34-5011	2	7 x 2.48	1,52	10,48	163,80	75
34-5012	1/0	7 x 3.12	2,03	13,42	266,11	100
34-5013	2/0	7 x 3.51	2,03	14,59	320,28	115
34-5046	2/0	19 x 2.13	2,03	14,71	310,31	115
34-5014	3/0	7 x 3.93	2,03	15,85	384,38	130
34-5047	3/0	19 x 2.39	2,03	16,01	373,02	130
34-5015	4/0	7 x 4.42	2,03	17,32	466,70	150
34-5017	250	19 x 2.92	2,41	19,42	544,27	170
34-5044	350	37 x 2.47	2,41	22,11	714,84	210
34-5045	500	37 x 2.95	2,41	25,47	966,39	260

Cables de Aluminio Aislado

AAC - HDPE (75°C)

Código Producto (HDPE 75°C)	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. Kg/Km	Amperaje (A)
34-9003	4	7 x 1.96	0,76	7,40	78,6	65
34-9004	2	7 x 2.48	1,14	9,72	131,2	90
34-9005	1/0	7 x 3.12	1,52	12,40	210,9	120
34-9006	2/0	7 x 3.51	1,52	13,57	258,8	135
34-9007	3/0	7 x 3.93	1,52	14,83	315,9	155
34-9008	4/0	7 x 4.42	1,52	16,30	389,9	180
34-9009	4/0	19 x 2.68	1,52	16,44	375,4	180
34-9010	266,8	19 x 3.01	1,52	18,09	462,9	205
34-9011	336,4	19 x 3.38	1,52	19,94	572,0	240
34-9012	397,5	19 x 3.68	1,9	22,20	694,8	265

Resistencia de Aislamiento

Polivinilo de Cloruro (PVC)



ACEITE



DOBLECES



OZONO



QUÍMICOS



RETARDANTE

Polietileno de Alta Densidad (HDPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC TIPO XHHW / XHHW-2 600V



DESCRIPCIÓN	Conductor de aluminio 1350, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.
APLICACIÓN	Utilizados para distribución de energía eléctrica en baja tensión, conexión de tableros y alambrado en edificaciones. En lugares secos y húmedos trabaja a 90°C.
EMBALAJE	Carretes de Madera.
AISLAMIENTO	Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C
SEGMENTO	Cables para la construcción
COLOR	Negro
NORMA	ASTM B-230, B-231, UL 44

Cables de Aluminio Aislado AAC Tipo XHHW / XHHW-2 600V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-1001	8	7	1,14	5,98	41,9	45
34-1002	6	7	1,14	6,95	60,5	60
34-1003	4	7	1,14	8,16	87,3	75
34-1004	2	7	1,14	9,70	130,3	100
34-1005	1/0	7	1,40	12,26	206,8	135
34-1006	2/0	7	1,40	13,40	254,1	150
34-1007	3/0	7	1,40	14,70	310,9	175
34-1008	4/0	7	1,40	16,20	384,5	205
34-1009	1/0	19	1,40	12,26	200,0	135
34-1010	2/0	19	1,40	13,40	243,8	150
34-1011	3/0	19	1,40	14,70	299,0	175
34-1012	4/0	19	1,40	16,20	367,6	205
34-1013	250	37	1,65	17,90	437,0	230
34-1014	300	37	1,65	19,30	515,1	255
34-1015	350	37	1,65	20,60	591,1	280
34-1016	400	37	1,65	21,80	667,6	305
34-1017	500	37	1,65	24,00	819,2	350
34-1018	600	61	2,03	26,74	998,1	385
34-1019	750	61	2,03	29,44	1.227,6	435

Condición: La capacidad máxima de corriente, para no más de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC TIPO TTU 2KV

**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 75°C .

APLICACIÓN

Es utilizado en distribución de baja tensión aérea o subterránea. Se puede utilizar en lugares secos o húmedos. Tensión nominal de voltaje 2KV.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Aislamiento de Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 75°C .

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

ICEA S95-658, ASTM B230, ASTM B231

Cables de Aluminio Aislado AAC Tipo TTU 2KV

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación LDPE (mm)	Diámetro LDPE Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-0023	6	7 x 1.56	1,4	7,48	9,00	93,9	69
34-0057	4	7 x 1.96	1,4	8,69	10,21	126,2	90
34-0056	2	7 x 2.48	1,4	10,24	11,76	175,9	118
34-0030	1/0	7 x 3.12	1,65	12,66	14,94	285,2	158
34-0044	2/0	7 x 3.51	1,65	13,82	16,11	338,3	180
34-0058	3/0	7 x 3.93	1,65	15,09	17,37	402,2	213
34-0031	4/0	7 x 4.42	1,65	16,56	18,84	484	243
34-0041	250	37 x 2.09	1,9	18,43	21,73	600,3	267
34-0042	300	37 x 2.29	1,9	19,83	23,13	690,5	306
34-0055	350	37 x 2.47	1,9	21,1	24,4	777,4	335
34-0043	500	37 x 2.95	1,9	24,5	27,8	1035,3	410

Condiciones: Para 1 conductor, Instalación en ducto enterrado en el suelo a una profundidad de 12 pulgadas, 20°C temperatura del suelo y temperatura de operación del conductor 75°C.

Resistencia de Aislamiento**Polivinilo de Cloruro (PVC)**

ACEITE



DOBLECES



OZONO

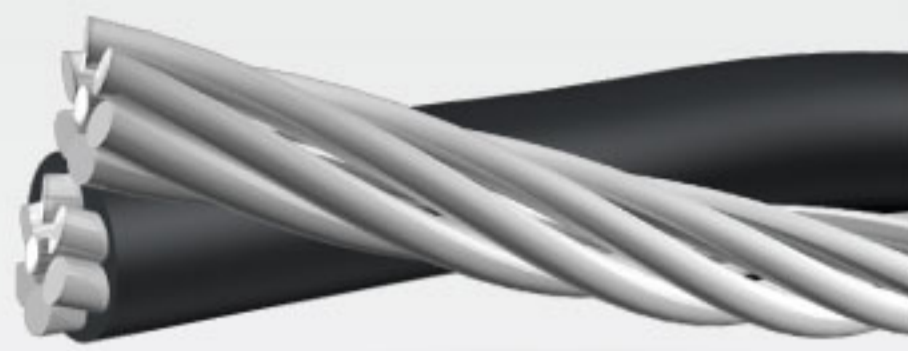


QUÍMICOS



RETARDANTE

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX AAC 600V



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polivinilo de Cloruro (PVC) 60°C., Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C. o Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C; neutro mensajero desnudo.

APLICACIÓN

Los cables múltiplex son utilizados para acometidas eléctricas, soportadas por un neutro mensajero desnudo desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.



EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polivinilo de Cloruro (PVC) 60°C., Polietileno de Baja Densidad (PE) 75°C. o Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Dúplex:Perros , Tríplex:Mariscos , Cuádruplex:Caballos



NORMA

ASTM B-230, ASTM B-231, ICEA S-76-474

Resistencia de Aislamiento

Polivinilo de Cloruro (PVC)



ACEITE



DOBLECES



OZONO



QUÍMICOS



RETARDANTE

Polietileno de Baja Densidad (LDPE)



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX 600V

Cables de Aluminio AAC - Dúplex (Aislamiento PVC)

Código de Producto (PVC)	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-5016	Collie	2 x 6	7 x 1.56	1,52	7,72	15,44	119,172	60
34-5019	Spaniel	2 x 4	7 x 1.96	1,52	8,92	17,84	172,211	80
34-5020	Doberman	2 x 2	7 x 2.48	1,52	10,48	20,96	256,464	105

Cables de Aluminio AAC - Tríplex (Aislamiento PVC)

Código de Producto (PVC)	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-5021	Patella	3 x 6	7 x 1.56	1,52	7,72	16,68	201,679	60
34-5022	Oyster	3 x 4	7 x 1.96	1,52	8,92	19,27	286,541	80
34-5024	Clam	3 x 2	7 x 2.48	1,52	10,48	22,64	420,261	105
34-5025	Murex	3 x 1/0	7 x 3.12	2,03	13,42	28,99	678,894	140
34-5043	Nassa	3 x 2/0	7 x 3.50	2,03	14,58	31,49	822,585	155
34-5048	-	3 x 4/0	7 x 4.42	2,03	17,32	37,41	1.227,746	205

Cables de Aluminio AAC - Cuádruplex (Aislamiento PVC)

Código de Producto (PVC)	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-5028	-	4 x 6	7 x 1.56	1,52	7,72	18,68	284,185	50
34-5027	Pinto	4 x 4	7 x 1.96	1,52	8,92	21,59	400,871	70
34-5026	Mustang	4 x 2	7 x 2.48	1,52	10,48	25,36	584,058	90
34-5032	Criollo	4 x 1/0	7 x 3.12	2,03	13,42	32,48	945,009	115

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 60°C, temperatura ambiente 40°C, con presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX 600V

Cables de Aluminio AAC - Dúplex (Aislamiento LDPE o XLPE)

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE								LDPE	XLPE
34-0016	34-6016	Collie	2 x 6	7 x 1.56	1,14	6,96	13,92	97,2	70	85
34-0019	34-6017	Spaniel	2 x 4	7 x 1.96	1,14	8,16	16,32	145,7	90	115
34-0020	34-6018	Doberman	2 x 2	7 x 2.48	1,14	9,72	19,44	223,8	120	150
34-0079	34-6019	Malemute	2 x 1/0	$\frac{19 \times 1.89}{7 \times 3.12}$	1,52	12,49	26,98	349,30	160	205

Cables de Aluminio AAC - Tríplex (Aislamiento LDPE o XLPE)

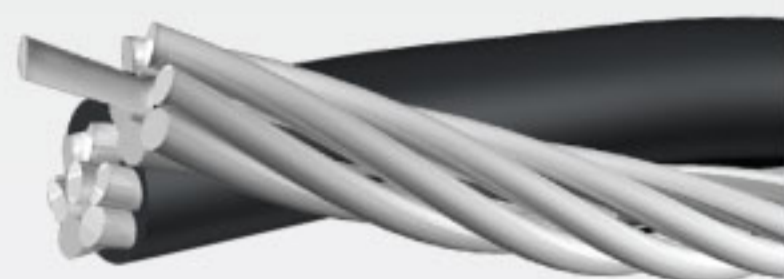
Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE								LDPE	XLPE
34-0021	34-6021	Patella	3 x 6	7 x 1.56	1,14	6,96	15,03	157,7	70	85
34-0022	34-6022	Oyster	3 x 4	7 x 1.96	1,14	8,16	17,63	233,5	90	115
34-0024	34-6023	Clam	3 x 2	7 x 2.48	1,14	9,72	21,00	355,0	120	150
34-0025	34-6024	Murex	3 x 1/0	7 x 3.12	1,52	12,40	26,78	568,5	160	205
34-0086	34-6053	Purpura	3 x 1/0	$\frac{19 \times 1.89}{7 \times 3.12}$	1,52	12,49	30,23	551,93	160	205
34-0049	34-6025	Nassa	3 x 2/0	7 x 3.51	1,52	13,56	29,29	703,1	185	235
34-0080	34-6054	Melita	3 x 3/0	19 x 2.39	1,52	14,99	36,28	843,2	215	275
34-0081	34-6055	Portunus	3 x 4/0	19 x 2.68	1,52	16,44	39,78	1.041,1	245	315

Cables de Aluminio AAC - Cuádruplex (Aislamiento LDPE o XLPE)

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE								LDPE	XLPE
34-0027	34-6027	Pinto	4 x 4	7 x 1.96	1,14	8,16	19,75	321,3	80	100
34-0026	34-6026	Mustang	4 x 2	7 x 2.48	1,14	9,72	23,52	486,2	105	135
34-0082	34-6056	Criollo	4 x 1/0	$\frac{19 \times 1.89}{7 \times 3.12}$	1,52	12,49	30,23	754,6	140	180
34-0083	34-6057	Percheron	4 x 2/0	$\frac{19 \times 2.13}{7 \times 3.51}$	1,52	13,69	33,13	932,71	160	205
34-0084	34-6058	Hanoverian	4 x 3/0	19 x 2.39	1,52	14,99	36,28	1.147,9	185	235
34-0085	34-6059	Oldenburg	4 x 4/0	19 x 2.68	1,52	16,44	39,78	1.414,8	210	275

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor (LDPE) 75°C y (XLPE) 90°C, temperatura ambiente 40°C, con presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 600V

**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polivinilo de Cloruro (PVC) 75°C, neutro mensajero desnudo con alma de acero galvanizado.

APLICACIÓN

Los cables Múltiplex ACSR son utilizados para acometidas eléctricas soportadas por un neutro mensajero desnudo con alma de acero galvanizado desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.

EMBALAJE

Carretes de Madera

 AISLAMIENTO

Polivinilo de Cloruro (PVC) 75°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

ASTM B 230, ASTM B 232, ASTM B 231

Cables de Aluminio Múltiplex ACSR 600V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro del Hilo de Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
35-2032	3 X 1/0	6+1 7	3,37 3,12	3,37	2,03	28,99	743,5	140
35-2031	2 X 2+1 X 4	6+1 7	2,12 2,47	2,12	1,52	22,57	408,2	105
35-2033	2 X 1/0 +2	6+1 7	2,68 3,12	2,68	2,03	28,99	664,1	140
35-2034	3 X 2	6+1/7 7	2,68 2,47	2,68	1,52	22,57	459,3	105

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura del ambiente 40°C en presencia de sol y viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96W/Ft²

Resistencia de Aislamiento**Polivinilo de Cloruro (PVC)**

ACEITE



OZONO



QUÍMICOS



RETARDANTE

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 600V



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, cable de aluminio desnudo ACSR como mensajero neutral.

APLICACIÓN

Los cables Múltiplex ACSR son utilizados para acometidas eléctricas soportadas por un neutro mensajero desnudo con alma de acero, desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.



EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno de Baja Densidad (PE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Dúplex:Perros, Tríplex:Mariscos, Cuádruplex:Caballos



NORMA

ASTM B230, ASTM B231, ASTM B232, ICEA S-76-474

Resistencia de Aislamiento

Polietileno de Baja Densidad (PE)



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 600V

Cables de Aluminio

ACSR - Dúplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
35-0019	35-6015	Shepherd	2 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6+1}{7}$	1,14	13,92	114,4	70	85
35-0020	35-6016	Terrier	2 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6+1}{7}$	1,14	16,32	173,5	90	115
35-0034	35-6017	Chow	2 x 2	$\frac{2,67}{2,47}$	2,67	$\frac{6+1}{7}$	1,14	19,38	266,1	120	150
35-0050	sin código	Bull	2 x 1/0	$\frac{3,37}{1,89}$	3,37	$\frac{6+1}{19}$	1,52	24,98	421,1	160	205

Cables de Aluminio

ACSR - Tríplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
35-0021	35-6018	Voluta	3 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6+1}{7}$	1,14	15,03	175,0	70	85
35-0022	35-6019	Periwinkle	3 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6+1}{7}$	1,14	17,63	261,5	90	115
35-0026	35-6020	Conch	3 x 2	$\frac{2,67}{2,47}$	2,67	$\frac{6+1}{7}$	1,14	20,93	396,6	120	150
35-0036	35-6024	Neritina	3 x 1/0	$\frac{3,37}{3,12}$	3,37	$\frac{6+1}{7}$	1,52	26,70	638,6	160	205
35-0035	35-6038	Cenia	3 x 1/0	$\frac{3,37}{1,89}$	3,37	$\frac{6+1}{19}$	1,52	26,98	626,1	160	205
35-0037	35-6039	Runcina	3 x 2/0	$\frac{3,78}{3,51}$	3,78	$\frac{6+1}{7}$	1,52	29,31	790,2	185	235
35-0051	35-6040	Triton	3 x 2/0	$\frac{3,78}{2,13}$	3,78	$\frac{6+1}{19}$	1,52	29,57	775,8	185	235
35-0038	35-6041	Cherrystone	3 x 3/0	$\frac{4,25}{3,93}$	4,25	$\frac{6+1}{7}$	1,52	32,03	976,3	215	275
35-0052	35-6042	Mursia	3 x 3/0	$\frac{4,25}{2,39}$	4,25	$\frac{6+1}{19}$	1,52	32,38	960,5	215	275
35-0039	35-6043	Razor	3 x 4/0	$\frac{4,77}{4,42}$	4,77	$\frac{6+1}{7}$	1,52	35,21	1213,6	245	315
35-0053	35-6044	Zuzara	3 x 4/0	$\frac{4,77}{2,68}$	4,77	$\frac{6+1}{19}$	1,52	35,51	1189,2	245	315

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C LDPE y 90°C XLPE, temperatura del ambiente 40°C en presencia de sol y viento

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 600V

Cables de Aluminio

ACSR - Cuádruplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
35-0054	35-6021	Chola	4 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6+1}{7}$	1,14	16,84	235,7	60	75
35-0024	35-6022	Palomino	4 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6+1}{7}$	1,14	19,75	349,6	80	100
35-0023	35-6023	Hackney	4 x 2	$\frac{2,67}{2,47}$	2,67	$\frac{6+1}{7}$	1,14	23,45	527,1	105	135
35-0055	35-6045	Costena	4 x 1/0	$\frac{3,37}{1,89}$	3,37	$\frac{6+1}{19}$	1,52	30,23	831,1	140	180
35-0056	35-0056	Grullo	4 x 2/0	$\frac{3,78}{2,13}$	3,78	$\frac{6+1}{19}$	1,52	33,13	1.027,8	160	205
35-0057	35-6046	Suffolk	4 x 3/0	$\frac{4,25}{2,39}$	4,25	$\frac{6+1}{19}$	1,52	36,28	1.268,9	185	235
35-0058	35-6047	Appaloosa	4 x 4/0	$\frac{4,77}{2,68}$	4,77	$\frac{6+1}{19}$	1,52	39,78	1.567,4	210	275

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C PE y 90°C XLPE, temperatura del ambiente 40°C en presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 1KV

	DESCRIPCIÓN	Cable de aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, cable de aluminio desnudo ACSR como mensajero neutral.
	APLICACIÓN	Los cables Múltiplex ACSR son utilizados para acometidas eléctricas soportadas por un neutro mensajero desnudo con alma de acero, desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.
	EMBALAJE	Carretes de Madera
	AISLAMIENTO	Polietileno de Baja Densidad o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.
	SEGMENTO	Potencia Baja Tensión
	CÓDIGO DE BÚSQUEDA	Dúplex:Perros, Tríplex:Mariscos, Cuádruplex:Caballos
	NORMA	ASTM B230, ASTM B231, ASTM B232, ICEA S-76-474

Resistencia de Aislamiento

Polietileno de Baja Densidad (LDPE)



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

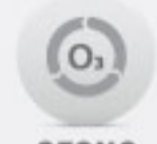
Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 1KV

Cables de Aluminio

ACSR - Dúplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento XLPE	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A) XLPE
35-3015	Shepherd	2 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6+1}{7}$	1,52	15,44	120,0	85
35-3016	Terrier	2 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6+1}{7}$	1,52	17,34	178,7	115

Cables de Aluminio

ACSR - Tríplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento XLPE	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A) XLPE
35-3018	Voluta	3 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6+1}{7}$	1,52	16,68	186,2	85
35-3019	Periwinkle	3 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6+1}{7}$	1,52	19,27	271,9	115
35-3020	Conch	3 x 2	$\frac{2,67}{2,47}$	2,67	$\frac{6+1}{7}$	1,52	22,57	404,7	150

Cables de Aluminio

ACSR - Cuádruplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento XLPE	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A) XLPE
35-3021	Chola	4 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6+1}{7}$	1,52	18,68	252,5	75
35-3022	Palomino	4 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6+1}{7}$	1,52	21,59	365,1	100
35-3023	Hackney	4 x 2	$\frac{2,67}{2,47}$	2,67	$\frac{6+1}{7}$	1,52	25,29	593,3	135

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 90°C, temperatura del ambiente 40°C en presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO AISLADOS ACSR 1KV



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 1350 - H19 cableado concéntricamente sobre un núcleo de acero galvanizado aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado para distribución de energía en baja tensión.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

ASTM B230, ASTM B232

Cables de Aluminio Aislados ACSR 1 KV

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
35-3008	Walnut	6	6 + 1	1,68	1,68	1,52	8,08	85,0	60
35-3009	Butternut	4	6 + 1	2,12	2,12	1,52	9,40	123,1	75
35-3010	Pignut	2	6 + 1	2,68	2,68	1,52	11,08	182,3	100
35-3011	Almond	1/0	6 + 1	3,37	3,37	2,03	14,17	293,5	135
35-3012	Pecan	2/0	6 + 1	3,78	3,78	2,03	15,40	357,1	150
35-3013	Filbert	3/0	6 + 1	4,25	4,25	2,03	16,81	437,9	175
35-3014	Buckeye	4/0	6 + 1	4,77	4,77	2,03	18,37	537,0	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: La capacidad máxima de corriente, para no mas de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO TW 600V



DESCRIPCIÓN	Cable de aluminio aleación 8176, aislado con PVC 60°C.
APLICACIÓN	Utilizados para distribución de energía eléctrica baja tensión.
EMBALAJE	Rollos de 100 metros
AISLAMIENTO	Polivinilo de Cloruro (PVC) 60°C.
SEGMENTO	Cables para la construcción
COLOR	Negro
NORMA	ASTM B230, ASTM B231, ICEA S-70-547

Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo TW 600V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
32-2001	10	1	4,11	25,6	25
32-2002	8	7	5,97	49,7	30
32-2003	6	7	7,72	82,5	40
32-2004	4	7	8,93	114,4	55
32-2005	2	7	10,48	163,8	75
32-2006	1/0	7	13,41	266,0	100
32-2007	2/0	7	14,58	320,2	115
32-2008	3/0	7	15,85	384,4	130
32-2009	4/0	7	17,32	466,7	150
32-2010	1/0	19	13,41	254,0	100
32-2011	2/0	19	14,58	305,7	115
32-2012	3/0	19	15,85	367,2	130
32-2013	4/0	19	17,32	443,2	150
32-2014	250	37	19,42	542,5	170
32-2015	300	37	20,82	630,1	190
32-2016	350	37	22,12	714,9	210
32-2017	400	37	23,32	799,8	225
32-2018	500	37	25,52	966,9	260

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: La capacidad máxima de corriente, para no mas de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento

Polivinilo de Cloruro (PVC)



ACEITE



DOBLECES



OZONO



QUÍMICOS



RETARDANTE

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO THHN/THWN 600V

**DESCRIPCIÓN**

Conductor de aluminio aleación 8176 cableado concéntricamente, aislado con PVC 90°C y chaqueta de Nylon.

APLICACIÓN

Se lo utiliza en instalaciones industriales y sistemas de alumbrado eléctrico en edificaciones, confecciones de tablero de control donde la temperatura no exceda los 90°C. en lugares secos y 75°C en situaciones de humedad.

EMBALAJE

Rollos de 100 metros o carretes de madera

AISLAMIENTO

Polivinilo de Cloruro (PVC) y chaqueta de Nylon.

SEGMENTO

Cables para la construcción

COLOR

Blanco, Negro, Rojo, Verde, Azul y Amarillo.

NORMA

UL 83, NTE 2345

Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo THHN / THWN 600V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
32-4001	6	7	5,89	57,9	60
32-4002	4	7	7,42	92,1	75

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: La capacidad máxima de corriente, para no mas de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento**Polivinilo de Cloruro (PVC) + Nylon**

ABRASIÓN



ACEITE



DOBLECES



HUMEDAD

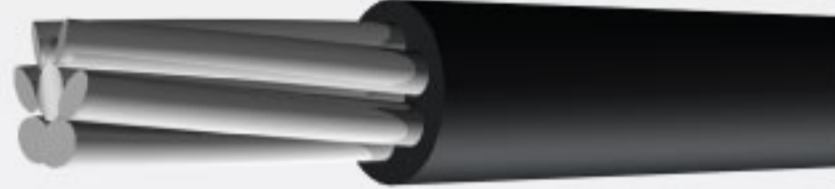


QUÍMICOS



RETARDANTE

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO XHHW/XHHW-2 600V



DESCRIPCIÓN	Conductor de aluminio aleación 8176, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.
APLICACIÓN	Utilizados para distribución de energía eléctrica en baja tensión, conexión de tableros y alambrado en edificaciones. En lugares secos y húmedos trabaja a 90°C.
EMBALAJE	Carretes de Madera.
AISLAMIENTO	Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C
SEGMENTO	Cables para la construcción
COLOR	Negro
NORMA	ASTM B-800, B-801, UL 44

Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo XHHW/XHHW-2 600V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
32-5001	8	7	1,14	5,98	41,9	45
32-5002	6	7	1,14	6,95	60,5	60
32-5003	4	7	1,14	8,16	87,3	75
32-5004	2	7	1,14	9,70	130,3	100
32-5005	1/0	7	1,40	12,26	206,8	135
32-5006	2/0	7	1,40	13,40	254,1	150
32-5007	3/0	7	1,40	14,70	310,9	175
32-5008	4/0	7	1,40	16,20	384,5	205
32-5009	1/0	19	1,40	12,26	200,0	135
32-5010	2/0	19	1,40	13,40	243,8	150
32-5011	3/0	19	1,40	14,70	299,0	175
32-5012	4/0	19	1,40	16,20	367,6	205
32-5013	250	37	1,65	17,90	437,0	230
32-5014	300	37	1,65	19,30	515,1	255
32-5015	350	37	1,65	20,60	591,1	280
32-5016	400	37	1,65	21,80	667,6	305
32-5017	500	37	1,65	24,00	819,2	350
32-5018	600	61	2,03	26,74	998,1	385
32-5019	750	61	2,03	29,44	1.227,6	435

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: La capacidad máxima de corriente, para no mas de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO CONCÉNTRICO SERIE 8000 TIPO ST 600V



DESCRIPCIÓN

Conductor de aluminio de aleación 8176 aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C más chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 60° C. Tensión de voltaje 600V. Posee retardante a la llama y es resistente a la humedad.

APLICACIÓN

Utilizado como cable de potencia en baja tensión.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Aislado con Polietileno de Baja Densidad (PE) 75°C y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 60°C.

SEGMENTO

Potencia baja tensión.

COLOR

Negro

NORMA

NTC 5521

Cables de Aluminio Concéntrico Serie 8000 Tipo ST 600V

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje	
LDPE + PVC	PVC					LDPE + PVC	PVC
32-0001	32-1001	2 X 6	7	16,90	327,59	50	40
32-0002	32-1002	2 X 4	7	19,36	440,56	65	55
32-0003	32-1003	2 X 2	7	23,44	656,99	90	75
32-0004	32-1004	3 X 6	7	18,01	373,28	50	40
32-0005	32-1005	3 X 4	7	21,69	554,51	65	55
32-0006	32-1006	3 X 2	7	24,99	758,85	90	75
32-0007	32-1007	3 X 1/0	19	30,52	1115,10	120	100
32-0008	32-1008	3 X 2/0	19	33,11	1331,36	135	115
32-0009	32-1009	3 X 4/0	19	39,05	1901,62	180	150
32-0010	32-1010	4 X 6	7	20,83	488,74	40	32
32-0011	32-1011	4 X 4	7	23,81	658,61	52	44
32-0012	32-1012	4 X 2	7	27,51	907,86	72	60
32-0013	32-1013	4 X 1/0	19	33,71	1337,54	96	80
32-0014	32-1014	4 X 2/0	19	36,61	1608,92	108	92

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: La capacidad máxima de corriente, para no más de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento

Polivinilo de Cloruro (PVC)



ACEITE



DOBLECES



OZONO



QUÍMICOS



RETARDANTE

Polietileno de Baja Densidad (LDPE)



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 DE ACOMETIDA CON NEUTRO CONCÉNTRICO TIPO SEU 0.6KV - 1KV

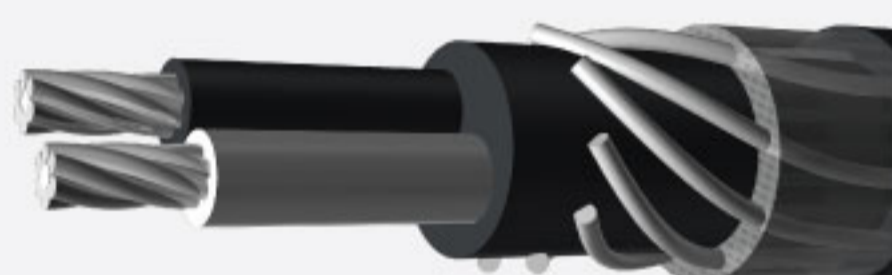


DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio aleación 8176, cableado concéntricamente y aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, relleno de PVC y malla de aluminio aleación 8176, cubierto con cinta tela de vidrio y chaqueta de Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C o de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado en acometidas aéreas o subterráneas desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador del usuario.



EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

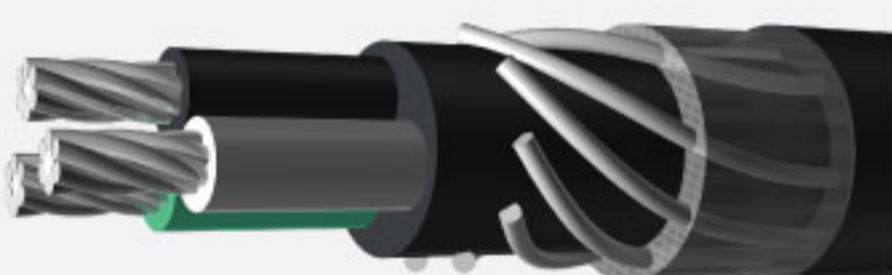
Aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C., chaqueta de Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C o de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

UL 854



Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 DE ACOMETIDA CON NEUTRO CONCÉNTRICO TIPO SEU 0.6KV - 1KV

Cables de Aluminio Tipo SEU

Aislamiento XLPE - Chaqueta XLPE

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Número de Alambres	Espesor Aislación XLPE (mm)	Espesor Cinta Tela/Vidrio (mm)	Espesor Chaqueta XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
47-0017	1X8+1X8	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	10,69	105,6	45
47-0001	1X6+1X6	$\frac{7}{8}$	1,14	0,19	1	11,98	139,3	60
47-0002	1x4+1x4	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	14,11	201,7	75
47-0003	1x2+1x2	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	16,52	290,2	100
47-0016	1x4+1x6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	13,43	177,2	75
47-0018	2X8+1X8	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	11.45 x 17.42	184,5	45
47-0006	2X6+1X6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	12.98 x 19.94	247,4	60
47-0004	2X4+1X4	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	14.86 x 23.02	338,6	75
47-0005	2X2+1X2	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	17.28 x 27.00	479,2	100
47-0012	2X4+1X6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	14.19 x 22.36	314,2	75
47-0008	2X2+1X4	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	16.42 x 26.14	441,0	100
47-0009	2x1/0+1x2	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,4	20.23 x 32.38	676,2	135
47-0015	2x1/0+1x1/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,4	21.31 x 33.46	736,4	135
47-0010	2x2/0+1x1/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,4	22.48 x 35.80	844,7	150
47-0011	2x4/0+1x2/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,4	25.86 x 41.92	1178,0	205
47-0007	3X6+1X6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	21,05	416,4	60
47-0013	1X6+1X6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	12,22	150,1	60
47-0014	1x4+1x4	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	14,11	208,5	75

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Tabla 310 - 16 del Código Eléctrico (NEC)

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 DE ACOMETIDA CON NEUTRO CONCÉNTRICO TIPO SEU 0.6KV - 1KV

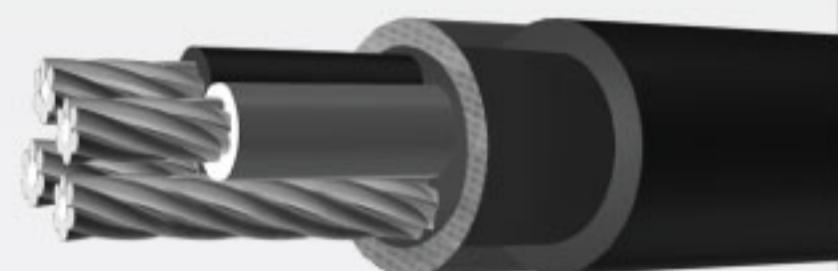
Cables de Aluminio Tipo SEU

Aislamiento XLPE - Chaqueta PVC

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Número de Alambres	Espesor Aislación XLPE (mm)	Espesor Cinta Tela/Vidrio (mm)	Espesor Chaqueta XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
47-6001	1X6+1X6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	12,22	160,6	60
47-6002	1x4+1x4	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	14,11	220,6	75
47-6003	1x2+1x2	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	16,52	312,5	100
47-6006	2X6+1X6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	12.98 x 19.94	271,0	60
47-6004	2X4+1X4	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	14.87 x 23.44	363,3	75
47-6020	2X4+1X4	$\frac{7}{13}$	1,14	0,19	1,14	14.51 x 22.68	361,4	75
47-6005	2X2+1X2	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	17.28 x 27.00	506,7	100
47-6013	2x1/0+1x1/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,14	20.79 x 32.94	745,2	135
47-6014	2x2/0+1x2/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,14	22.60 x 35.92	894,6	150
47-6015	2x3/0 + 1x3/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,14	24.59 x 39.18	1074,2	175
47-6016	2x4/0+1x4/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,14	26.86 x 42.92	1301,1	205
47-6008	2X4+1X6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	14.19 x 22.36	335,1	75
47-6009	2X2+1X4	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	16.42 x 26.14	463,1	100
47-6010	2x1/0+1x2	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,14	19.71 x 31.89	677,7	135
47-6011	2x2/0+1x1/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,14	21.96 x 35.28	847,9	150
47-6012	2x4/0+1x2/0	$\frac{7}{10}$	1,4	0,19	1,14	25.34 x 41.40	1170,3	205
47-6007	3X6+1X6	$\frac{7}{10}$	1,14	0,19	1,14	21,05	445,9	60
47-6021	3X4+1X4	$\frac{7}{13}$	1,14	0,19	1,14	23,99	603,1	75

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Tabla 310 - 16 del Código Eléctrico (NEC)

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 PARA ACOMETIDA TIPO SER 600V



DESCRIPCIÓN

Conductor de aluminio aleación 8176 compactado, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Tipo SE, formación del cable estilo R con cinta tela de vidrio y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado en acometidas eléctricas desde la red de distribución de energía hasta el panel de medidores y como cable de alimentación desde el panel de medidores hasta el tablero o panel de distribución general, en lugares secos o húmedos. Tensión nominal 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C

SEGMENTO

Potencia baja tensión.

NORMA

ASTM B-800, B-801, UL 854

Cables de Aluminio tipo SER Dos Conductores Formación Normal (1 Fases Aisladas, 1 Neutro Desnudo)

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada /Normal	Espesor Aislación Sencillo XLPE (mm)	Diámetro Sencillo Aislado (mm)	Espesor Cinta Tela Vidrio (mm)	Espesor Aislación Chaqueta PVC 90°C (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje
32-3018	1x6 + 6	$\frac{7 \times 1.56}{7 \times 1.56}$	1,14	$\frac{6,96}{4,68}$	0,19	1,52	17,34	210,322	60

Cables de Aluminio tipo SER Tres Conductores Formación Normal (2 Fases Aisladas, 1 Neutro Desnudo)

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada /Normal	Espesor Aislación Sencillo XLPE (mm)	Diámetro Sencillo Aislado (mm)	Espesor Cinta Tela Vidrio (mm)	Espesor Aislación Chaqueta PVC 90°C (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje
32-3019	2x6 + 6	$\frac{7 \times 1.56}{7 \times 1.56}$	1,14	$\frac{6,96}{4,68}$	0,19	1,52	18,45	278,853	60

Cables de Aluminio tipo SER Tres Conductores Formación Normal (2 Fases Aisladas, 1 Neutro Desnudo)

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada /Normal	Espesor Aislación Sencillo XLPE (mm)	Diámetro Sencillo Aislado (mm)	Espesor Cinta Tela Vidrio (mm)	Espesor Aislación Chaqueta PVC 90°C (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje
32-3020	2x4 + 4	$\frac{7 \times 2.16}{7 \times 2.16}$	1,14	$\frac{8,16}{5,88}$	0,19	1,52	21,05	373,400	75

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Para determinar correctamente el amperaje del tamaño del conductor, por favor consultar la última edición del Código Nacional Eléctrico.

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 PARA ACOMETIDA TIPO SER 600V

Cables de Aluminio tipo SER Tres Conductores Formación Compactada (2 Fases Aisladas, 1 Neutro Desnudo)

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada /Normal	Espesor Aislación Sencillo XLPE (mm)	Diámetro Sencillo Aislado (mm)	Espesor Cinta Tela Vidrio (mm)	Espesor Aislación Chaqueta PVC 90°C (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje
32-3001	2x6 + 6	7 x 1.70	1,14	6,57	0,19	1,52	17,23	279,043	60
		7 x 1.70	1,14	6,57					
32-3002	2x4 + 4	7 x 2.16	1,14	7,69	0,19	1,52	19,65	375,766	75
		7 x 2.16	1,14	7,69					
32-3014	2x3 + 3	7 x 2.44	1,14	8,30	0,19	2,03	21,99	487,858	85
		7 x 2.44	1,14	8,30					
32-3003	2x2 + 2	7 x 2.64	1,14	9,09	0,19	2,03	23,69	573,058	100
		7 x 2.64	1,14	9,09					
32-3015	2x1 + 1	19 x 1.87	1,14	9,87	0,19	2,03	25,38	644,491	115
		19 x 1.87	1,14	9,87					
32-3004	2x1/0 + 1/0	19 x 2.10	1,4	11,33	0,19	2,03	28,53	818,577	135
		19 x 2.10	1,4	11,33					
32-3005	2x2/0 + 2/0	19 x 2.36	1,4	12,35	0,19	2,03	30,74	974,793	150
		19 x 2.36	1,4	12,35					
32-3006	2x3/0 + 3/0	19 x 2.65	1,4	13,54	0,19	2,03	33,31	1.163,407	175
		19 x 2.65	1,4	13,54					
32-3007	2x4/0 + 4/0	19 x 2.97	1,4	14,87	0,19	2,03	36,18	1.394,328	205
		19 x 2.97	1,4	14,87					

Cables de Aluminio tipo SER Cuatro Conductores Formación Compactada (2 Fases Aisladas, 1 Neutro Aislado y 1 Coductor de Tierra Desnudo)

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada /Normal	Espesor Aislación Sencillo XLPE (mm)	Diámetro Sencillo Aislado (mm)	Espesor Cinta Tela Vidrio (mm)	Espesor Aislación Chaqueta PVC 90°C (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje
32-3008	3x6 + 6	7 x 1.70	1,14	6,57	0,19	1,52	18,94	326,73	60
		7 x 1.70							
32-3009	3x4 + 6	7 x 2.16	1,14	7,69	0,19	1,52	21,65	425,34	75
		7 x 1.70							
32-3010	3x2 + 4	7 x 2.64	1,14	9,09	0,19	2,03	26,06	651,48	100
		7 x 2.16							
32-3016	3x1 + 3	19 x 1.87	1,14	9,87	0,19	2,03	25,38	644,491	115
		7 x 2.44							
32-3011	3x1/0 + 2	19 x 2.10	1,4	11,33	0,19	2,03	31,48	936,10	135
		7 x 2.64							
32-3017	3x2/0 + 1	19 x 2.36	1,4	12,35	0,19	2,03	30,74	974,793	150
		19 x 1.87							
32-3012	3x3/0 + 1/0	19 x 2.65	1,4	13,54	0,19	2,03	36,83	1.340,08	175
		19 x 2.10							
32-3013	3x4/0 + 2/0	19 x 2.97	1,4	14,87	0,19	2,03	38,26	1.597,96	205
		19 x 2.36							

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Para determinar correctamente el amperaje del tamaño del conductor, por favor consultar la última edición del Código Nacional Eléctrico.

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC 600V

**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio 1350 aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.

**APLICACIÓN**

Utilizado en instalaciones aéreas o subterráneas, en líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

NORMA

ICEA S76-474

**Resistencia de Aislamiento****Polietileno Reticulado (XLPE)**

ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC 600V

Pre-Ensamblado AAC Dúplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-6001	2 x 6	7	13,92	121,0	95	70
41-6002	2 x 4	7	16,32	169,6	125	90
41-6003	2 x 2	7	19,38	253,4	165	120
41-6016	1 x 2 + 1/0	7 7	22,09	333,0	165	120
41-6004	2 x 1/0	7	24,8	412,6	215	160
41-6029	1 x 2/0 + 1/0	7 7	25,97	460,1	245	180
41-6005	2 x 2/0	7	27,14	507,5	245	180

Pre-Ensamblado AAC Tríplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-6006	3 x 6	7	15,03	173,8	95	70
41-6007	3 x 4	7	17,63	254,5	125	90
41-6008	3 x 2	7	20,93	380,1	165	120
41-6009	3 x 1/0	7	26,78	618,9	215	160
41-6010	3 x 2/0	7	29,31	761,3	245	180
41-6020	3 x 3/0	7	32,03	931,3	280	205
41-6021	3 x 4/0	7	35,21	1.151,6	315	240
41-6017	2 x 2 + 4	7 7	20,93	337,3	165	120
41-6023	2 x 2 + 1/0	7 7	26,78	458,5	165	120
41-6027	2 x 1/0 + 4	7 7	26,78	496,1	215	160
41-6018	2 x 1/0 + 2	7 7	26,78	537,9	215	160
41-6019	2 x 3/0 + 1/0	7 7	32,03	824,9	280	205
41-6022	2x4/0 + 2/0	7 7	35,21	1.018,6	315	240

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC 600V

Pre-Ensamblado AAC Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-6011	4 x 6	7	16,84	231,8	95	70
41-6012	4 x 4	7	19,75	339,3	125	90
41-6013	4 x 2	7	23,45	506,7	155	115
41-6038	3x2 + 4	$\frac{7}{7}$	23,45	463,6	155	115
41-6014	4 x 1/0	7	30,01	825,3	200	150
41-6015	4 x 2/0	7	32,84	1.015,1	225	170
41-6026	4 x 3/0	7	35,89	1.241,8	250	195
41-6025	3x2 + 1/0	$\frac{7}{7}$	23,45	584,8	155	115
41-6033	3 x 1/0 + 2	$\frac{7}{7}$	30,01	743,7	200	150
41-6028	3 x 1/0 + 4	$\frac{7}{7}$	30,01	701,9	200	150
41-6024	2 x 1/0 + 2x4	$\frac{7}{7}$	30,01	580,7	200	150

Pre-Ensamblado AAC Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-6032	2 x 2 + 1/0 + 4	$\frac{7}{7}$	30,01	544,50	165	120
41-6034	2 x 1/0 + 2/0 + 4	$\frac{7}{7}$	32,84	751,21	215	160
41-6035	2 x 2/0 + 3/0 + 4	$\frac{7}{7}$	35,89	902,79	245	180
41-6031	3 x 1/0 + 2/0 + 4	$\frac{7}{7}$	36,64	957,52	200	150

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC 1KV



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 1350 en el neutro y fases de aluminio 1350 todos recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.



APLICACIÓN

Utilizado en instalaciones aéreas o subterráneas, en líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

NORMA

ICEA S95 - 658



Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC 1KV

Pre-Ensamblado AAC Dúplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-7001	2 x 6	7	15,76	121,0	95	70
41-7002	2 x 4	7	18,16	195,8	125	90
41-7003	2 x 2	7	21,22	284,3	165	120
41-7004	2 x 1/0	7	27,12	462,7	215	160
41-7005	2 x 2/0	7	29,46	562,2	245	180

Pre-Ensamblado AAC Tríplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-7006	3 x 6	7	17,02	207,5	95	70
41-7007	3 x 4	7	19,61	293,7	125	90
41-7008	3 x 2	7	22,92	426,5	165	120
41-7009	3 x 1/0	7	29,29	694,1	215	160
41-7010	3 x 2/0	7	31,82	843,3	245	180
41-7011	3 x 3/0	7	34,54	1.020,8	280	205
41-7012	3 x 4/0	7	37,71	1.249,7	315	240

Pre-Ensamblado AAC Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-7013	4 x 6	7	18,68	276,7	95	70
41-7014	4 x 4	7	21,59	391,6	125	90
41-7015	4 x 2	7	25,29	568,6	155	115
41-7016	4 x 1/0	7	32,48	925,5	200	150
41-7017	4 x 2/0	7	35,31	1.124,5	225	170
41-7018	4 x 3/0	7	38,36	1.361,0	250	195
41-7019	4 x 4/0	7	41,91	1.666,3	290	225

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + AAAC 600V



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio con aleación 6201 en el neutro y fases de aluminio 1350 todos recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.



APLICACIÓN

Utilizado instalaciones aéreas o subterráneas, en líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

NORMA

ICEA S76-474



Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + AAAC 600V

Pre-Ensamblado AAC + AAAC Dúplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-0001	2 x 6	$\frac{7}{7}$	13,92	115,3	95	70
41-0002	2 x 4	$\frac{7}{7}$	16,32	168,9	125	90
41-0003	2 x 2	$\frac{7}{7}$	19,38	252,3	165	120

Pre-Ensamblado AAC + AAAC Tríplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-0004	3 x 6	$\frac{7}{7}$	15,03	173,1	95	70
41-0005	3 x 4	$\frac{7}{7}$	17,63	253,4	125	90
41-0006	3 x 2	$\frac{7}{7}$	20,93	378,7	165	120
41-0007	3 x 1/0	$\frac{7}{7}$	26,78	616,6	215	160
41-0019	3 x 2/0	$\frac{7}{7}$	29,31	758,6	245	180
41-0018	3 x 3/0	$\frac{7}{7}$	32,03	928,2	280	205
41-0026	3 x 4/0	$\frac{7}{7}$	35,21	1.147,9	315	240
41-0016	2 x 2 + 4	$\frac{7}{7}$	20,93	337,0	165	120
41-0017	2 x 2 + 1/0	$\frac{7}{7}$	26,78	457,9	165	120
41-0011	2 x 2/0 + 1/0	$\frac{7}{7}$	29,31	711,4	245	180
41-0012	2 x 3/0 + 1/0	$\frac{7}{7}$	32,03	824,5	280	205
41-0027	2 x 3/0 + 2/0	$\frac{7}{7}$	32,03	871,7	280	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + AAAC 600V

Pre-Ensamblado AAC + AAAC Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-0008	4 x 6	$\frac{7}{7}$	16,84	230,8	95	70
41-0009	4 X 4	$\frac{7}{7}$	19,75	338,0	125	90
41-0010	4 x 2	$\frac{7}{7}$	23,45	505,0	155	115
41-0014	4 x 1/0	$\frac{7}{7}$	30,01	822,3	200	150
41-0025	4 x 2/0	$\frac{7}{7}$	32,84	1.011,7	225	170
41-0015	3 x 2/0 +1/0	$\frac{7}{7}$	32,84	964,5	225	170
41-0013	3 x 3/0 +1/0	$\frac{7}{7}$	35,89	1.134,2	250	195
41-0020	1 x 4 + 48.69	$\frac{7}{7}$	17,28	187,2	-	-
41-0021	2 x 2+77.47	$\frac{7}{7}$	20,93	409,1	-	-
41-0022	2 x 1/0+123.3	$\frac{7}{7}$	26,78	660,2	-	-
41-0023	2 x 2/0+155.4	$\frac{7}{7}$	29,31	809,4	-	-

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + AAAC 1KV

**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio con aleación 6201 en el neutro y fases de aluminio 1350 todos recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.

**APLICACIÓN**

Utilizado en instalaciones aéreas o subterráneas, en líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.

**EMBALAJE**

Carretes de Madera

 **AISLAMIENTO**

Aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

NORMA

ICEA S95 - 658

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + AAAC 1KV

Pre-Ensamblado AAC + AAAC Dúplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-1001	2 x 6	$\frac{7}{7}$	15,76	137,6	95	70
41-1002	2 x 4	$\frac{7}{7}$	18,16	194,8	125	90
41-1003	2 x 2	$\frac{7}{7}$	21,22	283,0	165	120

Pre-Ensamblado AAC + AAAC Tríplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-1004	3 x 6	$\frac{7}{7}$	17,02	206,4	95	70
41-1005	3 x 4	$\frac{7}{7}$	19,61	292,3	125	90
41-1006	3 x 2	$\frac{7}{7}$	22,92	424,6	165	120
41-1007	3 x 1/0	$\frac{7}{7}$	29,29	691,0	215	160

Pre-Ensamblado AAC + AAAC Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
					Enterrado	En Ducto
41-1008	4 x 6	$\frac{7}{7}$	19,07	275,3	95	70
41-1009	4 X 4	$\frac{7}{7}$	21,97	389,8	125	90
41-1010	4 x 2	$\frac{7}{7}$	25,68	566,3	155	115
41-1011	4 x 1/0	$\frac{7}{7}$	32,82	921,6	200	150
41-1012	2 x 2 + 1/0	$\frac{7}{7}$	29,29	513,3	165	120
41-1013	2 x 2/0 + 1/0	$\frac{7}{7}$	31,82	790,3	245	180
41-1014	2 x 3/0 + 1/0	$\frac{7}{7}$	34,54	908,4	280	205
41-1015	3 x 2/0 + 1/0	$\frac{7}{7}$	35,65	1.070,5	245	180
41-1016	3 x 3/0 + 1/0	$\frac{7}{7}$	38,70	1.247,6	280	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + ACSR 600V

**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio ACSR en el neutro y fases de aluminio 1350 todos recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.

**APLICACIÓN**

Utilizado en instalaciones aéreas o subterráneas, en líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

**NORMA**

ICEA S76-474

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + ACSR 600V

Pre-Ensamblado AAC + ACSR Dúplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Formación Hilos Acero	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
						Enterrado	En Ducto
41-2001	2 x 6	$\frac{6}{7}$	1	14,64	134,4	95	70
41-2002	2 x 4	$\frac{6}{7}$	1	17,28	199,5	125	90
41-2003	2 x 2	$\frac{6}{7}$	1	20,64	301,4	165	120
41-2018	1x2 + 1x1/0	$\frac{6}{7}$	1	26,30	407,8	165	120

Pre-Ensamblado AAC + ACSR Tríplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Formación Hilos Acero	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
						Enterrado	En Ducto
41-2004	3 x 6	$\frac{6}{7}$	1	15,81	192,1	95	70
41-2005	3 x 4	$\frac{6}{7}$	1	18,66	284,1	125	90
41-2006	3 x 2	$\frac{6}{7}$	1	22,29	427,8	165	120
41-2007	3 x 1/0	$\frac{6}{7}$	1	28,40	693,0	215	160
41-2025	3 x 1/0	$\frac{6}{7}$	1	28,40	706,8	215	160
41-2028	3 x 2/0	$\frac{6}{7}$	1	31,06	852,8	245	180
41-2024	3 x 4/0	$\frac{6}{7}$	1	37,48	1.298,3	315	240

Pre-Ensamblado AAC + ACSR Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Formación Hilos Acero	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
						Enterrado	En Ducto
41-2008	4 x 6	$\frac{6}{7}$	1	17,71	249,9	95	70
41-2009	4 X 4	$\frac{6}{7}$	1	20,91	368,6	125	90
41-2010	4 x 2	$\frac{6}{7}$	1	24,97	554,1	155	115
41-2011	4 x 1/0	$\frac{6}{7}$	1	31,82	898,7	200	150

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + ACSR 600V

Pre-Ensamblado AAC + ACSR Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Formación Hilos Acero	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
						Enterrado	En Ducto
41-2017	4 x 3/0	$\frac{6}{7}$	1	38,21	1.358,8	250	195
41-2026	2 x 2 + 4	$\frac{6}{7}$	1	20,93	367,6	165	120
41-2012	2 x 2 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	28,40	534,2	165	120
41-2027	2 x 1/0 + 2	$\frac{6}{7}$	1	26,78	586,6	215	160
41-2013	2 x 2/0 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	29,29	787,6	245	180
41-2014	2 x 3/0 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	32,03	900,9	280	205
41-2015	3 x 2/0 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	32,82	1.040,6	225	170
41-2016	3 x 3/0 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	35,89	1.210,5	250	195

Pre-Ensamblado AAC + ACSR con Cable Piloto

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Formación Hilos Acero	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
						Enterrado	En Ducto
41-2019	3 x 1/0 + 4	$\frac{6}{7}$	1	31,82	777,5	200	150
41-2020	2 x 2 + 1/0 + 4	$\frac{6}{7}$	1	31,82	618,7	165	120
41-2021	2 x 2/0 + 1/0 + 4	$\frac{6}{7}$	1	32,84	872,2	245	180
41-2022	3 x 2 + 1/0 + 4	$\frac{6}{7}$	1	35,51	745,1	155	115
41-2023	2 x 2 + 1/0 + 4	$\frac{6}{7}$	1	31,82	618,7	155	115
41-2029	3 x 1/0 + 6	$\frac{6}{7}$	1	31,82	750,7	200	150
41-2030	2 x 2 + 1/0 + 6	$\frac{6}{7}$	1	31,82	591,9	155	115

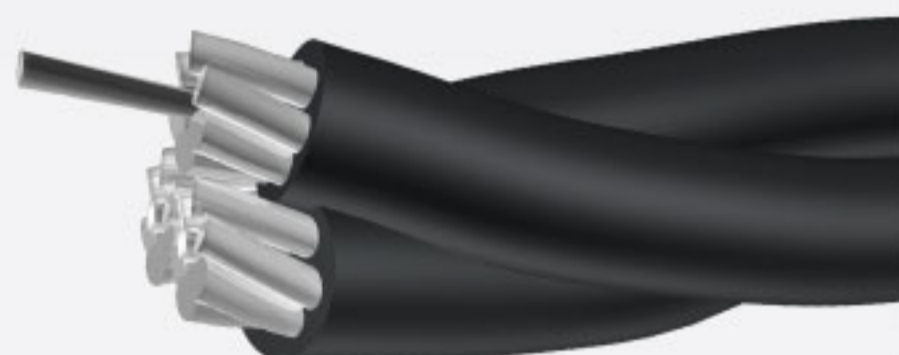
Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + ACSR 1KV



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio ACSR en el neutro y fases de aluminio 1350 todos recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.



APLICACIÓN

Utilizado en instalaciones aéreas o subterráneas, en líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

NORMA

ICEA S95 - 658



Resistencia del Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC + ACSR 1KV

Pre-Ensamblado AAC + ACSR Dúplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Hilos Aluminio	Formación Hilos Acero	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
						Enterrado	En Ducto
41-5001	2 x 6	$\frac{6}{7}$	1	16,48	157,2	95	70
41-5002	2 x 4	$\frac{6}{7}$	1	19,12	226,2	125	90
41-5003	2 x 2	$\frac{6}{7}$	1	22,48	333,1	165	120
41-5018	1 x 2 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	28,62	449,4	165	120

Pre-Ensamblado AAC + ACSR Tríplex

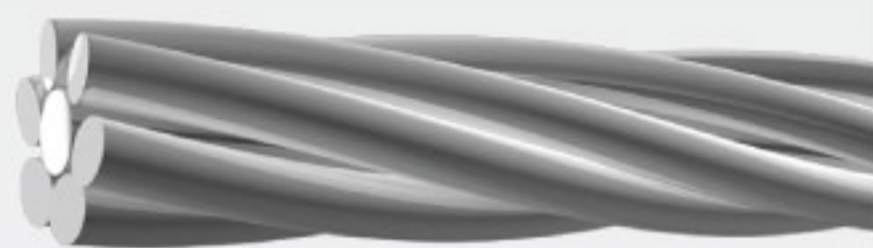
Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Hilos Aluminio	Formación Hilos Acero	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
						Enterrado	En Ducto
41-5004	3 x 6	$\frac{6}{7}$	1	17,80	226,0	95	70
41-5005	3 x 4	$\frac{6}{7}$	1	20,65	323,7	125	90
41-5006	3 x 2	$\frac{6}{7}$	1	24,28	474,7	165	120
41-5007	3 x 1/0	$\frac{6}{7}$	1	30,91	768,8	215	160
41-5020	3 x 2/0	$\frac{6}{7}$	1	33,57	935,6	245	180

Pre-Ensamblado AAC + ACSR Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Hilos Aluminio	Formación Hilos Acero	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje Nominal (A)	
						Enterrado	En Ducto
41-5008	4 x 6	$\frac{6}{7}$	1	19,94	294,9	95	70
41-5009	4 X 4	$\frac{6}{7}$	1	23,14	421,2	125	90
41-5010	4 x 2	$\frac{6}{7}$	1	27,20	616,4	155	115
41-5011	4 x 1/0	$\frac{6}{7}$	1	34,63	999,4	200	150
41-5012	4 x 3/0	$\frac{6}{7}$	1	38,70	1.478,8	250	195
41-5013	2 x 2 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	30,91	591,1	165	120
41-5014	2 x 2/0 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	31,80	868,0	245	180
41-5015	2 x 3/0 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	34,54	986,2	280	205
41-5019	3 x 2 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	34,63	732,7	155	115
41-5016	3 x 2/0 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	35,62	1.148,1	225	170
41-5017	3 x 3/0 + 1/0	$\frac{6}{7}$	1	38,70	1.325,3	250	195

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO AAC



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio desnudo 1350-H19, cableado concéntricamente.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, donde no se requiere una carga de ruptura tan alta, especialmente en vanos o tramos cortos.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Flores

NORMA

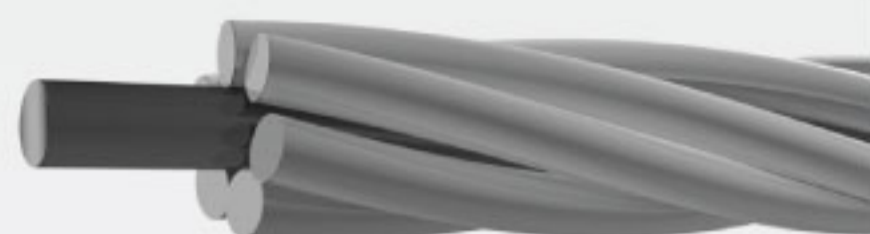
ASTM B 230, ASTM B 231.

Cables de Aluminio Desnudo AAC

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
34-0001	Peachbell	6	7 x 1.56	4,68	36,7	103
34-0002	Rose	4	7 x 1.96	5,88	57,9	138
34-0003	Iris	2	7 x 2.48	7,44	92,7	185
34-0066	Pansy	1	7 x 2.78	8,33	116,4	214
34-0004	Poppy	1/0	7 x 3.12	9,36	146,7	247
34-0005	Aster	2/0	7 x 3.51	10,53	185,6	286
34-0006	Phlox	3/0	7 x 3.93	11,79	232,7	331
34-0007	Oxlip	4/0	7 x 4.42	13,26	294,3	383
34-0067	Sneezewort	250	7 x 4.80	14,40	342,0	425
34-0060	Valerian	250	19 x 2.92	14,60	343,5	426
34-0068	Daisy	266,8	7 x 4.96	14,88	370,7	443
34-0047	Laurel	266,8	19 x 3.01	15,05	370,5	444
34-0069	Peony	300,0	19 x 3.19	15,98	416,2	478
34-0072	Tulip	336,4	19 x 3.38	16,90	467,2	513
34-0070	Daffodil	350,0	19 x 3.45	17,25	486,8	526
34-0071	Canna	397,5	19 x 3.68	18,39	553,8	570
34-0075	Goldentuft	450,0	19 x 3.91	19,53	625,2	616
34-0045	Cosmos	477,0	19 x 4.03	20,15	664,2	639
34-0064	Syringa	477,0	37 x 2.88	20,19	660,6	639
34-0073	Zinnia	500,0	19 x 4.12	20,60	694,2	658
34-0074	Dahlia	556,5	19 x 4.35	21,74	773,8	703
34-0089	Arbutus	795,0	37 x 3.72	26,04	1.102,1	878
34-0061	Bluebell	1033,5	37 x 4.25	29,75	1.417,2	1031

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO ACSR



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio desnudo 1350-H19, cableados concéntricamente alrededor de un núcleo de Acero Galvanizado.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, donde el requerimiento de carga de ruptura es alto. Con diferentes cableados del núcleo de acero se pueden obtener diferentes cargas de ruptura, sin sacrificar la capacidad de conducción de corriente.

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Aves

NORMA

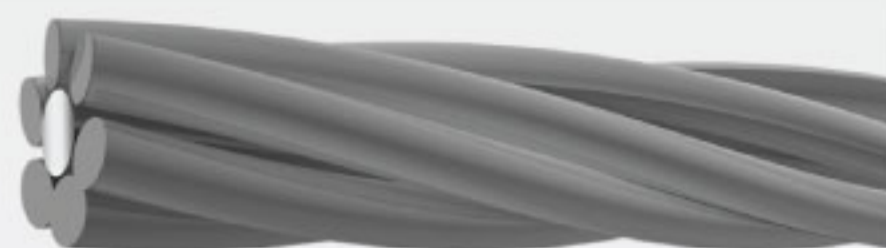
ASTM B 230, ASTM B 232, ASTM B 498, ASTM B 500.

Cables de Aluminio Desnudo ACSR

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
35-0001	Turkey	6	1,68	1,68	6 + 1	5,04	53,7	105
35-0002	Swan	4	2,12	2,12	6 + 1	6,36	85,5	140
35-0003	Sparrow	2	2,68	2,68	6 + 1	8,04	136,6	184
35-0062	Robin	1	3,00	3,00	6 + 1	8,99	171,2	212
35-0004	Raven	1/0	3,37	3,37	6 + 1	10,11	216,1	242
35-0005	Quail	2/0	3,78	3,78	6 + 1	11,34	271,8	276
35-0006	Pigeon	3/0	4,25	4,25	6 + 1	12,75	343,6	315
35-0007	Penguin	4/0	4,77	4,77	6 + 1	14,31	432,9	357
35-0015	Waxwing	266,8	3,09	3,09	18 + 1	15,47	428,3	449
35-0016	Partridge	266,8	2,57	2,00	26 + 7	16,28	540,7	457
35-0028	-	300	3,28	3,28	18 + 1	16,40	482,6	492
35-0063	Ostrich	300	2,73	2,12	26 + 7	17,27	609,3	492
35-0017	Merlin	336,4	3,47	3,47	18 + 1	17,37	540,1	519
35-0027	Linnet	336,4	2,89	2,12	26 + 7	17,92	659,6	529
35-0025	Oriole	336,4	2,69	2,68	30 + 7	18,83	774,5	535
35-0064	Chickadee	397,5	3,77	3,77	18 + 1	18,87	637,5	576
35-0065	Brant	397,5	3,27	2,18	24 + 7	19,61	755,6	584
35-0033	Pelican	477	4,13	4,13	18 + 1	20,65	765,1	646
35-0030	Flicker	477	3,58	2,39	24 + 7	21,49	906,4	655
35-0018	Hawk	477	3,44	2,68	26 + 7	21,79	969,1	659
35-0066	Osprey	556,5	4,47	4,47	18 + 1	22,33	896,2	711
35-0040	Parakeet	556,5	3,87	2,58	24 + 7	23,22	1.058,4	721
35-0041	Peacock	605	4,03	2,69	24 + 7	24,21	1.148,5	760
35-0042	Kingbird	636	4,78	4,78	18 + 1	23,88	1.024,8	773
35-0043	Rook	636	4,14	2,76	24 + 7	24,82	1.211,2	784
35-0032	Grosbeak	636	3,96	3,09	26 + 7	25,15	1.286,0	789
35-0044	Flamingo	666,6	4,23	2,82	24 + 7	25,40	1.264,4	807
35-0045	Stilt	715,5	4,39	2,92	24 + 7	26,31	1.360,2	844
35-0029	Starling	715,5	4,22	3,28	26 + 7	26,70	1.456,8	849
35-0046	Cuckoo	795	4,62	3,08	24 + 7	27,74	1.508,4	901
35-0059	Coot	795	3,77	3,77	36 + 1	26,42	1.188,1	884
35-0067	Tern	795	3,38	2,25	45 + 7	27,00	1.323,1	887
35-0060	Drake	795	4,44	3,45	26 + 7	28,14	1.103,2	887
36-0061	Rail	954	3,70	2,47	45 + 7	29,59	1.326,0	
35-0031	Ortolan	1033,5	3,85	3,51	45 + 7	30,81	1.970,5	1043
35-0047	Curlew	1033,5	3,51	3,51	54 + 7	31,63	1.966,8	1047

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO AAAC



DESCRIPCIÓN

Conductor de Aluminio desnudo de aleación 6201 - T81 cableado concéntricamente.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, presentan una excelente relación carga de ruptura - peso y poseen una buena resistencia a la corrosión.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Nombres de Ciudad y Estados

NORMA

ASTM B-398, B-399

Cables de Aluminio Desnudo AAAC

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
40-0001	-	6	7 x 1.56	4,68	36,7	97
40-0002	-	4	7 x 1.96	5,88	57,9	130
40-0003	-	2	7 x 2.48	7,44	92,7	174
40-0004	-	1/0	7 x 3.12	9,36	146,7	232
40-0005	-	2/0	7 x 3.51	10,53	185,6	269
40-0006	-	3/0	7 x 3.93	11,79	232,7	310
40-0007	-	4/0	7 x 4.42	13,26	294,4	359
40-0013	Akron	30,58	7 x 1.68	5,04	42,5	107
40-0014	Alton	48,69	7 x 2.12	6,36	67,7	143
40-0010	Ames	77,47	7 x 2.68	8,04	106,6	191
40-0015	Azusa	123,3	7 x 3.37	10,11	168,6	256
40-0012	Anaheim	155,4	7 x 3.78	11,34	212,1	296
40-0016	Amherst	195,7	7 x 4.25	12,75	268,1	342
40-0017	Alliance	246,9	7 x 4.77	14,31	337,7	395
40-0018	Butte	312,8	19 x 3.26	16,30	428,2	460
40-0011	Canton	394,5	19 x 3.66	18,30	539,7	532
40-0019	Cairo	465,4	19 x 3.98	19,90	638,2	590
40-0040	Darien	559,5	19 x 4.36	21,80	765,9	663
40-0041	Elgin	652,4	19 x 4.71	23,55	893,8	729

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61mt/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINO AISLADOS AAC - ACSR - AAAC 600V

Cables de Aluminio AAC



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio con aleación 1350-H19, cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C, Polietileno de Alta Densidad (HDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado para líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica en redes primarias y secundarias. Tensión nominal de voltaje 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C, Polietileno de Alta Densidad (HDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

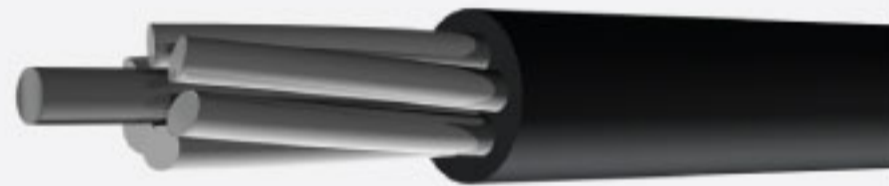
CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Frutas/Nueces/Árboles

NORMA

ASTM B230, ASTM B231, ICEA S-70-547

Cables de Aluminio ACSR



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio con aleación 1350-H19, con alma de Acero Galvanizado cableados concéntricamente alrededor de un núcleo de acero galvanizado, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C, con Polietileno de Alta Densidad (HDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado para líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica en redes primarias y secundarias. Tensión nominal de voltaje 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C, con Polietileno de Alta Densidad (HDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Frutas/Nueces/Árboles

NORMA

ASTM B230, ASTM B232, ASTM B498, ASTM B500, ICEA S-70-547

Resistencia del Aislamiento

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) o con Polietileno de Alta Densidad (HDPE)



HUMEDAD



SOL



OZONO



QUÍMICOS

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



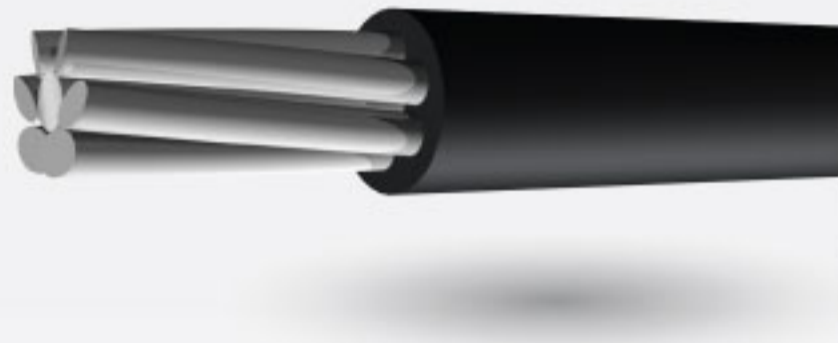
QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINO AISLADOS AAC - ACSR - AAAC 600V

Cables de Aluminio AAAC



DESCRIPCIÓN	Cable de Aluminio con aleación 6201 - T81 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C, Polietileno de Alta Densidad (HDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.
APLICACIÓN	Utilizado para líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica en redes primarias y secundarias. Tensión nominal de voltaje 600V.
EMBALAJE	Carretes de Madera.
AISLAMIENTO	Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C, Polietileno de Alta Densidad (HDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.
SEGMENTO	Potencia Baja Tensión
CÓDIGO DE BÚSQUEDA	Frutas/Nueces/Árboles
NORMA	ASTM B-398, ASTM B399, ICEA S70-547

Resistencia de Aislamiento

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) o con Polietileno de Alta Densidad (HDPE)



HUMEDAD



SOL



OZONO



QUÍMICOS

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINO AISLADOS AAC - ACSR - AAAC 600V

Cables de Aluminio

AAC

Código de Producto por tipo de Aislamiento			Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	HDPE	XLPE							LDPE/HDPE	XLPE
34-0010	34-9003	34-6010	Apricot	4	7 x 1.96	0,76	7,40	78,6	65	75
34-0011	34-9004	34-6011	Peach	2	7 x 2.48	1,14	9,72	131,2	90	100
34-0012	34-9005	34-6012	Quince	1/0	7 x 3.12	1,52	12,40	210,9	120	135
34-0013	34-9006	34-6013	Orange	2/0	7 x 3.51	1,52	13,57	258,8	135	150
34-0014	34-9007	34-6014	Fig	3/0	7 x 3.93	1,52	14,83	315,9	155	175
34-0015	34-9008	34-6015	Olive	4/0	7 x 4.42	1,52	16,30	389,9	180	205
34-0075	34-9009	34-6049	Pomegranate	4/0	19 x 2.68	1,52	16,44	375,4	180	205
34-0076	34-9010	34-6050	Mulberry	266,8	19 x 3.01	1,52	18,09	462,9	205	230
34-0077	34-9011	34-6051	Anona	336,4	19 x 3.38	1,52	19,94	572,0	240	270
34-0078	34-9012	34-6052	Molles	397,5	19 x 3.68	1,90	22,20	694,8	265	305

Cables de Aluminio

ACSR

Código de Producto por tipo de Aislamiento			Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro del Hilo de Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	HDPE	XLPE									LDPE/HDPE	XLPE
35-0008	35-7021	35-6008	Walnut	6	6 + 1	1,68	1,68	0,76	6,56	70,5	50	60
35-0009	35-7022	35-6009	Butternut	4	6 + 1	2,12	2,12	0,76	7,88	107,2	65	75
35-0010	35-7023	35-6010	Pignut	2	6 + 1	2,68	2,68	1,14	10,32	177,0	90	100
35-0048	35-7024	35-6036	Chestnut	1	6 + 1	3	3,00	1,14	11,27	216,9	100	115
35-0011	35-7025	35-6011	Almond	1/0	6 + 1	3,37	3,37	1,52	13,15	283,4	120	135
35-0012	35-7026	35-6012	Pecan	2/0	6 + 1	3,78	3,78	1,52	14,38	348,1	135	150
35-0013	35-7027	35-6013	Filbert	3/0	6 + 1	4,25	4,25	1,52	15,79	430,6	155	175
35-0014	35-7028	35-6014	Buckeye	4/0	6 + 1	4,77	4,77	1,52	17,35	532,2	180	205
35-0049	35-7029	36-6037	Hackberry	266,8	18 + 1	3,09	3,09	1,52	18,51	521,2	205	230

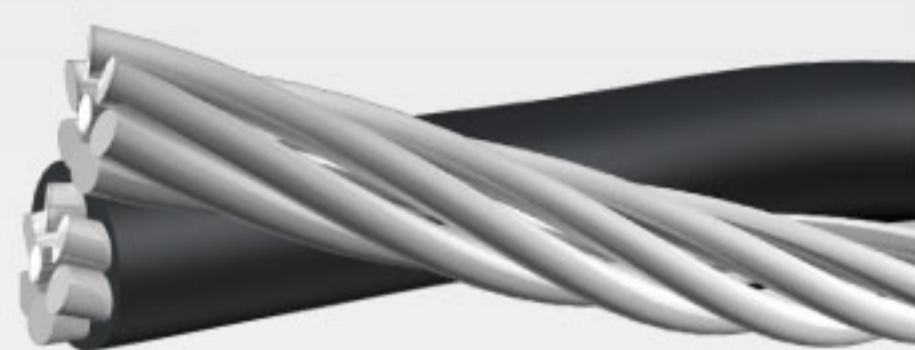
Cables de Aluminio

AAAC - Aleación 6201-T81

Código de Producto por tipo de Aislamiento			Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	HDPE	XLPE							LDPE/HDPE	XLPE
40-0060	40-0070	40-2060	Hornbeam	4	7 x 1.96	0,76	7,40	78,6	65	75
40-0061	40-0071	40-2061	Linden	2	7 x 2.48	1,14	9,72	131,2	90	100
40-0050	40-0072	40-2062	Oilnut	1/0	7 x 3.12	1,52	12,40	210,9	120	135
40-0051	40-0073	40-2063	Waterash	2/0	7 x 3.51	1,52	13,57	258,8	135	150
40-0052	40-0074	40-2064	Shellbark	3/0	7 x 3.93	1,52	14,83	315,9	155	175
40-0053	40-0075	40-2065	Planetree	4/0	7 x 4.42	1,52	16,30	389,9	180	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: La capacidad máxima de corriente, para no mas de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX AAC 600V



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio con aleación 1350-H19, cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Los cables múltiplex son utilizados para acometidas eléctricas, soportadas por un neutro mensajero desnudo desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.



EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Dúplex:Perros, Tríplex:Mariscos, Cuádruplex:Caballos



NORMA

ASTM B-230, ASTM B-231, ICEA S-76-474

Resistencia de Aislamiento

Polietileno de Baja Densidad (LDPE)



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX 600V

Cables de Aluminio

AAC - Dúplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE								LDPE	XLPE
34-0016	34-6016	Collie	2 x 6	7 x 1.56	1,14	6,96	13,92	97,2	70	85
34-0019	34-6017	Spaniel	2 x 4	7 x 1.96	1,14	8,16	16,32	145,7	90	115
34-0020	34-6018	Doberman	2 x 2	7 x 2.48	1,14	9,72	19,44	223,8	120	150
34-0079	34-6019	Malemute	2 x 1/0	$\frac{19 \times 1.89}{7 \times 3.12}$	1,52	12,49	26,98	349,30	160	205

Cables de Aluminio

AAC - Tríplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE								LDPE	XLPE
34-0021	34-6021	Patella	3 x 6	7 x 1.56	1,14	6,96	15,03	157,7	70	85
34-0022	34-6022	Oyster	3 x 4	7 x 1.96	1,14	8,16	17,63	233,5	90	115
34-0024	34-6023	Clam	3 x 2	7 x 2.48	1,14	9,72	21,00	355,0	120	150
34-0025	34-6024	Murex	3 x 1/0	7 x 3.12	1,52	12,40	26,78	568,5	160	205
34-0086	34-6053	Purpura	3 x 1/0	$\frac{19 \times 1.89}{7 \times 3.12}$	1,52	12,49	30,23	551,93	160	205
34-0049	34-6025	Nassa	3 x 2/0	7 x 3.51	1,52	13,56	29,29	703,1	185	235
34-0080	34-6054	Melita	3 x 3/0	19 x 2.39	1,52	14,99	36,28	843,2	215	275
34-0081	34-6055	Portunus	3 x 4/0	19 x 2.68	1,52	16,44	39,78	1.041,1	245	315

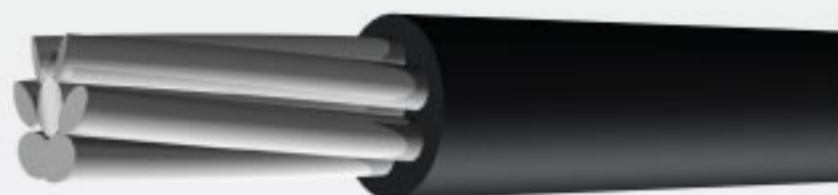
Cables de Aluminio

AAC - Cuádruplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE								LDPE	XLPE
34-0027	34-6027	Pinto	4 x 4	7 x 1.96	1,14	8,16	19,75	321,3	80	100
34-0026	34-6026	Mustang	4 x 2	7 x 2.48	1,14	9,72	23,52	486,2	105	135
34-0082	34-6056	Criollo	4 x 1/0	$\frac{19 \times 1.89}{7 \times 3.12}$	1,52	12,49	30,23	754,6	140	180
34-0083	34-6057	Percheron	4 x 2/0	$\frac{19 \times 2.13}{7 \times 3.51}$	1,52	13,69	33,13	932,71	160	205
34-0084	34-6058	Hanoverian	4 x 3/0	19 x 2.39	1,52	14,99	36,28	1.147,9	185	235
34-0085	34-6059	Oldenburg	4 x 4/0	19 x 2.68	1,52	16,44	39,78	1.414,8	210	275

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor (LDPE) 75°C y (XLPE) 90°C, temperatura ambiente 40°C, con presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC TIPO UD 600V

**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio con aleación 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado generalmente en ducto, canalizaciones eléctricas o enterrado para líneas de distribución secundaria. Tensión nominal de voltaje 600V.

EMBALAJE

Embalaje: Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Colegios y Universidades

NORMA

ASTM B230, ASTM B231, ICEA S-70-547

Cables de Aluminio Aislado AAC Tipo UD 600V

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Aislado (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
							Enterrado	En Ducto
34-2002	Princeton	6	7 x 1.56	1,52	7,71	69,125	90	65
34-2003	Mercer	4	7 x 1.96	1,52	8,92	97,910	120	85
34-2004	Clemson	2	7 x 2.47	1,52	10,46	142,201	155	115
34-2005	Kenyon	1	19 x 1.69	2,03	12,51	186,712	175	130
34-2009	Harvard	1/0	19 x 1.89	2,03	13,52	225,252	200	150
34-2010	Yale	2/0	19 x 2.13	2,03	14,66	273,697	225	170
34-2011	Tufts	3/0	19 x 2.39	2,03	15,96	332,148	250	195
34-2012	Beloit	4/0	19 x 2.68	2,03	17,46	404,478	290	225
34-2013	Hofstra	250	37 x 2.09	2,41	19,42	481,088	320	250
34-2014	Gonzaga	300	37 x 2.29	2,41	20,82	562,495	355	280
34-2015	Rutgers	350	37 x 2.47	2,41	22,12	641,599	385	305
34-2017	Emory	500	37 x 2.95	2,41	25,52	877,688	465	370
34-2018	Duke	600	61 x 2.52	2,79	28,26	1.063,103	510	410
34-2019	Furman	700	61 x 2.72	2,79	30,07	1.217,782	550	440
34-2020	Sewanee	750	61 x 2.82	2,79	30,96	1.298,970	580	470

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: El amperaje está calculado en función del tipo de instalación enterrado o ducto.

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS TEMPERATURAS

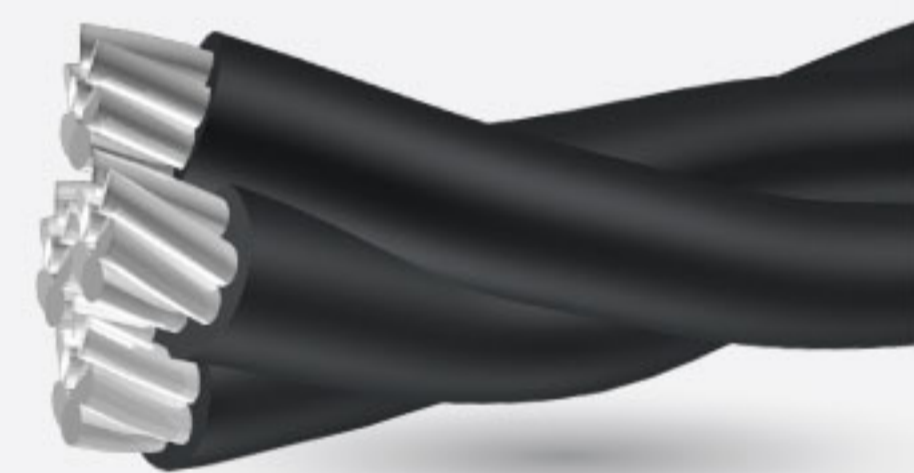
CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC TIPO URD 600V

**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio 1350 en el neutro y la fase, recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales y 250°C en condiciones de cortocircuito. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.

**APLICACIÓN**

Se lo utiliza para redes de distribución secundarias, directamente enterrados o instalados en ductos. Tensión nominal de 600V.

**EMBALAJE**

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Colegios y Universidades

NORMA

ASTM B-230, B-231, ICEA S-105-692

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO AAC TIPO URD 600V

Cables de Aluminio URD Dúplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Palabra Clave	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Aislado XLPE (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
							Enterrado	En Ducto
41-8001	2 x 8	Bard	7 x 1.23	1,52	6,73	98,8	70	55
41-8002	2 x 6	Clafin	7 x 1.56	1,52	7,72	138,3	95	70
41-8003	2 x 4	Delgado	7 x 1.96	1,52	8,92	195,8	125	90
41-8004	2 x 2	Everett	7 x 2.47	1,52	10,45	284,3	187	100

Cables de Aluminio URD Tríplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Palabra Clave	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Aislado XLPE (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
							Enterrado	En Ducto
41-8005	3 x 6	Erskine	7 x 1.56	1,52	7,72	207,5	95	70
41-8006	3 x 4	Vassar	7 x 1.96	1,52	8,92	293,7	125	90
41-8007	3 x 2	Stephens	7 x 2.47	1,52	10,45	426,5	165	120
41-8008	3 x 1/0	Bergen	19 x 1.89	2,03	13,51	669,7	215	160
41-8009	3 x 2/0	Hunter	19 x 2.13	2,03	14,71	814,6	245	180
41-8010	3 x 3/0	Rockland	19 x 2.39	2,03	16,01	988,1	280	205
41-8011	3 x 4/0	Monmouth	19 x 2.68	2,03	17,46	1.201,7	315	240
41-8012	2 x 1/0 + 2	Brenau	7 x 2.47 19 x 1.89	1,52 2,03	10,45 13,51	587,2	215	160
41-8013	2 x 2/0 + 1	Converse	7 x 2.78 19 x 2.13	2,03 2,03	12,40 14,71	733,4	245	180
41-8014	2 x 3/0 + 1/0	Hollins	7 x 3.12 19 x 2.39	2,03 2,03	13,42 16,01	887,8	280	205
41-8015	2x4/0 + 2/0	Sweetbriar	7 x 3.51 19 x 2.68	2,03 2,03	14,59 17,46	1.079,4	315	240

Cables de Aluminio Cuádruplex

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Palabra Clave	Formación (# Alambres)	Espesor Aislación (mm)	Diámetro Aislado XLPE (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
							Enterrado	En Ducto
41-8016	4 x 4	Tulsa	7 x 1.96	1,52	8,92	391,6	119	85
41-8017	4 x 2	Wittenberg	7 x 2.47	1,52	10,45	568,6	153	115
41-8018	3x2 + 4	Dyke	7 x 1.96 7 x 2.47	1,52 1,52	8,92 10,45	523,1	153	115
41-8019	4 x 1/0	Purdue	19 x 1.89	2,03	13,51	893,0	198	150
41-8020	4 x 2/0	Lafayette	2 x 2.13	2,03	14,71	1.086,2	225	170
41-8021	4 x 3/0	Davidson	19 x 2.39	2,03	16,01	1.317,4	250	195
41-8022	4 x 4/0	Earlham	19 x 2.68	2,03	17,46	1.602,3	290	225
41-8023	3 x 1/0 + 2	Notre Dame	7 x 1.96 19 x 1.89	1,52 2,03	10,45 13,51	809,9	198	150
41-8024	3 x 2/0 + 1	Syracuse	7 x 2.78 19 x 2.13	2,03 2,03	12,40 14,71	1.004,2	225	170
41-8025	3 x 3/0 + 1/0	Swarthmore	7 x 3.12 19 x 2.39	2,03 2,03	13,42 16,01	1.216,3	250	195
41-8026	3x4/0 + 2/0	Wake Forest	7 x 3.51 19 x 2.68	2,03 2,03	14,59 17,46	1.478,9	290	225

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: En función del tipo de instalación (enterrado o ducto).

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 600V

	DESCRIPCIÓN	Cable de aluminio con aleación 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, cable de aluminio desnudo ACSR como mensajero neutral.
	APLICACIÓN	Los cables múltiplex ACSR son utilizados para acometidas eléctricas, soportadas por un neutro mensajero desnudo con alma de acero desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.
	EMBALAJE	Carretes de Madera
	 AISLAMIENTO	Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.
	SEGMENTO	Potencia Baja Tensión
	CÓDIGO DE BÚSQUEDA	Dúplex:Perros, Tríplex:Mariscos, Cuádruplex:Caballos
	NORMA	ASTM B230, ASTM B231, ASTM B232, ICEA S-76-474

Resistencia de Aislamiento

Polietileno de Baja Densidad (LDPE)



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

Polietileno Reticulado (XLPE)



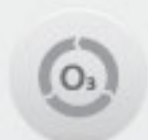
HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 600V

Cables de Aluminio

ACSR - Dúplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
35-0019	35-6015	Shepherd	2 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6+1}{7}$	1,14	$\frac{5,04}{6,96}$	114,4	70	85
35-0020	35-6016	Terrier	2 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6+1}{7}$	1,14	$\frac{6,36}{8,16}$	173,5	90	115
35-0034	35-6017	Chow	2 x 2	$\frac{2,67}{2,47}$	2,67	$\frac{6+1}{7}$	1,14	$\frac{8,01}{9,69}$	266,1	120	150
35-0050	sin código	Bull	2 x 1/0	$\frac{3,37}{1,89}$	3,37	$\frac{6+1}{19}$	1,52	$\frac{10,11}{12,49}$	421,1	160	205

Cables de Aluminio

ACSR - Tríplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
35-0021	35-6018	Voluta	3 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6+1}{7}$	1,14	$\frac{5,04}{6,96}$	175,0	70	85
35-0022	35-6019	Periwinkle	3 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6+1}{7}$	1,14	$\frac{6,36}{8,16}$	261,5	90	115
35-0026	35-6020	Conch	3 x 2	$\frac{2,67}{2,47}$	2,67	$\frac{6+1}{7}$	1,14	$\frac{8,01}{9,69}$	396,6	120	150
35-0036	35-6024	Neritina	3 x 1/0	$\frac{3,37}{3,12}$	3,37	$\frac{6+1}{7}$	1,52	$\frac{10,11}{12,40}$	638,6	160	205
35-0035	35-6038	Cenia	3 x 1/0	$\frac{3,37}{1,89}$	3,37	$\frac{6+1}{19}$	1,52	$\frac{10,11}{12,49}$	626,1	160	205
35-0037	35-6039	Runcina	3 x 2/0	$\frac{3,78}{3,51}$	3,78	$\frac{6+1}{7}$	1,52	$\frac{11,34}{13,57}$	790,2	185	235
35-0051	35-6040	Triton	3 x 2/0	$\frac{3,78}{2,13}$	3,78	$\frac{6+1}{19}$	1,52	13,69	775,8	185	235
35-0038	35-6041	Cherrystone	3 x 3/0	$\frac{4,25}{3,93}$	4,25	$\frac{6+1}{7}$	1,52	$\frac{12,75}{14,83}$	976,3	215	275
35-0052	35-6042	Mursia	3 x 3/0	$\frac{4,25}{2,39}$	4,25	$\frac{6+1}{19}$	1,52	14,99	960,5	215	275
35-0039	35-6043	Razor	3 x 4/0	$\frac{4,77}{4,42}$	4,77	$\frac{6+1}{7}$	1,52	$\frac{12,75}{16,30}$	1213,6	245	315
35-0053	35-6044	Zuzara	3 x 4/0	$\frac{4,77}{2,68}$	4,77	$\frac{6+1}{19}$	1,52	16,44	1189,2	245	315

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor (LDPE) 75°C y (XLPE) 90°C, temperatura ambiente 40°C, con presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX ACSR 600V

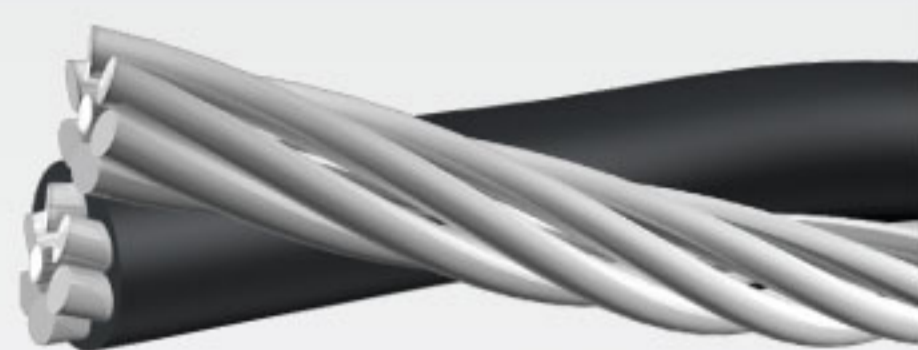
Cables de Aluminio

ACSR - Cuádruplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
35-0054	35-6021	Chola	4 x 6	$\frac{1,68}{1,56}$	1,68	$\frac{6 + 1}{7}$	1,14	$\frac{5,04}{6,96}$	235,7	60	75
35-0024	35-6022	Palomino	4 x 4	$\frac{2,12}{1,96}$	2,12	$\frac{6 + 1}{7}$	1,14	$\frac{6,36}{8,16}$	349,6	80	100
35-0023	35-6023	Hackney	4 x 2	$\frac{2,67}{2,47}$	2,67	$\frac{6 + 1}{7}$	1,14	$\frac{8,01}{9,69}$	527,1	105	135
35-0055	35-6045	Costena	4 x 1/0	$\frac{3,37}{1,89}$	3,37	$\frac{6 + 1}{19}$	1,52	$\frac{10,11}{12,49}$	831,1	140	180
35-0056	35-0056	Grullo	4 x 2/0	$\frac{3,78}{2,13}$	3,78	$\frac{6 + 1}{19}$	1,52	13,69	1.027,8	160	205
35-0057	35-6046	Suffolk	4 x 3/0	$\frac{4,25}{2,39}$	4,25	$\frac{6 + 1}{19}$	1,52	14,99	1.268,9	185	235
35-0058	35-6047	Appaloosa	4 x 4/0	$\frac{4,77}{2,68}$	4,77	$\frac{6 + 1}{19}$	1,52	16,44	1.567,4	210	275

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor (LDPE) 75°C y (XLPE) 90°C, temperatura ambiente 40°C, con presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX AAAC 600V



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio con aleación 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, cable de aluminio desnudo AAAC (Aleación de aluminio 6201) como mensajero neutral.

APLICACIÓN

Los cables múltiplex AAAC son utilizados para acometidas eléctricas, soportadas por un neutro mensajero desnudo en aleación de aluminio 6201 desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C o con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Dúplex:Perros, Tríplex:Mariscos, Cuádruplex:Caballos

NORMA

ASTM B-230, ASTM B-231, ASTM B-398, ASTM B-399, ICEA S76-474

Resistencia de Aislamiento

Polietileno de Baja Densidad (LDPE)



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX AAAC 600V

Cables de Aluminio

AAAC - Dúplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo AAC (mm)	Diámetro del Hilo AAAC (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
40-4001	40-2020	Vizsla	2 x 6	1,56	1,56	7 7	1,02	13,44	94,7	70	85
40-4002	40-2021	Whippet	2 x 4	1,96	1,96	7 7	1,02	15,84	142,8	90	115
40-4003	40-2022	Schnauzer	2 x 2	2,47	2,47	7 7	1,02	18,90	218,6	120	150
40-4004	40-2038	Heeler	2 x 1/0	1,89	2,47	7 19	1,40	24,50	290,1	160	205

Cables de Aluminio

AAAC - Tríplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo AAC (mm)	Diámetro del Hilo AAAC (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
40-4005	40-2023	Hippa	3 x 6	1,56	1,56	7 7	1,02	14,52	152,0	70	85
40-4006	40-2024	Barnacles	3 x 4	1,96	1,96	7 7	1,02	17,11	226,8	90	115
40-4007	40-2025	Shrimp	3 x 2	2,47	2,47	7 7	1,02	20,41	344,3	120	150
40-4008	40-2026	Gammarus	3 x 1/0	3,12	3,12	7 7	1,40	26,27	557,6	160	205
40-4009	40-2039	Leda	3 x 1/0	1,89	3,12	7 19	1,40	26,46	541,1	160	205
40-4010	40-2027	Dungenese	3 x 2/0	3,51	3,51	7 7	1,40	28,77	691,0	185	235
40-4011	40-2040	Cyclops	3 x 2/0	2,13	3,51	7 19	1,40	29,05	671,7	185	235
-	40-2028	Stonecrab	3 x 3/0	3,93	3,93	7 7	1,40	31,51	851,2	215	275
40-4012	40-2041	Flustra	3 x 3/0	2,39	3,93	7 19	1,40	31,86	829,0	215	275
-	40-2037	Kingcrab	3 x 4/0	4,42	4,42	7 7	1,40	38,87	1.059,2	245	315
40-4013	40-2042	Lepas	3 x 4/0	2,68	4,42	7 19	1,40	34,99	1.027,0	245	315

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor (LDPE) 75°C y (XLPE) 90°C, temperatura ambiente 40°C, con presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX AAAC 600V

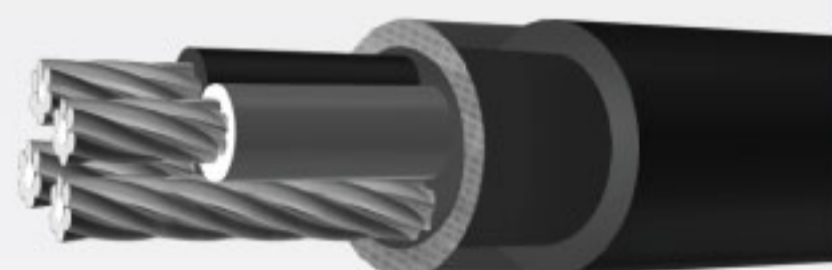
Cables de Aluminio

AAAC - Cuádruplex

Código de Producto por tipo de Aislamiento		Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Diámetro del Hilo AAC (mm)	Diámetro del Hilo AAAC (mm)	Formación (# Alambres)	Espesor de Aislación (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)	
LDPE	XLPE									LDPE	XLPE
40-4014	40-2029	French Coach	4 x 6	1,56	1,56	$\frac{7}{7}$	1,02	16,26	209,7	60	75
40-4015	40-2030	Arabian	4 x 4	1,96	1,96	$\frac{7}{7}$	1,02	19,17	311,3	80	100
40-4016	40-2031	Belgian	4 x 2	2,47	2,47	$\frac{7}{7}$	1,02	22,87	470,6	105	135
-	40-2032	Plow	4 x 1/0	3,12	3,12	$\frac{7}{7}$	1,40	29,43	763,3	140	180
40-4017	40-2043	Shetland	4 x 1/0	1,89	3,12	$\frac{7}{19}$	1,40	29,65	738,6	140	180
40-4018	40-2044	Thoroughbred	4 x 2/0	2,13	3,51	$\frac{7}{19}$	1,40	32,55	915,1	160	205
40-4019	40-2045	Trotter	4 x 3/0	2,39	3,93	$\frac{7}{19}$	1,40	35,70	1.127,6	185	235
-	40-2036	Pony	4 x 4/0	4,42	4,42	$\frac{7}{7}$	1,40	38,87	1.442,2	210	275
40-4020	40-2046	Walking	4 x 4/0	2,68	4,42	$\frac{7}{19}$	1,40	39,20	1.393,9	210	275

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor (LDPE) 75°C y (XLPE) 90°C, temperatura ambiente 40°C, con presencia de sol y viento.

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 PARA ACOMETIDA TIPO SER 600V



DESCRIPCIÓN

Conductor de aluminio aleación 8176 compactado, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Tipo SE, formación del cable estilo R con cinta tela de vidrio y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado en acometidas eléctricas desde la red de distribución de energía hasta el panel de medidores y como cable de alimentación desde el panel de medidores hasta el tablero o panel de distribución general, en lugares secos o húmedos. Tensión nominal de 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

ASTM B-800, B-801, UL 854

Cables de Aluminio tipo SER Tres Conductores Formación Compactada (2 Fases Aisladas, 1 Neutro Desnudo)

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada	Espesor Aislación Sencillo XLPE (mm)	Diámetro Sencillo Aislado (mm)	Espesor Cinta Tela Vidrio (mm)	Espesor Aislación Chaqueta PVC 90°C (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
32-3001	2x6 + 6	7 x 1.70	1,14	6,57	0,19	1,52	17,23	279,043	60
		7 x 1.70	1,14	6,57					
32-3002	2x4 + 4	7 x 2.16	1,14	7,69	0,19	1,52	19,65	375,766	75
		7 x 2.16	1,14	7,69					
32-3014	2x3 + 3	7 x 2.44	1,14	8,30	0,19	2,03	21,99	487,858	85
		7 x 2.44	1,14	8,30					
32-3003	2x2 + 2	7 x 2.64	1,14	9,09	0,19	2,03	23,69	573,058	100
		7 x 2.64	1,14	9,09					
32-3015	2x1 + 1	19 x 1.87	1,14	9,87	0,19	2,03	25,38	644,491	115
		19 x 1.87	1,14	9,87					
32-3004	2x1/0 + 1/0	19 x 2.10	1,4	11,33	0,19	2,03	28,53	818,577	135
		19 x 2.10	1,4	11,33					
32-3005	2x2/0 + 2/0	19 x 2.36	1,4	12,35	0,19	2,03	30,74	974,793	150
		19 x 2.36	1,4	12,35					
32-3006	2x3/0 + 3/0	19 x 2.65	1,4	13,54	0,19	2,03	33,31	1.163,407	175
		19 x 2.65	1,4	13,54					
32-3007	2x4/0 + 4/0	19 x 2.97	1,4	14,87	0,19	2,03	36,18	1.394,328	205
		19 x 2.97	1,4	14,87					

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



QUÍMICOS



ABRASIÓN



ALTAS TEMPERATURAS



SOL



OZONO

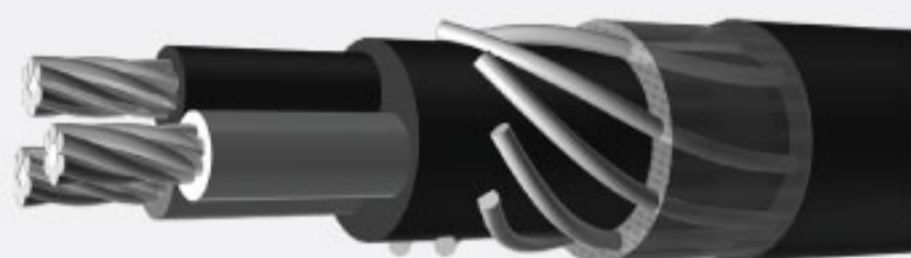
CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 PARA ACOMETIDA TIPO SER 600V

Cables de Aluminio tipo SER Cuatro Conductores Formación Compactada (2 Fases Aisladas, 1 Neutro Aislado y 1 Coductor de Tierra Desnudo)

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada	Espesor Aislación Sencillo XLPE (mm)	Diámetro Sencillo Aislado (mm)	Espesor Cinta Tela Vidrio (mm)	Espesor Aislación Chaqueta PVC 90°C (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
32-3008	3x6 + 6	7 x 1.70 7 x 1.70	1,14	6,57	0,19	1,52	18,94	326,73	60
32-3009	3x4 + 6	7 x 2.16 7 x 1.70	1,14	7,69	0,19	1,52	21,65	425,34	75
32-3010	3x2 + 4	7 x 2.64 7 x 2.16	1,14	9,09	0,19	2,03	26,06	651,48	100
32-3016	3x1 + 3	19 x 1.87 7 x 2.44	1,14	9,87	0,19	2,03	25,38	644,491	115
32-3011	3x1/0 + 2	19 x 2.10 7 x 2.64	1,4	11,33	0,19	2,03	31,48	936,10	135
32-3017	3x2/0 + 1	19 x 2.36 19 x 1.87	1,4	12,35	0,19	2,03	30,74	974,793	150
32-3012	3x3/0 + 1/0	19 x 2.65 19 x 2.10	1,4	13,54	0,19	2,03	36,83	1.340,08	175
32-3013	3x4/0+ 2/0	19 x 2.97 19 x 2.36	1,4	14,87	0,19	2,03	38,26	1.597,96	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Para determinar correctamente el amperaje del tamaño del conductor, por favor consultar la última edición del Código Nacional Eléctrico.

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 PARA ACOMETIDA CON NEUTRO CONCÉNTRICO TIPO SEU 0.6KV - 1KV



DESCRIPCIÓN

Conductor de aluminio aleación 8176 compactado, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, Tipo SE formación del cable estilo U, recubierto por una malla de aluminio 8000, cubierto con cinta tela de vidrio y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado en acometidas eléctricas desde la red de distribución de energía hasta el panel de medidores, y como cable de alimentación desde el panel de medidores hasta el tablero o panel de distribución general, en lugares secos o húmedos. Tensión nominal de 0.6 - 1KV.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

ASTM B-800, B-801, UL44, UL 854

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

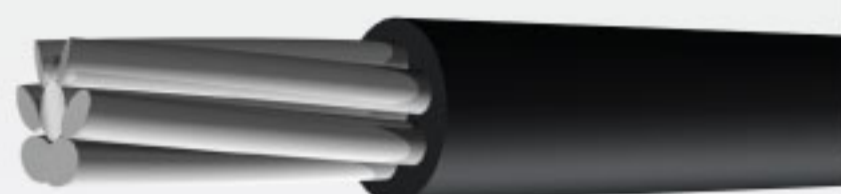
CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 PARA ACOMETIDA CON NEUTRO CONCÉNTRICO TIPO SEU 0.6KV - 1KV

Cables de Aluminio Tipo SEU

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada	Espesor Aislación Sencillo XLPE (mm)	Espesor Cinta Tela Vidrio (mm)	Espesor Aislación Chaqueta PVC 90°C (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
47-4001	2X8+1X8	7 x 1.38 7 x 1.23	1,14	0,14	1,14	10.70 x 16.38	170,66	45
47-4002	2X6+1X6	7 x 1.70 11 x 1.24	1,14	0,14	1,14	11.61 x 18.18	226,08	60
47-4003	2X4+1X4	7 x 2.16 16 x 1.30	1,14	0,14	1,14	12.85 x 20.54	308,48	75
47-4004	2X4+1X6	7 x 2.16 11 x 1.24	1,14	0,14	1,14	12.73 x 20.42	286,11	75
47-4005	2X2+1X2	7 x 2.64 15 x 1.69	1,14	0,14	1,14	15.03 x 24.12	438,10	100
47-4006	2X2+1X4	7 x 2.64 16 x 1.30	1,14	0,14	1,14	14.25 x 23.34	400,00	100
47-4007	2X1+1X1	19 x 1.87 14 x 1.96	1,14	0,14	1,14	16.35 x 26.22	523,56	115
47-4008	2x1/0+1x1/0	19 x 2.10 18 x 1.96	1,4	0,14	1,4	18.33 x 29.66	682,29	135
47-4009	2x1/0+1x2	19 x 2.10 14 x 1.75	1,4	0,14	1,4	17.91 x 29.24	623,20	135
47-4010	2x2/0+1x2/0	19 x 2.36 18 x 2.18	1,4	0,14	1,4	19.79 x 32.14	818,66	150
47-4011	2x2/0+1x1	19 x 2.36 14 x 1.96	1,4	0,14	1,4	19.35 x 31.70	747,67	150
47-4012	2x3/0+1x3/0	19 x 2.65 24 x 2.12	1,4	0,14	1,4	20.86 x 34.40	984,50	175
47-4013	2x4/0+1x4/0	19 x 2.97 30 x 2.13	1,4	0,14	1,4	22.21 x 37.08	1.190,71	205
47-4014	2x4/0+1x2/0	19 x 2.97 18 x 2.18	1,4	0,14	1,4	22.31 x 37.18	1.082,94	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Para determinar correctamente el amperaje del tamaño del conductor, por favor consultar la última edición del Código Nacional Eléctrico.

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO XHHW-2 600V

**DESCRIPCIÓN**

Conductor de aluminio aleación 8176 compactado, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Es utilizado en ductos, canaletas y a la intemperie, en circuitos de fuerza y alumbrados como alimentadores principales y secundarios en edificaciones. Trabaja en ambientes secos y húmedos a 90°C. Tensión nominal de 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C

SEGMENTO

Cables para la construcción

NORMA

ASTM B-800, B-801, UL 44

Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo XHHW-2 600 V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
32-7001	8	7 x 1.38	1,14	5,68	47,7	45
32-7002	6	7 x 1.70	1,14	6,57	67,6	60
32-7003	4	7 x 2.16	1,14	7,69	96,8	75
32-7004	2	7 x 2.64	1,14	9,09	141,8	100
32-7005	1	19 x 1.87	1,14	11,13	187,9	115
32-7006	1/0	19 x 2.10	1,40	11,33	212,1	135
32-7007	2/0	19 x 2.36	1,40	12,35	259,4	150
32-7008	3/0	19 x 2.65	1,40	13,54	316,8	175
32-7009	4/0	19 x 2.97	1,40	14,87	387,5	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Capacidad máxima de corriente, para no más de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO RHH/RHW-2 600V

**DESCRIPCIÓN**

Conductor de aluminio aleación 8176 compactado, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Es utilizado en ductos, canaletas y a la intemperie. También directamente enterrados como conductores de acometida. Trabaja en ambientes secos y húmedos a 90°C. Tensión nominal de 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C

SEGMENTO

Cables para la construcción

NORMA

ASTM B-800, B-801, UL 44

Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo RHH/RHW-2 600V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
32-6001	8	7 x 1.38	1,52	6,44	57,6	45
32-6002	6	7 x 1.70	1,52	7,33	78,9	60
32-6003	4	7 x 2.16	1,52	8,45	110,0	75
32-6004	2	7 x 2.64	1,52	9,85	157,2	100
32-6005	1	19 x 1.87	2,03	11,65	204,2	115
32-6010	1/0	19 x 2.10	2,03	12,59	244,4	135
32-6011	2/0	19 x 2.36	2,03	13,61	294,5	150
32-6012	3/0	19 x 2.65	2,03	14,80	355,0	175
32-6013	4/0	19 x 2.97	2,03	16,13	429,4	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Capacidad máxima de corriente, para no más de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO AAAC

**DESCRIPCIÓN**

Conductor de Aluminio desnudo de aleación 6201 - T81 cableado concéntricamente.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, presentan una excelente relación carga de ruptura - peso y poseen una buena resistencia a la corrosión.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

CÓDIGO DE BÚSQUEDA

Nombres de Ciudad y Estados

NORMA

ASTM B-398, B-399

Cables de Aluminio Desnudo AAAC

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
40-0001	-	6	7 x 1.56	4,68	36,7	97
40-0002	-	4	7 x 1.96	5,88	57,9	130
40-0003	-	2	7 x 2.48	7,44	92,7	174
40-0004	-	1/0	7 x 3.12	9,36	146,7	232
40-0005	-	2/0	7 x 3.51	10,53	185,6	269
40-0006	-	3/0	7 x 3.93	11,79	232,7	310
40-0007	-	4/0	7 x 4.42	13,26	294,4	359
40-0013	Akron	30,58	7 x 1.68	5,04	42,5	107
40-0014	Alton	48,69	7 x 2.12	6,36	67,7	143
40-0010	Ames	77,47	7 x 2.68	8,04	106,6	191
40-0015	Azusa	123,3	7 x 3.37	10,11	168,6	256
40-0012	Anaheim	155,4	7 x 3.78	11,34	212,1	296
40-0016	Amherst	195,7	7 x 4.25	12,75	268,1	342
40-0017	Alliance	246,9	7 x 4.77	14,31	337,7	395
40-0018	Butte	312,8	19 x 3.26	16,30	428,2	460
40-0011	Canton	394,5	19 x 3.66	18,30	539,7	532
40-0019	Cairo	465,4	19 x 3.98	19,90	638,2	590
40-0040	Darien	559,5	19 x 4.36	21,80	765,9	663
40-0041	Elgin	652,4	19 x 4.71	23,55	893,8	729

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC MONOPOLAR 0.6KV - 1KV



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C.

APLICACIÓN

Es utilizado en distribución de baja tensión aérea o subterránea. Se puede utilizar en lugares secos o húmedos. Tensión nominal de voltaje 0.6KV - 1KV.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

Chilectra ESP-0165

Cables de Aluminio Aislado AAC Monopolar 0.6KV - 1KV

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación Compactada	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro XLPE Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
34-8101	4	7 x 0.89	0,70	3,80	6,60	49,3
34-8102	6	7 x 1.10	0,70	4,36	7,16	59,4
34-8103	10	7 x 1.41	0,70	5,20	8,00	77,2
34-8104	16	7 x 1.80	0,70	6,20	9,00	102,1
34-8105	25	7 x 2.25	0,90	7,80	10,60	144,0
34-8106	35	7 x 2.65	0,90	9,10	11,90	183,7
34-8107	50	7 x 3.17	0,90	10,00	12,80	231,9
34-8108	70	19 x 2.27	1,10	12,10	14,90	311,9
34-8109	95	19 x 2.64	1,10	13,80	16,60	396,1
34-8110	120	37 x 2.14	1,20	15,50	18,50	492,7
34-8111	185	37 x 2.64	1,40	19,10	22,30	727,4
34-8112	240	37 x 3.01	1,70	22,00	25,40	939,0
34-8113	400	37 x 3.89	2,20	28,10	31,50	1492,7

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



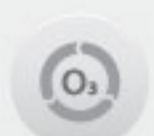
HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAC TIPO RHH/RHW-2 600V MM²**DESCRIPCIÓN**

Conductor de aluminio 1350, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Es utilizado en ductos, canaletas y a la intemperie, en circuitos de fuerza y alumbrados como alimentadores principales y secundarios en edificaciones. Trabaja en ambientes secos y húmedos a 90°C. Tensión nominal de 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C

SEGMENTO

Cables para la construcción

NORMA

ASTM B-230, B231, IEC 60502

Cables de Aluminio Aislado AAC Tipo RHH/RHW-2 600V mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
34-8013	4	7 x 0.85	0,7	3,96	19,0
34-8014	6	7 x 1.05	0,7	4,54	26,2
34-8015	10	7 x 1.35	0,7	5,45	40,1
34-8001	16	7 x 1.71	1,6	8,33	81,4
34-8011	16	7 x 1.80	1,6	8,00	79,7
34-8002	25	7 x 2.14	1,6	9,62	114,9
34-8003	35	7 x 2.53	1,6	10,79	150,6
34-8004	50	7 x 3.02	1,8	12,66	210,2
34-8005	70	19 x 2.17	2	14,85	281,2
34-8006	95	19 x 2.52	2,2	17,00	372,8
34-8007	120	19 x 2.84	2,4	19,00	468,7
34-8010	185	37 x 2.52	2,4	22,44	670,6
34-8012	185	19 x 3.52	2,4	22,40	679,0
34-8008	240	37 x 2.87	2,6	25,29	859,3
34-8009	400	37 x 3.71	2,8	31,57	1379,9

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Capacidad máxima de corriente, para no mas de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



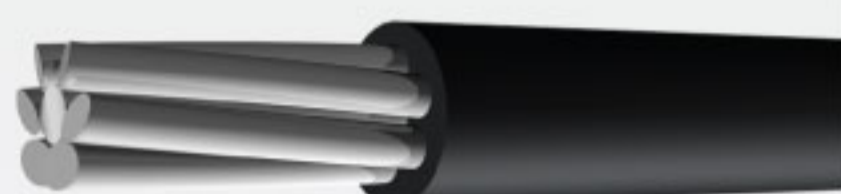
OZONO



QUÍMICOS

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AISLADO AAAC 600V



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio con aleación 6201 - T81 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado para líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica en redes primarias y secundarias. Tensión nominal de voltaje 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

ASTM B-398, ASTM B399 ICEA S70-547

Cables de Aluminio Aislado AAAC 600V

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
40-2060	Hornbeam	4	7 x 1.96	0,76	7,40	78,6	75
40-2061	Linden	2	7 x 2.48	1,14	9,72	131,2	100
40-2062	Oilnut	1/0	7 x 3.12	1,52	12,40	210,9	135
40-2063	Waterash	2/0	7 x 3.51	1,52	13,57	258,8	150
40-2064	Shellbark	3/0	7 x 3.93	1,52	14,83	315,9	175
40-2065	Planetree	4/0	7 x 4.42	1,52	16,30	389,9	205

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Tabla 310 - 16 del Código Eléctrico (NEC).

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



ABRASIÓN



HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL



ALTAS TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO XTMZ 1KV



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio aleación 8176 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C..

APLICACIÓN

Utilizado como cable de potencia baja tensión. Tensión nominal de voltaje 1KV.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C y chaqueta de Polivinilo de Cloruro (PVC) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

IEC 502, NBR 6251

Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo XTMZ 1KV

Cables de Aluminio tipo XTMZ

Dos Conductores

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada	Espesor Aislamiento (mm)	Espesor Aislación Relleno (mm)	Espesor Aislación Chaqueta (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
32-5801	2 X 8	7	0,70	0,50	1,19	13,56	213,5
32-5802	2 X 6	7	0,70	0,50	1,26	15,68	291,7
32-5803	2 X 4	7	0,90	0,50	1,37	19,11	434,6
32-5804	2 x 2	7	0,90	0,50	1,48	22,38	609,6

Cables de Aluminio tipo XTMZ

Tres Conductores

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada	Espesor Aislamiento (mm)	Espesor Aislación Relleno (mm)	Espesor Aislación Chaqueta (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
32-5805	3 X 8	7	0,70	0,50	1,22	14,43	244,0
32-5806	3 X 6	7	0,70	0,50	1,29	16,72	336,6
32-5807	3 X 4	7	0,90	0,50	1,42	20,42	503,9
32-5808	3 x 2	7	0,90	0,50	1,53	23,96	712,9

Cables de Aluminio tipo XTMZ

Cuatro Conductores

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación Compactada	Espesor Aislamiento (mm)	Espesor Aislación Relleno (mm)	Espesor Aislación Chaqueta (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
32-5809	4 X 8	7	0,70	0,50	1,27	15,85	290,5
32-5810	4 X 6	7	0,70	0,50	1,35	18,41	403,6
32-5811	4 X 4	7	0,90	0,50	1,49	22,56	607,2
32-5812	4 X 2	7	0,90	0,50	1,62	26,52	863,8

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



QUÍMICOS



ABRASIÓN



ALTAS
TEMPERATURAS

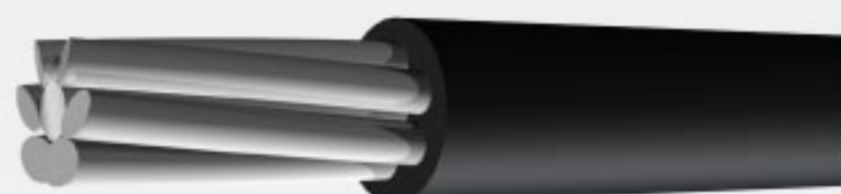


SOL



OZONO

CABLES DE ALUMINIO AISLADO SERIE 8000 TIPO XHHW 600V MM²



DESCRIPCIÓN

Conductor de aluminio aleación 8176, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Es utilizado en ductos, canaletas y a la intemperie, en circuitos de fuerza y alumbrados como alimentadores principales y secundarios en edificaciones. Trabaja en ambientes secos y húmedos a 90°C. Tensión nominal de 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C

SEGMENTO

Cables para la construcción

NORMA

ASTM B-800, B-801, UL 44

Cables de Aluminio Aislado Serie 8000 Tipo XHHW 600 V mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# Alambres)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
32-5031	16	7 x 1.71	1,60	8,33	95,5
32-5032	25	7 x 2.14	1,60	9,62	132,3
32-5033	35	7 x 2.53	1,60	10,79	171,0
32-5034	50	7 x 3.02	1,80	12,66	237,7
32-5035	70	19 x 2.17	2,00	14,85	311,2
32-5036	95	19 x 2.52	2,20	17,00	410,7
32-5037	120	19 x 2.84	2,40	19,00	515,1
32-5038	185	37 x 2.52	2,40	22,44	723,3
32-5039	240	37 x 2.87	2,60	25,29	923,6
32-5040	400	37 x 3.71	2,80	31,57	1.466,2

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Capacidad máxima de corriente, para no más de 3 conductores portadores de corriente en una canalización, cable o tierra (directamente enterrados) y temperatura ambiente de 30°C. Ref. Código eléctrico NEC (tabla 310.16)

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO TIPO AAC - AAAC

600V MM²



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio aleación 6201 en el neutro y fases de aluminio 1350 todos recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C para 600V, de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales y 250°C en condiciones de cortocircuito. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.



APLICACIÓN

Se lo utiliza para redes de distribución secundarias, directamente enterrados o instalados en ductos. Tensión nominal de 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

NORMA

ASTM B-230, B-231, ICEA S-76-474, ASTM B-398, B-399



Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO TIPO AAC - AAAC

600V MM²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Conductor	Espesor Aislación (mm)	Diámetro exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
41-4023	1 x 16 +16	neutro	1,1	14,66	133,313
		fase	1,1		
41-4025	1 x 25 +25	neutro	1,1	17,24	195,362
		fase	1,1		
41-4005	1 x 35 +35	neutro	1,5	21,18	286,696
		fase	1,5		
41-4009	1 x 50 + 50	neutro	1,6	24,52	395,613
		fase	1,6		
41-4015	1 x 35 +50	neutro	1,6	24,52	341,078
		fase	1,5		
41-4006	2 x 35 +35	neutro	1,5	22,87	430,223
		dúplex / fase	1,5		
41-4016	2 x 50 +25	neutro	1,2	26,48	496,298
		dúplex / fase	1,6		
41-4017	2 x 35 +50	neutro	1,6	26,48	484,605
		dúplex / fase	1,5		
41-4007	3 x 50	neutro	1,6	26,48	593,673
		dúplex / fase	1,6		
41-4018	3 x 50	neutro	1,6	26,48	593,673
		dúplex / fase	1,6		
41-4008	3 x 50	neutro	1,6	26,79	582,467
		dúplex / fase	1,6		
41-4012	2 x 35 +50	neutro	1,6	26,48	484,605
		dúplex / fase	1,5		
41-4019	2 x 70 +50	neutro	1,6	31,41	725,127
		dúplex / fase	1,8		
41-4013	2 x 95 +50	neutro	1,6	34,99	873,397
		dúplex / fase	1,8		
41-4014	4 x 50	neutro	1,6	29,67	791,734
		tríplex / fase	1,6		
41-4020	3 x 50 +25	neutro	1,2	29,67	694,359
		tríplex / fase	1,6		
41-4022	3 x 25 +50	neutro	1,6	29,67	498,847
		dúplex / fase	1,2		
41-4021	3 x 35 +50	neutro	1,6	29,67	628,132
		tríplex / fase	1,5		
41-4024	4 x 50	neutro	1,6	29,67	791,734
		tríplex / fase	1,6		

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO TIPO AAC - AAAC 1KV MM²**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio aleación 6201 en el neutro y fases de aluminio 1350 todos recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. para 600V, de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales y 250°C en condiciones de cortocircuito. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.

**APLICACIÓN**

Se lo utiliza para redes de distribución secundarias, directamente enterrados o instalados en ductos. Tensión nominal de 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

**NORMA**

ASTM B-230, B-231, ICEA S-95-658, ASTM B-398, B-399

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO

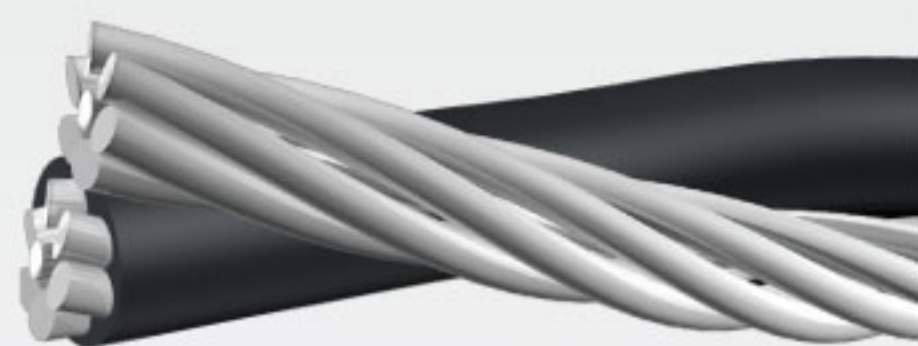


QUÍMICOS

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO PRE-ENSAMBLADO TIPO AAC - AAAC 1KV MM²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Conductor	Espesor Aislación (mm)	Diámetro exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
41-3022	1x16+16	neutro	1,6	16,66	156,804
		dúplex / fase	1,6		
41-3023	1 x 25 +25	neutro	1,6	19,24	222,824
		fase	1,6		
41-3007	3 x 50	neutro	2	28,21	639,707
		dúplex / fase	2		
41-3008	3 x 50	neutro	2	26,84	663,202
		dúplex / fase	2		
41-3012	2 x 35 +50	neutro	2	28,21	506,409
		dúplex / fase	1,6		
41-3013	2 x 35 +35	neutro	1,6	23,31	439,912
		dúplex / fase	1,6		
41-3018	2 x 50 +35	neutro	1,6	28,21	573,21
		dúplex / fase	2		
41-3017	2 x 70 +50	neutro	2	32,27	767,147
		dúplex / fase	2		
41-3026	3 x 16 +25	neutro	1,6	23,28	346,734
		dúplex / fase	1,6		
41-3014	4 x 50	neutro	2	31,61	853,113
		dúplex / fase	2		
41-3025	3 x 16 +50	neutro	2	31,61	448,346
		dúplex / fase	1,6		
41-3024	3 x 25 +50	neutro	2	31,61	547,516
		dúplex / fase	1,6		
41-3019	3 x 35 +50	neutro	2	31,61	653,165
		dúplex / fase	1,6		
41-3015	3 x 70 +50	neutro	2	36,15	1.044,27
		tríplex / fase	2		
41-3016	3 x 95 +50	neutro	2	40,17	1.271,28
		tríplex / fase	2		
*41-3020	3 x 35 +50	neutro	2	31,61	639,8
		dúplex / fase	1,6		
41-3021	3 x 95 +50	neutro	2	38,04	1.249,3
		tríplex / fase	2		

CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTE AAC - AAAC 600V MM²**DESCRIPCIÓN**

Formado por uno, dos o tres conductores de fase en aluminio 1350, aislados con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C, más un neutro desnudo en aleación de aluminio 6201-T-81.

**APLICACIÓN**

Son usados en sistemas aéreas de distribución eléctrica (secundaria), sean urbanas o rurales. Conexiones de acometida desde el transformador hasta el punto de derivación de usuario.

**EMBALAJE**

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria.

NORMA

ICEA S76-474

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTE AAC - AAAC 600V MM²

Cables de Aluminio Autoportante

Dos Conductores

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
42-5021	2 x 16	7 x 1.71	5,13	7,53	15,06	114,8
42-5038	1x16 + 25	7 x 1.71 7 x 2.14	5,13 6,42	7,53	15,06	139,3
42-5022	2 x 25	7 x 2.14	6,42	9,22	18,44	177,8
42-5023	2 x 35	7 x 2.53	7,59	10,79	21,58	245,2
42-5024	2 x 50	7 x 3.02	9,06	12,26	24,52	337,3
42-5025	2 x 70	7 x 3.57	10,71	14,31	28,62	467,3
42-5026	2 x 95	19 x 2.52	12,60	16,60	33,20	617,2
42-5027	2 x 120	37 x 2.03	14,21	18,21	36,42	761,1
42-5028	2 x 150	37 x 2.27	15,89	19,89	39,78	936,9

Cables de Aluminio Autoportante

Tres Conductores

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
42-5029	3 x 16	7 x 1.71	5,13	7,53	16,26	186,3
42-5030	2 x 16 + 25	7 x 1.71 7 x 2.14	5,13 6,42	7,53	16,26	210,8
42-5031	3 x 25	7 x 2.14	6,42	9,22	19,92	285,9
42-5032	3 x 35	7 x 2.53	7,59	10,79	23,31	395,8
42-5048	2 x 35 + 25	7 x 2.53 7 x 2.14	7,59 6,42	10,79	23,31	368,9
42-5033	3 x 50	7 x 3.02	9,06	12,26	26,48	539,8
42-5034	3 x 70	7 x 3.57	10,71	14,31	30,91	746,1
42-5035	3 x 95	19 x 2.52	12,60	16,6	35,86	979,5
42-5036	3 x 120	37 x 2.03	14,21	18,21	39,33	1200,0
42-5037	3 x 150	37 x 2.27	15,89	19,89	42,96	1471,0

Cables de Aluminio Autoportante

Cuatro/Cinco Conductores

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
42-5039	4 x 16	7 x 1.71	5,13	7,53	18,22	257,8
42-5040	3 x 16 + 25	7 x 1.71 7 x 2.14	5,13 6,42	7,53	18,22	282,3
42-5041	4 x 25	7 x 2.14	6,42	9,22	22,31	394,9
42-5042	4 x 35	7 x 2.53	7,59	10,79	26,11	546,4
42-5047	3 x 35 + 70	7 x 2.53 7 x 3.57	7,59 10,71	10,79	26,11	640,2
42-5049	3x16+16+ 25	7 x 1.71 7 x 1.71 7 x 2.14	5,13 5,13 6,42	7,53 7,53	20,33	353,8
42-5050	3x25+16+ 25	7 x 2.14 7 x 1.71 7 x 2.14	6,42 5,13 6,42	9,22 7,53	24,89	466,5
42-5045	3x35+16+ 25	7 x 2.53 7 x 1.71 7 x 2.14	7,59 5,13 6,42	10,79 7,53	29,13	591,0
42-5046	3x50+16+ 35	7 x 3.02 7 x 1.71 7 x 2.53	9,06 5,13 7,59	12,26 7,53	33,10	773,5

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO AAC MM²**DESCRIPCIÓN**

Cable de Aluminio desnudo 1350-H19, cableado concéntricamente.

APLICACIÓN

En líneas aéreas de transmisión y distribución que no requieran alta carga de ruptura.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

NORMA

ASTM B 230, ASTM B 231.

Cables de Aluminio Desnudo AAC mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
42-0012	6	7 x 1.05	3,15	16,6	63
42-0001	16	7 x 1.71	5,13	44,1	116
42-0002	25	7 x 2.14	6,42	69	154
42-0003	35	7 x 2.53	7,59	96,4	189
42-0004	50	7 x 3.02	9,06	137,4	237
42-0005	70	7 x 3.57	10,71	192	292
42-0006	95	19 x 2.52	12,6	259,7	356
42-0007	120	37 x 2.03	14,21	328,2	412
42-0008	150	37 x 2.27	15,89	410,4	474
42-0009	185	37 x 2.52	17,64	505,7	541
42-0010	240	37 x 2.87	20,09	656	637
42-0011	400	37 x 3,71	25,97	1.096,20	875

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61mt/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO AAAC MM²



DESCRIPCIÓN

Conductor de Aluminio desnudo de aleación 6201 - T81 cableado concéntricamente

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, presentan una excelente relación carga de ruptura - peso y poseen una buena resistencia a la corrosión.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

NORMA

ASTM B-398, B-399

Cables de Aluminio Desnudo AAAC mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
40-0020	16	7 x 1.71	5,13	44,057	109
40-0021	25	7 x 2.14	6,42	69	145
40-0022	35	7 x 2.53	7,59	96,441	178
40-0023	50	7 x 3.02	9,06	137,415	223
40-0024	70	7 x 3.57	10,71	192,024	275
40-0031	70	19 x 2.17	10,85	192,572	276
40-0025	95	19 x 2.52	12,6	259,702	333
40-0026	120	37 x 2.03	14,21	328,182	387
40-0027	150	37 x 2.27	15,89	410,369	445
40-0028	185	37 x 2.52	17,64	505,736	507
40-0029	240	37 x 2.87	20,09	655,973	598
40-0030	400	37 x 3,71	25,97	1.096,15	822
40-0032	491	61 x 3.21	28,89	1.352,88	933

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61mt/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTE TIPO CAAI-S AAC+ACERO

600V MM²



DESCRIPCIÓN

Formados por dos o tres conductores de fase, más uno o dos conductores para alumbrado, cableados alrededor de un soporte (portante). Los materiales de aislamiento son resistentes a la intemperie, a la abrasión y a los rayos solares. Los conductores de fase son diferenciados por nevaduras extruidas longitudinalmente sobre el aislamiento.



APLICACIÓN

Son usados en sistemas aéreas de distribución eléctrica (secundaria), sean urbanas o rurales. Conexiones con el transformador y hasta el punto de derivación de usuario.

EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria



NORMA

ASTM B-230, B-231, B-232, ICEA S-76-474

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTE TIPO CAAI-S AAC+ACERO 600V MM²

Cables de Aluminio Autoportante Tipo CAAI-S AAC+Acero 600V mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Número de Alambres Fase	Número de Alambres Portante Acero	Diámetro Alambre Fase	Diámetro Alambre Portante Acero	Espesor Aislación Fase XLPE	Espesor Aislación Portante XLPE	Diámetro Exterior Fase	Diámetro Exterior Portante	Peso Aprox. (Kg/Km)
30-0008	1 x 16 + P16	7	7	1,70	1,70	1,20	1,20	7,50	7,50	236,0
30-0009	1 x 25 + P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	366,3
30-0001	2x10 + P6	7	7	1,35	1,06	1,20	0,80	6,45	4,78	171,1
30-0002	2x16 + P6	7	7	1,70	1,06	1,20	0,80	7,50	4,78	216,2
30-0032	3x16 + P6	7	7	1,70	1,06	1,20	0,80	7,50	4,78	292,8
30-0003	3x25 + P6	7	7	2,14	1,06	1,40	0,80	9,22	4,78	415,6
30-0004	3x35 + P6	7	7	2,52	1,06	1,60	0,80	10,76	4,78	546,1
30-0005	3X50 + P6	19	7	1,83	1,06	1,60	0,80	12,35	4,78	690,9
30-0006	3x70 + P10	19	7	2,16	1,35	1,80	0,80	14,40	5,65	957,6
30-0007	3 x 16 + P16	7	7	1,70	1,70	1,20	1,20	7,50	7,50	389,3
30-0014	2 x 16 + P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,20	7,50	8,82	395,2
30-0015	3 x 16 + P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,20	7,50	8,82	471,8
30-0017	2 x 25 + P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	483,8
30-0018	3 x 25 + P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	601,4
30-0016	2 x 35 + P35	7	7	2,52	2,52	1,60	1,60	10,76	10,76	665,0
30-0019	3 x 35 + P35	7	7	2,52	2,52	1,60	1,60	10,76	10,76	826,0
30-0010	3 x 35 + P16	7	7	2,52	1,70	1,60	1,20	10,76	7,50	642,6
30-0011	3 x 25 + P16	7	7	2,14	1,70	1,40	1,20	9,22	7,50	512,1

Cables de Aluminio Autoportante Tipo CAAI-S AAC+Acero
600V mm² + Alumbrado Público

Código Producto	Calibre (mm ²)	Número de Alambres Fase	Número de Alambres Portante Acero	Diámetro Alambre Fase	Diámetro Alambre Portante Acero	Espesor Aislación Fase XLPE	Espesor Aislación Portante XLPE	Diámetro Exterior Fase	Diámetro Exterior Portante	Peso Aprox. (Kg/Km)
30-0020	2x16+1x6+P16	7	7	1,70		1,20		7,50		
Alumbrado	1 X 6	7		1,04	1,70	1,20	1,20	5,52	7,50	348,5
30-0023	2x25+1x10+P25	7	7	2,14		1,40		9,22		
Alumbrado	1 x 10	7		1,35	2,14	1,20	1,40	6,45	9,22	535,0
30-0033	3x16+1x16+P6	7	7	1,70		1,20		7,50		
Alumbrado	1 X 16	7		1,70	1,06	1,20	0,80	7,50	4,78	364,9
30-0024	2x25+1x16+P16	7	7	2,14	1,70	1,40	1,20	9,22	7,50	466,6
30-0025	3x16+1x16+P16	7	7	1,70	1,70	1,20	1,20	7,50	7,50	461,4
30-0026	3x25+1x16+P16	7	7	2,14	1,70	1,40	1,20	9,22	7,50	584,2
30-0027	3x35+1x16+P16	7	7	2,52	1,70	1,40	1,20	10,36	7,50	690,7
Alumbrado	1 X 16	7		1,70		1,20		7,50		
30-0034	3x16+2x16+P6	7	7	1,70	1,06	1,20	0,80	7,50	4,78	436,9
30-0035	3x25+2x16+P6	7	7	2,14	1,06	1,40	0,80	9,22	4,78	559,7
Alumbrado	2 X 16	7		1,70		12,00		7,50		
30-0028	3x16+2x16+P16	7	7	1,70	1,70	1,20	1,20	7,50	7,50	533,4
30-0029	3x25+2x16+P16	7	7	2,14	1,70	1,40	1,20	9,22	7,50	656,2
30-0030	3x35+2x16+P16	7	7	2,52	1,70	1,40	1,20	10,36	7,50	762,8
Alumbrado	2 X 16	7		1,70		1,20		7,50		
30-0031	3x35+2x16+P25	7	7	2,52		1,40		10,36		
Alumbrado	2 x 16	7		1,70	2,14	1,20	1,40	7,50	9,22	781,6

CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTE TIPO CAAI AAC+AAAC 600V MM²



DESCRIPCIÓN

Formados por dos o tres conductores de fase, más uno o dos conductores para alumbrado, cableados alrededor de un soporte (portante). Los materiales de aislamiento son resistentes a la intemperie, a la abrasión y a los rayos solares. Los conductores de fase son diferenciados por nevaduras extruidas longitudinalmente sobre el aislamiento.



APLICACIÓN

Son usados en sistemas aéreas de distribución eléctrica (secundaria), sean urbanas o rurales. Conexiones con el transformador y hasta el punto de derivación de usuario.



EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria



NORMA

ASTM B-230, B-231, B-232, ICEA S-76-474, ASTM B-398
ASTM B-399

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO AUTOPORTANTE TIPO CAAI AAC+AAAC 600V MM²

Cables de Aluminio Autoportante Tipo CAAI AAC+AAAC 600V mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Número de Alambres Fase	Número de Alambres Portante Al. AAAC	Diámetro Alambre Fase	Diámetro Alambre Portante Al. 6201	Espesor Aislación Fase XLPE	Espesor Aislación Portante XLPE	Diámetro Exterior Fase	Diámetro Exterior Portante Al. AAAC	Peso Aprox. (Kg/Km)
30-2001	2x10 + P6	7	7	1,35	1,06	1,00	0,80	6,05	4,78	118,9
30-2002	2x16 + P6	7	7	1,70	1,06	1,20	0,80	7,50	4,78	169,3
30-2003	3x25 + P6	7	7	2,14	1,06	1,40	0,80	9,22	4,78	354,1
30-2004	3x35 + P6	7	7	2,52	1,06	1,60	0,80	10,76	4,78	475,4
30-2005	3X50 + P6	19	7	1,83	1,06	1,60	0,80	12,35	4,78	616,4
30-2006	3x70 + P10	19	7	2,16	1,35	1,80	1,00	14,40	6,05	852,9
30-2036	1 x 16 + P16	7	7	1,70	1,70	1,20	1,20	7,50	7,50	141,0
30-2047	3 x 16 + P16	7	7	1,70	1,70	1,20	1,20	7,50	7,50	282,2
30-2030	1 x 16 + P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,40	7,50	9,22	179,0
30-2007	2 x 16 + P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,40	7,50	9,22	249,6
30-2008	3 x 16 + P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,40	7,50	9,22	320,2
30-2031	4 x 16 + P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,40	7,50	9,22	390,7
30-2037	1 x 25 + P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	217,1
30-2010	2 x 25 + P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	325,8
30-2011	3 x 25 + P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	434,4
30-2035	2 x 35 + P25	7	7	2,52	2,14	1,60	1,40	10,76	9,22	406,6
30-2032	3 x 35 + P25	7	7	2,52	2,14	1,60	1,40	10,76	9,22	555,6
30-2043	3 x 50 + P25	19	7	1,83	2,14	1,60	1,40	12,35	9,22	691,2
30-2038	3 x 70 + P25	19	7	2,16	2,14	1,80	1,40	14,40	9,22	916,1
30-2012	2 x 35 + P35	7	7	2,52	2,52	1,60	1,60	10,76	10,76	446,9
30-2013	3 x 35 + P35	7	7	2,52	2,52	1,60	1,60	10,76	10,76	595,9
30-2033	3 x 50 + P35	19	7	1,83	2,52	1,60	1,60	12,35	10,76	731,5

Cables de Aluminio Autoportante Tipo CAAI AAC+AAAC 600V mm² + Alumbrado Público

Código Producto	Calibre (mm ²)	Número de Alambres Fase	Número de Alambres Portante Al. AAAC	Diámetro Alambre Fase	Diámetro Alambre Portante Al. 6201	Espesor Aislación Fase XLPE	Espesor Aislación Portante XLPE	Diámetro Exterior Fase	Diámetro Exterior Portante Al. AAAC	Peso Aprox. (Kg/Km)
30-2021	2x16+1x6+P16	7	7	1,70		1,20		7,50		
Alumbrado	1 X 6	7		1,06	1,70	1,20	1,20	5,58	7,50	244,7
30-2024	2x25+1x10+P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	
Alumbrado	1 x 10	7		1,35		1,20	1,40	6,45	9,22	372,6
30-2034	1x16+1x16+P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,40	7,50	9,22	249,6
30-2025	2x16+1x16+P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,40	7,50	9,22	320,2
30-2026	2x25+1x16+P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	396,3
30-2027	2x35+1x16+P25	7	7	2,52	2,14	1,60	1,40	10,76	9,22	477,1
30-2028	2X50+1x16+P25	19	7	1,83	2,14	1,60	1,40	12,35	9,22	571,1
30-2029	2x70+1x16+P25	19	7	2,16	2,14	1,80	1,40	14,40	9,22	717,4
30-2040	3x16+1x16+P25	7	7	1,70	2,14	1,20	1,40	7,50	9,22	390,7
30-2045	3x25+1x16+P25	7	7	2,14	2,14	1,40	1,40	9,22	9,22	505,0
30-2041	3x35+1x16+P25	7	7	2,52	2,14	1,60	1,40	10,76	9,22	626,2
30-2046	3x50+1x16+P35	7	7	3,02	2,52	1,60	1,60	12,26	10,76	824,7
Alumbrado	1 x 16	7		1,70		1,20		7,50		
30-2042	3x70+1x16+P50	19	19	2,16		1,80	1,60	14,40	12,35	
Alumbrado	1 x 16	7		1,70	1,83	1,20	1,60	7,50	12,35	1072,0
30-2044	3x120+1x16+P70	37	19	2,03		2,00	1,80	18,21	14,40	
Alumbrado	1 x 16	7		1,70	2,16	1,20	1,80	7,50	14,40	1643,3

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO CA - AAC



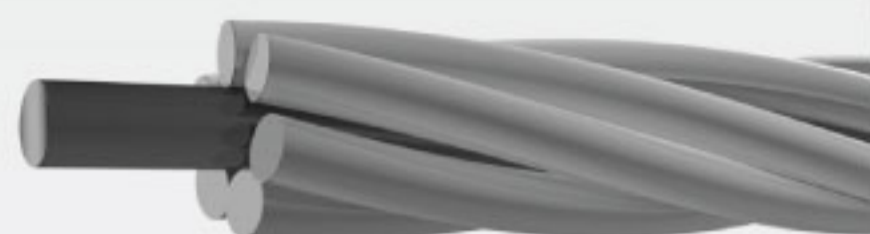
DESCRIPCIÓN	Cable de Aluminio desnudo 1350-H19, cableado concéntricamente.
APLICACIÓN	En líneas aéreas de transmisión y distribución que no requieran alta carga de ruptura.
EMBALAJE	Carretes de Madera
SEGMENTO	Transmisión y Distribución
NORMA	NBR 7271

Cables de Aluminio Desnudo CA - AAC

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Calibre (mm ²)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
49-3401	6	13,21	7 x 1,55	4,65	36,2	103
49-3402	4	21,12	7 x 1,96	5,88	57,9	138
49-3403	2	33,54	7 x 2,47	7,41	91,9	185
49-3405	1/0	53,52	7 x 3,12	9,36	146,7	247
49-3406	2/0	67,35	7 x 3,50	10,5	184,6	286
49-3407	3/0	84,91	7 x 3,93	11,79	232,7	331
49-3408	4/0	107,41	7 x 4,42	13,26	294,3	383
49-3409	250	126,37	19 x 2,91	14,55	346,3	425
49-3410	266,8	135,2	19 x 3,01	15,05	370,5	444
49-3411	300	151,85	19 x 3,19	15,95	416,2	478
49-3412	336,4	170,48	19 x 3,38	16,9	467,2	513
49-3413	350	177,62	19 x 3,45	17,25	486,8	526
49-3414	400	202,09	19 x 3,68	18,4	553,8	572
49-3415	450	228,14	19 x 3,91	19,55	625,2	616
49-3416	477	241,15	19 x 4,02	20,1	660,9	639
49-3417	477	241,03	37 x 2,88	20,16	660,6	639
49-3418	500	253,3	19 x 4,12	20,6	694,2	658
49-3419	500	252,89	37 x 2,95	20,65	693,1	658
49-3420	556,5	281,08	19 x 4,34	21,7	770,3	703
49-3421	556,5	281,07	37 x 3,11	21,77	770,3	703
49-3422	600	303,18	37 x 3,23	22,61	830,9	738
49-3423	636	322,24	37 x 3,33	23,31	883,1	765
49-3424	650	330,03	37 x 3,37	23,59	904,4	776
49-3425	700	353,95	37 x 3,49	24,43	970,0	812
49-3426	700	354,45	61 x 2,72	24,48	971,4	812
49-3427	715,5	362,11	37 x 3,53	24,71	992,4	823
49-3428	715,5	362,31	61 x 2,75	24,75	992,9	823
49-3429	750	380,81	37 x 3,62	25,34	1043,6	848
49-3430	750	380,99	61 x 2,82	25,38	1044,1	848

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO CAA - ACSR



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio desnudo 1350-H19, cableados concéntricamente alrededor de un núcleo de Acero Galvanizado.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, donde el requerimiento de carga de ruptura es alto; con diferentes cableados del núcleo de acero se pueden obtener diferentes cargas de ruptura, sin sacrificar la capacidad de conducción de corriente.

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

NORMA

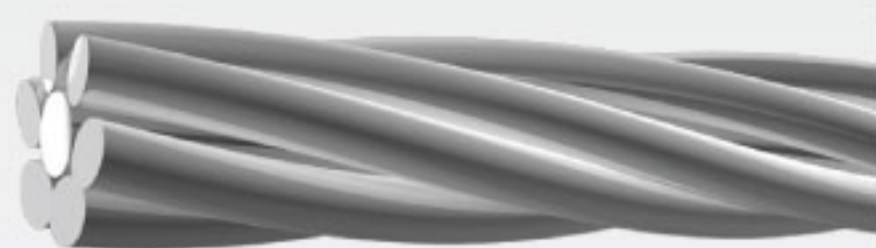
NBR 7270

Cables de Aluminio Desnudo CAA - ACSR

Código Producto	Palabra Clave	Calibre (AWG o Kcmil)	Calibre (mm ²)	Formación (# Alambres)	Diámetro del Hilo (Al) (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
49-3501	Turkey	6	13,21	6 + 1	1,68	1,68	5,04	53,7	105
49-3502	Swan	4	21,12	6 + 1	2,12	2,12	6,36	85,5	140
49-3503	Sparrow	2	33,54	6 + 1	2,68	2,68	8,04	136,6	184
49-3504	Raven	1/0	53,52	6 + 1	3,37	3,37	10,11	216,1	242
49-3505	Quail	2/0	67,35	6 + 1	3,78	3,78	11,34	271,8	276
49-3506	Pigeon	3/0	84,91	6 + 1	4,25	4,25	12,75	343,6	325
49-3507	Penguin	4/0	107,41	6 + 1	4,77	4,77	14,31	432,9	357
49-3508	Waxwing	266,8	134,98	18+1	3,09	3,09	15,45	428,3	444
49-3509	Partridge	266,8	134,87	26+7	2,57	2,00	16,28	540,7	457
49-3510	Merlin	336,4	170,22	18+1	3,47	3,47	17,35	540,1	519
49-3511	Linnet	336,4	170,55	26 + 7	2,89	2,25	18,31	683,9	529
49-3512	Oriole	336,4	170,5	30 + 7	2,69	2,69	18,83	776,8	535
49-3513	Chickadee	397,5	200,93	18+1	3,77	3,77	18,85	637,5	576
49-3514	Brant	397,5	201,56	24 + 7	3,27	2,18	19,62	755,6	584
49-3515	Ibis	397,5	201,34	26 + 7	3,14	2,44	19,88	806,4	585
49-3516	Flicker	477	241,58	24 + 7	3,58	2,39	21,49	906,4	655
49-3517	Hawk	477	241,65	26 + 7	3,44	2,68	21,80	969,4	654

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO DESNUDO CAL - AAAC

**DESCRIPCIÓN**

Conductor de Aluminio desnudo de aleación 6201 - T81 cableado concéntricamente.

APLICACIÓN

Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, presentan una excelente relación carga de ruptura - peso y poseen una buena resistencia a la corrosión.

EMBALAJE

Carretes de Madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

NORMA

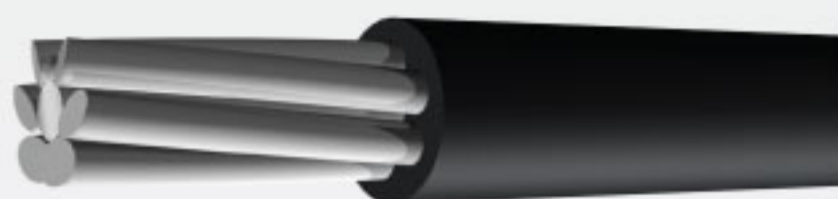
NBR 10298

Cables de Aluminio Desnudo CAL - AAAC

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Calibre (mm ²)	Formación (# Alambres)	Diámetro Cable Desnudo (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)	Amperaje (A)
49-4001	6	13,21	7 x 1,55	4,65	36,1	97
49-4002	4	21,12	7 x 1,96	5,88	57,7	130
49-4003	2	33,54	7 x 2,47	7,41	91,6	174
49-4004	1/0	53,52	7 x 3,12	9,36	146,1	232
49-4005	2/0	67,35	7 x 3,50	10,5	183,9	269
49-4006	3/0	84,91	7 x 3,93	11,79	231,8	310
49-4007	4/0	107,41	7 x 4,42	13,26	293,3	359
49-4008	250	126,37	19 x 2,91	14,55	345,0	400
49-4010	300	151,85	19 x 3,19	15,95	414,6	448
49-4012	350	177,62	19 x 3,45	17,25	485,0	494
49-4013	400	202,09	19 x 3,68	18,40	551,8	537
49-4014	450	228,14	19 x 3,91	19,55	622,9	579
49-4017	500	253,3	19 x 4,12	20,60	691,6	618
49-4020	550	281,07	37 x 3,11	21,77	767,4	656
49-4021	600	303,18	37 x 3,23	22,61	827,8	693
49-4023	650	330,03	37 x 3,37	23,59	901,1	729
49-4024	700	353,95	37 x 3,49	24,43	966,4	763
49-4028	750	380,81	37 x 3,62	25,34	1039,7	797

Amperaje calculado bajo las siguientes condiciones: Temperatura de operación del conductor 75°C, temperatura ambiente 25°C, velocidad del viento 2ft/s (0.61m/s), radiación solar 96w/ft²

CABLES DE ALUMINIO AISLADO CA - AAC 600V

**DESCRIPCIÓN**

Cable de Aluminio 1350-H19, cableado concéntricamente, aislado con Polivinilo de Cloruro (PVC) 75°C.

APLICACIÓN

Utilizado para líneas de distribución de energía eléctrica en redes primarias y secundarias. Tensión nominal 600V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polivinilo de Cloruro (PVC) 75°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

NBR 7271

Cables de Aluminio Aislado CA - AAC 600V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación PVC (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3481	6	13,21	7 x 1,55	0,50	5,65	52,0
49-3482	4	21,12	7 x 1,96	0,50	6,88	79,1
49-3483	2	33,54	7 x 2,47	0,60	8,61	124,5
49-3484	1	42,49	7 x 2,78	0,70	9,74	158,7
49-3485	1/0	53,52	7 x 3,12	0,70	10,76	195,8
49-3486	2/0	67,35	7 x 3,50	0,70	11,90	242,0
49-3487	3/0	84,91	7 x 3,93	0,70	13,19	300,0
49-3488	4/0	107,41	7 x 4,42	0,70	14,66	373,8
49-3489	250	126,37	19 x 2,91	0,70	15,95	415,7
49-3490	-	135,2	19 x 3,01	0,70	16,45	443,0
49-3491	300	151,85	19 x 3,19	0,90	17,75	509,8
49-3492	336,4	170,48	19 x 3,38	0,90	18,70	567,9
49-3493	350	177,62	19 x 3,45	0,90	19,05	590,1
49-3494	400	202,09	19 x 3,68	0,90	20,20	666,0
49-3495	-	228,14	19 x 3,91	1,00	21,55	756,0
49-3496	477	241,15	19 x 4,02	1,00	22,10	796,4
49-3497	477	241,03	37 x 2,88	1,00	22,16	782,2

Resistencia de Aislamiento**Polivinilo de Cloruro (PVC)**

ACEITE



DOBLECES



OZONO



QUÍMICOS



RETARDANTE

CABLES DE ALUMINIO AISLADO CA - AAC 750V



DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio con aleación 1350-H19, cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C.

APLICACIÓN

Utilizado para líneas aéreas y distribución de energía eléctrica en redes primarias y secundarias. Tensión nominal de 750V.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

NBR 5284

Cables de Aluminio Aislado CA - AAC 750V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación LDPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3431	6	13,21	7 x 1,55	0,80	6,25	53,0
49-3432	4	21,12	7 x 1,96	0,80	7,48	79,7
49-3433	2	33,54	7 x 2,47	1,20	9,81	132,3
49-3434	1	42,49	7 x 2,78	1,20	10,74	162,4
49-3435	1/0	53,52	7 x 3,12	1,60	12,56	214,3
49-3436	2/0	67,35	7 x 3,50	1,60	13,70	261,3
49-3437	3/0	84,91	7 x 3,93	1,60	14,99	320,1
49-3438	4/0	107,41	7 x 4,42	1,60	16,46	394,5
49-3439	250	126,37	19 x 2,91	1,60	17,75	442,9
49-3440	-	135,2	19 x 3,01	1,60	18,25	470,7
49-3441	300	151,85	19 x 3,19	1,60	19,15	522,9
49-3442	336,4	170,48	19 x 3,38	1,60	20,10	581,0
49-3443	350	177,62	19 x 3,45	1,80	20,85	616,1
49-3444	400	202,09	19 x 3,68	2,00	22,40	706,6
49-3445	-	228,14	19 x 3,91	2,00	23,55	788,5
49-3446	477	241,15	19 x 4,02	2,00	24,10	829,2
49-3447	477	241,03	37 x 2,88	2,00	24,16	819,2

Cables de Aluminio Aislado CA - AAC 750V mm²

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación LDPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3201	10	7 x 1,35	0,80	5,65	41,9
49-3202	16	7 x 1,71	0,80	6,73	62,7
49-3203	25	7 x 2,14	0,80	8,02	93,0
49-3204	35	7 x 2,52	1,20	9,96	136,7
49-3205	50	19 x 1,83	1,60	12,35	196,7
49-3206	70	19 x 2,17	1,60	14,05	263,3
49-3207	95	19 x 2,52	1,60	15,80	342,2
49-3208	120	37 x 2,03	1,60	17,41	416,8
49-3209	150	37 x 2,27	1,60	19,09	509,8
49-3210	185	37 x 2,52	1,60	20,84	616,8
49-3211	240	37 x 2,87	2,00	24,09	813,2

Polietileno de Baja Densidad (LDPE)



HUMEDAD



OZONO

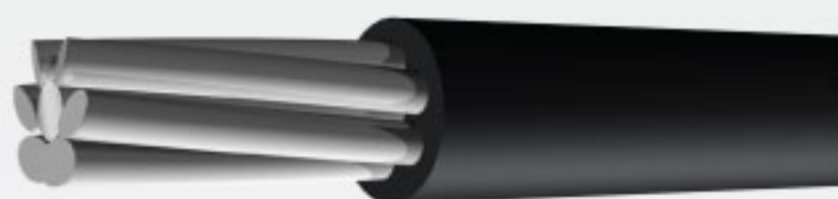


QUÍMICOS



SOL

CABLES DE ALUMINIO AISLADO CA - AAC 0.6 - 1KV

**DESCRIPCIÓN**

Cable de Aluminio 1350-H19, cableado concéntricamente, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

APLICACIÓN

Utilizado para líneas de distribución de energía eléctrica en redes primarias y secundarias. Tensión nominal 0.6/1.0KV.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

NBR 7285

Cables de Aluminio Aislado CA - AAC 0.6 - 1KV

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Díámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3473	10	7 x 1.35	1,60	7,25	55,6
49-3461	16	7 x 1.71	1,60	8,33	81,4
49-3462	25	7 x 2.14	1,60	9,62	114,9
49-3463	35	7 x 2.52	1,60	10,76	149,6
49-3464	50	19 x 1.83	2,00	13,15	210,7
49-3465	70	19 x 2.17	2,00	14,85	278,7
49-3466	95	19 x 2.52	2,00	16,60	362,3
49-3467	120	37 x 2.03	2,40	19,01	462,1
49-3468	150	37 x 2.27	2,40	20,69	559,3
49-3469	185	37 x 2.52	2,40	22,44	670,6
49-3470	240	37 x 2.87	2,40	24,89	843,7
49-3471	300	61 x 2.50	2,80	28,10	1040,9
49-3472	400	61 x 2.89	2,80	31,61	1367,6

Resistencia de Aislamiento**Polietileno Reticulado (XLPE)**

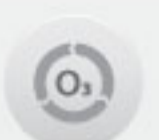
HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



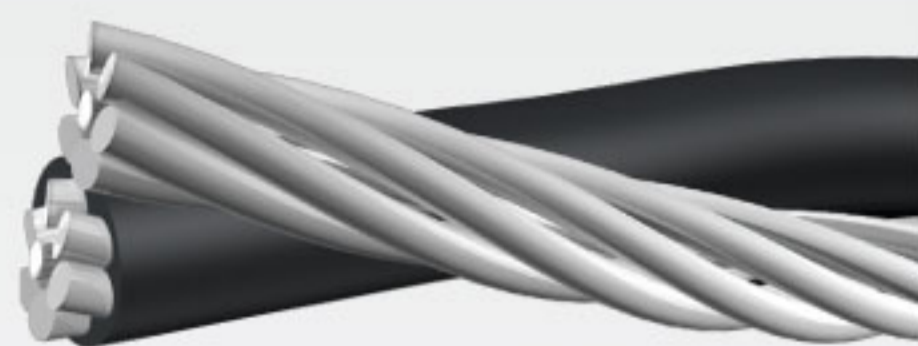
OZONO



QUÍMICOS

ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX CA NN - AAC 600 V

**DESCRIPCIÓN**

Cable de Aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C., neutro mensajero desnudo.

**APLICACIÓN**

Los cables múltiplex son utilizados para acometidas eléctricas, soportadas por un neutro mensajero desnudo, desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.

**EMBALAJE**

Carretes de Madera

 AISLAMIENTO

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C.

SEGMENTO

Potencia baja tensión

NORMA

NBR 8182 - 7285

Resistencia de Aislamiento**Polietileno de Baja Densidad (LDPE)**

HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX CA NN - AAC 600 V

Cables de Aluminio CA Dúplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación LDPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3700	2 x 10	7 x 1.35	1,20	12,90	74,5
49-3701	2 x 16	7 x 1.71	1,20	15,06	115,6
49-3702	2 x 25	7 x 2.14	1,40	18,44	178,1
49-3703	2 x 35	7 x 2.52	1,60	21,52	245,3
49-3704	2 x 50	19 x 1.83	1,60	24,70	331,8
49-3705	2 x 70	19 x 2.17	1,80	28,90	462,1
49-3706	2 x 95	19 x 2.52	2,00	33,20	622,0
49-3707	2 x 120	37 x 2.03	2,40	38,02	790,3

Cables de Aluminio CA Tríplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación LDPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3708	3 x 10	7 x 1.35	1,20	13,93	121,6
49-3709	3 x 16	7 x 1.71	1,20	16,26	187,1
49-3710	3 x 25	7 x 2.14	1,40	19,92	287,1
49-3711	3 x 35	7 x 2.52	1,60	23,24	394,9
49-3712	3 x 50	19 x 1.83	1,60	26,68	526,6
49-3713	3 x 70	19 x 2.17	1,80	31,21	731,7
49-3714	3 x 95	19 x 2.52	2,00	35,86	984,3
49-3715	3 x 120	37 x 2.03	2,40	41,06	1252,4

Cables de Aluminio CA Cuádruplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación LDPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3716	4 x 10	7 x 1.35	1,20	15,61	168,6
49-3717	4 x 16	7 x 1.71	1,20	18,22	258,6
49-3718	4 x 25	7 x 2.14	1,40	22,31	396,2
49-3719	4 x 35	7 x 2.52	1,60	26,04	544,5
49-3720	4 x 50	19 x 1.83	1,60	29,89	721,5
49-3721	4 x 70	19 x 2.17	1,80	34,97	1001,3
49-3722	4 x 95	19 x 2.52	2,00	40,17	1346,6
49-3723	4 x 120	37 x 2.03	2,40	46,00	1714,5

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX CA NN - AAC 0.6 - 1KV

**DESCRIPCIÓN**

Cable de Aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C., neutro mensajero desnudo.

APLICACIÓN

Los cables múltiplex son utilizados para acometidas eléctricas, soportadas por un neutro mensajero desnudo, desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.

**EMBALAJE**

Carretes de Madera

 AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia baja tensión

NORMA

NBR 8182

**Resistencia de Aislamiento****Polietileno Reticulado (XLPE)**

HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX CA NN - AAC 0.6 - 1KV

Cables de Aluminio CA Dúplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3622	2 x 10	7 x 1.35	1,20	12,90	74,5
49-3601	2 x 16	7 x 1.71	1,20	15,06	115,6
49-3602	2 x 25	7 x 2.14	1,40	18,44	178,1
49-3603	2 x 35	7 x 2.52	1,60	21,52	245,3
49-3604	2 x 50	19 x 1.83	1,60	24,70	331,8
49-3605	2 x 70	19 x 2.17	1,80	28,90	462,1
49-3606	2 x 95	19 x 2.52	2,00	33,20	622,0
49-3607	2 x 120	37 x 2.03	2,40	38,02	790,3

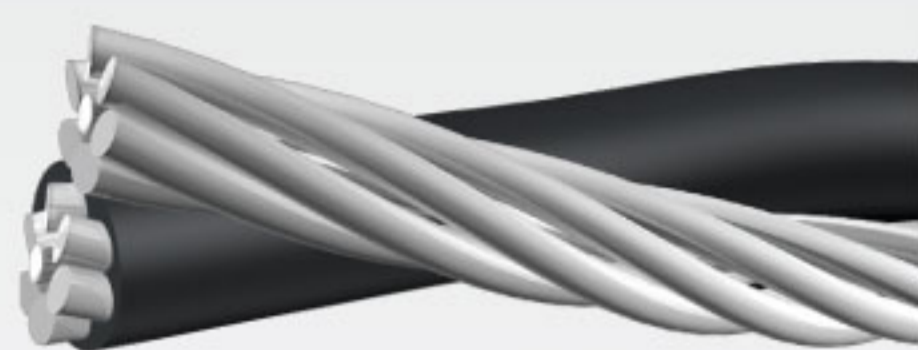
Cables de Aluminio CA Tríplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3623	3 x 10	7 x 1.35	1,20	13,93	121,6
49-3608	3 x 16	7 x 1.71	1,20	16,26	187,1
49-3609	3 x 25	7 x 2.14	1,40	19,92	287,1
49-3610	3 x 35	7 x 2.52	1,60	23,24	394,9
49-3611	3 x 50	19 x 1.83	1,60	26,68	526,6
49-3612	3 x 70	19 x 2.17	1,80	31,21	731,7
49-3613	3 x 95	19 x 2.52	2,00	35,86	984,3
49-3614	3 x 120	37 x 2.03	2,40	41,06	1252,4

Cables de Aluminio CA Cuádruplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3624	4 x 10	7 x 1.35	1,20	15,61	168,6
49-3615	4 x 16	7 x 1.71	1,20	18,22	258,6
49-3616	4 x 25	7 x 2.14	1,40	22,31	396,2
49-3617	4 x 35	7 x 2.52	1,60	26,04	544,5
49-3618	4 x 50	19 x 1.83	1,60	29,89	721,5
49-3619	4 x 70	19 x 2.17	1,80	34,97	1001,3
49-3620	4 x 95	19 x 2.52	2,00	40,17	1346,6
49-3621	4 x 120	37 x 2.03	2,40	46,00	1714,5

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX CA NN - AAC IDENTIFICADO POR COLORES 0.6 - 1KV

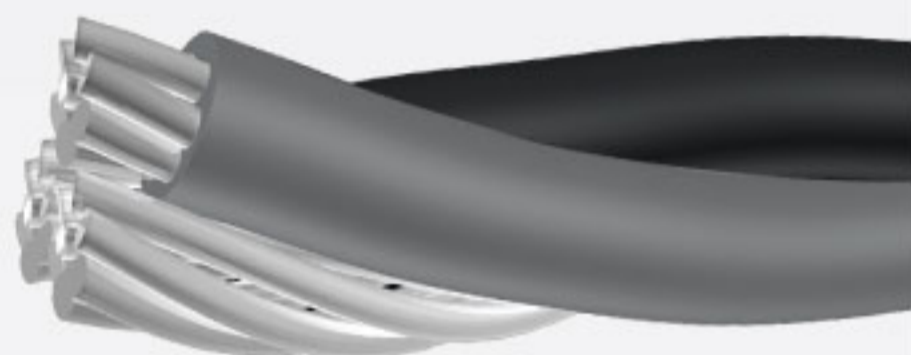


DESCRIPCIÓN

Cable de Aluminio 1350-H19 cableado concéntricamente, aislado con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C., neutro mensajero desnudo. Fases identificados por colores.

APLICACIÓN

Los cables múltiplex son utilizados para acometidas eléctricas, soportadas por un neutro mensajero desnudo, desde la red de distribución secundaria hasta el totalizador o medidor del usuario.



EMBALAJE

Carretes de Madera

AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Potencia baja tensión

NORMA

NBR 8182



Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX CA NN - AAC IDENTIFICADO POR COLORES 0.6 - 1KV

Cables de Aluminio CA

Dúplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Identificación Colores	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3801	2 x 10	7 x 1.35	1,20	Negro	12,90	74,5
49-3802	2 x 16	7 x 1.71	1,20	Negro	15,06	115,6
49-3803	2 x 25	7 x 2.14	1,40	Negro	18,44	178,1
49-3804	2 x 35	7 x 2.52	1,60	Negro	21,52	245,3
49-3805	2 x 50	19 x 1.83	1,60	Negro	24,70	331,8
49-3806	2 x 70	19 x 2.17	1,80	Negro	28,90	462,1
49-3807	2 x 95	19 x 2.52	2,00	Negro	33,20	622,0
49-3808	2 x 120	37 x 2.03	2,40	Negro	38,02	790,3

Cables de Aluminio CA

Tríplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Identificación Colores	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3623	3 x 10	7 x 1.35	1,20	Negro, Gris	13,93	121,6
49-3608	3 x 16	7 x 1.71	1,20	Negro, Gris	16,26	187,1
49-3609	3 x 25	7 x 2.14	1,40	Negro, Gris	19,92	287,1
49-3610	3 x 35	7 x 2.52	1,60	Negro, Gris	23,24	394,9
49-3611	3 x 50	19 x 1.83	1,60	Negro, Gris	26,68	526,6
49-3612	3 x 70	19 x 2.17	1,80	Negro, Gris	31,21	731,7
49-3613	3 x 95	19 x 2.52	2,00	Negro, Gris	35,86	984,3
49-3614	3 x 120	37 x 2.03	2,40	Negro, Gris	41,06	1252,4

Cables de Aluminio CA

Cuádruplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Identificación Colores	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3817	4 x 10	7 x 1.35	1,20	Negro, Gris, Rojo	15,61	168,6
49-3818	4 x 16	7 x 1.71	1,20	Negro, Gris, Rojo	18,22	258,6
49-3819	4 x 25	7 x 2.14	1,40	Negro, Gris, Rojo	22,31	396,2
49-3820	4 x 35	7 x 2.52	1,60	Negro, Gris, Rojo	26,04	544,5
49-3821	4 x 50	19 x 1.83	1,60	Negro, Gris, Rojo	29,89	721,5
49-3822	4 x 70	19 x 2.17	1,80	Negro, Gris, Rojo	34,97	1001,3
49-3823	4 x 95	19 x 2.52	2,00	Negro, Gris, Rojo	40,17	1346,6
49-3824	4 x 120	37 x 2.03	2,40	Negro, Gris, Rojo	46,00	1714,5

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX NEUTRO AISLADO CA NI - AAC 0.6 - 1KV



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 1350, fases y neutro aislados con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales. Este puede ser duplex, triplex o cuádruplex.



APLICACIÓN

Utilizado en instalaciones aéreas o subterráneas, en líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.



EMBALAJE

Carretes de Madera



AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.

SEGMENTO

Distribución Secundaria

NORMA

NBR 8182

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX NEUTRO AISLADO CA NI - AAC 0.6/1.0 KV.

Cables de Aluminio CA Dúplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3650	2 x 10	7 x 1.35	1,20	12,90	94,1
49-3651	2 x 16	7 x 1.71	1,20	15,06	143,0
49-3652	2 x 25	7 x 2.14	1,40	18,44	218,1
49-3653	2 x 35	7 x 2.52	1,60	21,52	299,2
49-3654	2 x 50	19 x 1.83	1,60	24,70	389,7
49-3655	2 x 70	19 x 2.17	1,80	28,90	539,1
49-3656	2 x 95	19 x 2.52	2,00	33,20	724,6
49-3657	2 x 120	37 x 2.03	2,40	38,02	924,2

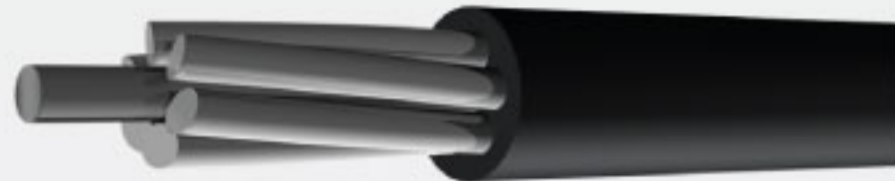
Cables de Aluminio CA Tríplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3658	3 x 10	7 x 1.35	1,20	13,93	141,1
49-3659	3 x 16	7 x 1.71	1,20	16,26	214,6
49-3660	3 x 25	7 x 2.14	1,40	19,92	327,2
49-3661	3 x 35	7 x 2.52	1,60	23,24	448,8
49-3662	3 x 50	19 x 1.83	1,60	26,68	584,5
49-3663	3 x 70	19 x 2.17	1,80	31,21	808,7
49-3664	3 x 95	19 x 2.52	2,00	35,86	1086,9
49-3665	3 x 120	37 x 2.03	2,40	41,06	1386,3

Cables de Aluminio CA Cuádruplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3666	4 x 10	7 x 1.35	1,20	15,61	188,2
49-3667	4 x 16	7 x 1.71	1,20	18,22	286,1
49-3668	4 x 25	7 x 2.14	1,40	22,31	436,3
49-3669	4 x 35	7 x 2.52	1,60	26,04	598,4
49-3670	4 x 50	19 x 1.83	1,60	29,89	779,4
49-3671	4 x 70	19 x 2.17	1,80	34,97	1078,3
49-3672	4 x 95	19 x 2.52	2,00	40,17	1449,2
49-3673	4 x 120	37 x 2.03	2,40	46,00	1848,4

CABLES DE ALUMINIO AISLADO CAA - ACSR 450 - 750V

**DESCRIPCIÓN**

Cable de aluminio 1350 - H19 cableado concéntricamente sobre un núcleo de acero galvanizado aislado con Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C.

APLICACIÓN

Utilizado para distribución de energía en baja tensión.

EMBALAJE

Carretes de Madera.

AISLAMIENTO

Polietileno de Baja Densidad (LDPE) 75°C.

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

NORMA

NBR 5284

Cables de Aluminio Aislado CAA - ACSR 450 - 750V

Código Producto	Calibre (AWG o Kcmil)	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Diámetro del Hilo Al (mm)	Diámetro del Hilo de Acero (mm)	Diámetro Cable Aislado (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-3541	6	13,21	6 + 1	1,68	1,68	6,64	72,0
49-3542	4	21,12	6 + 1	2,12	2,12	7,96	109,3
49-3543	2	33,54	6 + 1	2,68	2,68	10,44	180,8
49-3544	1/0	53,52	6 + 1	3,37	3,37	13,31	289,6
49-3545	2/0	67,35	6 + 1	3,78	3,78	14,54	355,4
49-3546	3/0	84,91	6 + 1	4,25	4,25	15,95	439,3
49-3547	4/0	107,41	6 + 1	4,77	4,77	17,51	542,5

Resistencia de Aislamiento**Polietileno de Baja Densidad (LDPE)**

HUMEDAD



OZONO



QUÍMICOS



SOL

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX NEUTRO AISLADO

CAL NI - AAAC 0.6 - 1KV



DESCRIPCIÓN

Cable de aluminio 6201 en el neutro y fases de aluminio 1350 todos recubiertos con Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C. Es de elevada resistencia a la intemperie y protección contra rayos ultravioletas, adecuado para trabajar a una temperatura máxima de 90°C en condiciones normales. Este puede ser dúplex, tríplex o cuádruplex.



APLICACIÓN

Utilizado en instalaciones aéreas o subterráneas, en líneas de distribución secundaria de energía eléctrica.



EMBALAJE

Carretes de Madera



AISLAMIENTO

Polietileno Reticulado (XLPE) 90°C.



SEGMENTO

Distribución Secundaria

NORMA

NBR 7285 - 8182

Resistencia de Aislamiento

Polietileno Reticulado (XLPE)



HUMEDAD



ABRASIÓN



SOL



OZONO



QUÍMICOS



ALTAS
TEMPERATURAS

CABLES DE ALUMINIO MÚLTIPLEX NEUTRO AISLADO CAL NI - AAAC 0.6 - 1KV

Cables de Aluminio CA Dúplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-4050	2 x 10	7 x 1.35	1,60	14,50	111,0
49-4051	2 x 16	7 x 1.71	1,60	16,66	162,6
49-4052	2 x 25	7 x 2.14	1,60	19,24	229,6
49-4053	2 x 35	7 x 2.52	1,60	21,52	298,9
49-4054	2 x 50	19 x 1.83	2,00	26,30	420,9
49-4055	2 x 70	19 x 2.17	2,00	29,70	556,7
49-4056	2 x 95	19 x 2.52	2,00	33,20	723,6
49-4057	2 x 120	37 x 2.03	2,40	38,02	923,0

Cables de Aluminio CA Tríplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-4058	3 x 10	7 x 1.35	1,60	15,66	166,6
49-4059	3 x 16	7 x 1.71	1,60	17,99	244,0
49-4060	3 x 25	7 x 2.14	1,60	20,78	344,5
49-4061	3 x 35	7 x 2.52	1,60	23,24	448,5
49-4062	3 x 50	19 x 1.83	2,00	28,40	631,6
49-4063	3 x 70	19 x 2.17	2,00	32,08	835,3
49-4064	3 x 95	19 x 2.52	2,00	35,86	1086,0
49-4065	3 x 120	37 x 2.03	2,40	41,06	1385,1

Cables de Aluminio CA Cuádruplex

Código Producto	Calibre (mm ²)	Formación (# de Alambres)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Peso Aprox. (Kg/Km)
49-4066	4 x 10	7 x 1.35	1,60	17,55	222,2
49-4067	4 x 16	7 x 1.71	1,60	20,16	325,4
49-4068	4 x 25	7 x 2.14	1,60	23,28	459,4
49-4069	4 x 35	7 x 2.52	1,60	26,04	598,1
49-4070	4 x 50	19 x 1.83	2,00	31,82	842,3
49-4071	4 x 70	19 x 2.17	2,00	35,94	1114,0
49-4072	4 x 95	19 x 2.52	2,00	40,17	1448,3
49-4073	4 x 120	37 x 2.03	2,40	46,00	1847,2

PALABRA CLAVE

Palabra Clave	Código de Búsqueda	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación	Tipo	Conductor	Página
Akron	Ciudades y Estados	30,58	7 x 1.68	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Alliance	Ciudades y Estados	246,9	7 x 4.77	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Almond	Nueces	1/0	6 + 1	Unipolar	ACSR	E20, U50
Alton	Ciudades y Estados	48,69	7 x 2.12	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Ames	Ciudades y Estados	77,47	7 x 2.68	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Amherst	Ciudades y Estados	195,7	7 x 4.25	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Anaheim	Ciudades y Estados	155,4	7 x 3.78	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Anona	Frutas	336,4	19 x 3.38	Unipolar	1350 AAC	U50
Appaloosa	Caballos	4 x 4/0	6 + 1 19	Cuádruplex	ACSR	E16, U57
Apricot	Frutas	4	7 x 1.96	Unipolar	1350 AAC	U50
Arabian	Caballos	4 x 4	7 7	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Arbutus	Flores	795,0	37 x 3.72	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Aster	Flores	2/0	7 x 3.51	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Azusa	Ciudades y Estados	123,3	7 x 3.37	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Bard	Colegios y Universidades	2 x 8	7 x 1.23	Dúplex	1350 AAC	U55
Barnacles	Mariscos	3 x 4	7 7	Tríplex	6201 AAAC	U60
Belgian	Caballos	4 x 2	7 7	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Beloit	Colegios y Universidades	4/0	19 x 2.68	Unipolar	1350 AAC	U53
Bergen	Colegios y Universidades	3 x 1/0	19 x 1.89	Tríplex	1350 AAC	U55
Bluebell	Flores	1033,5	37 x 4.25	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Brant	Aves	397,5	24 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Brenau	Colegios y Universidades	2 x 1/0 + 2	7 x 2.47 19 x 1.89	Tríplex	1350 AAC	U55
Buckeye	Nueces	4/0	6 + 1	Unipolar	ACSR	E20, U50
Bull	Perros	2 x 1/0	6 + 1 19	Dúplex	ACSR	E16, U57
Butte	Ciudades y Estados	312,8	19 x 3.26	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Butternut	Nueces	4	6 + 1	Unipolar	ACSR	E20, U50
Cairo	Ciudades y Estados	465,4	19 x 3.98	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Canna	Flores	397,5	19 x 3.68	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Canton	Ciudades y Estados	394,5	19 x 3.66	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Cenia	Mariscos	3 x 1/0	6 + 1 19	Tríplex	ACSR	E16, U57
Cherrystone	Mariscos	3 x 3/0	6 + 1 7	Tríplex	ACSR	E16, U57
Chesnut	Nueces	1	6 + 1	Unipolar	ACSR	U50
Chickadee	Aves	397,5	18 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Chola	Caballos	4 x 6	6 + 1 7	Cuádruplex	ACSR	E16, E19, U57
Chow	Perros	2 x 2	6 + 1 7	Dúplex	ACSR	E16, U57

PALABRA CLAVE

Palabra Clave	Código de Búsqueda	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación	Tipo	Conductor	Página
Claflin	Colegios y Universidades	2 x 6	7 x 1.56	Dúplex	1350 AAC	U55
Clam	Mariscos	3 x 2	7 x 2.48	Tríplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Clemson	Colegios y Universidades	2	7 x 2.47	Unipolar	1350 AAC	U53
Collie	Perros	2 x 6	7 x 1.56	Dúplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Conch	Mariscos	3 x 2	6 + 1 7	Tríplex	ACSR	E16, E19, U57
Converse	Colegios y Universidades	2 x 2/0 + 1	7 x 2.78 19 x 2.13	Tríplex	1350 AAC	U55
Coot	Aves	795	36 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Cosmos	Flores	477,0	19 x 4.03	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Costena	Caballos	4 x 1/0	6 + 1 19	Cuádruplex	ACSR	E16, U57
Criollo	Caballos	4 x 1/0	19 x 1.89 7 x 3.12	Cuádruplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Cuckoo	Aves	795	24 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Curlew	Aves	1033,5	54 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Cyclops	Mariscos	3 x 2/0	7 19	Tríplex	6201 AAAC	U60
Daffodil	Flores	350,0	19 x 3.45	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Dahlia	Flores	556,5	19 x 4.35	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Darien	Ciudades y Estados	559,5	19 x 4.36	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Davidson	Colegios y Universidades	4 x 3/0	19 x 2.39	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Daysi	Flores	266,8	7 x 4.96	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Delgado	Colegios y Universidades	2 x 4	7 x 1.96	Dúplex	1350 AAC	U55
Doberman	Perros	2 x 2	7 x 2.48	Dúplex	1350 AAC	E12, E13, U54
Duke	Colegios y Universidades	600	61 x 2.52	Unipolar	1350 AAC	U53
Dungenese	Mariscos	3 x 2/0	7 7	Tríplex	6201 AAAC	U60
Dyke	Colegios y Universidades	3x2 + 4	7 x 1.96 7 x 2.47	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Earlham	Colegios y Universidades	4 x 4/0	19 x 2.68	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Elgin	Ciudades y Estados	652,4	19 x 4.71	Unipolar	6201 AAAC	E4, U47
Emory	Colegios y Universidades	500	37 x 2.95	Unipolar	1350 AAC	U53
Erskine	Colegios y Universidades	3 x 6	7 x 1.56	Tríplex	1350 AAC	U55
Everett	Colegios y Universidades	2 x 2	7 x 2.47	Dúplex	1350 AAC	U55
Fig	Frutas	3/0	7 x 3.93	Unipolar	1350 AAC	U50
Filbert	Nueces	3/0	6 + 1	Unipolar	ACSR	E20, U50
Flamingo	Aves	666,6	24 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Flicker	Aves	477	24 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Flustra	Mariscos	3 x 3/0	7 19	Tríplex	6201 AAAC	U60
French Coach	Caballos	4 x 6	7 7	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Furman	Colegios y Universidades	700	61 x 2,72	Unipolar	1350 AAC	U53

PALABRA CLAVE

Palabra Clave	Código de Búsqueda	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación	Tipo	Conductor	Página
Gammarus	Mariscos	3 x 1/0	7 7	Tríplex	6201 AAAC	U60
Goldentuft	Flores	450,0	19 x 3.91	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Gonzaga	Colegios y Universidades	300	37 x 2.29	Unipolar	1350 AAC	U53
Grosbeak	Aves	636	26 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Grullo	Caballos	4 x 2/0	6 + 1 19	Cuádruplex	ACSR	E16, U57
Hackberry	Nueces	266,8	18 + 1	Unipolar	ACSR	U50
Hackney	Caballos	4 x 2	6 + 1 7	Cuádruplex	ACSR	E16, E19, U57
Hanoverian	Caballos	4 x 3/0	19 x 2.39	Cuádruplex	1350 AAC	E13, U52
Harvard	Colegios y Universidades	1/0	19 x 1.89	Unipolar	1350 AAC	U53
Hawk	Aves	477	26 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Heeler	Perros	2 x 1/0	7 19	Dúplex	6201 AAAC	U60
Hippa	Mariscos	3 x 6	7 7	Tríplex	6201 AAAC	U60
Hofstra	Colegios y Universidades	250	37 x 2.09	Unipolar	1350 AAC	U53
Hollins	Colegios y Universidades	2 x 3/0 + 1/0	7 x 3.12 19 x 2.39	Tríplex	1350 AAC	U55
Hornbeam	Árboles	4	7 x 1.96	Unipolar	6201 AAAC	U50
Hunter	Colegios y Universidades	3 x 2/0	19 x 2.13	Tríplex	1350 AAC	U55
Iris	Flores	2	7 x 2.48	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Kenyon	Colegios y Universidades	1	19 x 1.69	Unipolar	1350 AAC	U53
Kingbird	Aves	636	18 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Kingcrab	Mariscos	3 x 4/0	7 7	Tríplex	6201 AAAC	U60
Lafayette	Colegios y Universidades	4 x 2/0	2 x 2.13	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Laurel	Flores	266,8	19 x 3.01	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Leda	Mariscos	3 x 1/0	7 19	Tríplex	6201 AAAC	U60
Lepas	Mariscos	3 x 4/0	7 19	Tríplex	6201 AAAC	U60
Linden	Árboles	2	7 x 2.48	Unipolar	6201 AAAC	U50
Linnet	Aves	336,4	26 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Malemute	Perros	2 x 1/0	19 x 1.89 7 x 3.12	Dúplex	1350 AAC	E13, U54
Melita	Mariscos	3 x 3/0	19 x 2.39	Tríplex	1350 AAC	E13, U52
Mercer	Colegios y Universidades	4	7 x 1.96	Unipolar	1350 AAC	U53
Merlin	Aves	336,4	18 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Molles	Frutas	397,5	19 x 3.68	Unipolar	1350 AAC	U50
Monmouth	Colegios y Universidades	3 x 4/0	19 x 2.68	Tríplex	1350 AAC	U55
Mulberry	Frutas	266,8	19 x 3.01	Unipolar	1350 AAC	U50
Murex	Mariscos	3 x 1/0	7 x 3.12	Tríplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Mursia	Mariscos	3 x 3/0	6 + 1 19	Tríplex	ACSR	E16, U57

PALABRA CLAVE

Palabra Clave	Código de Búsqueda	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación	Tipo	Conductor	Página
Mustang	Caballos	4 x 2	7 x 2.48	Cuádruplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Nassa	Mariscos	3 x 2/0	7 x 3.51	Tríplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Neritina	Mariscos	3 x 1/0	6 + 1 7	Tríplex	ACSR	E16, U57
Notre Dame	Colegios y Universidades	3 x 1/0 + 2	7 x 1.96 19 x 1.89	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Oilnut	Árboles	1/0	7 x 3.12	Unipolar	6201 AAAC	U50
Oldenburg	Caballos	4 x 4/0	19 x 2.68	Cuádruplex	1350 AAC	E13, U52
Olive	Frutas	4/0	7 x 4.42	Unipolar	1350 AAC	U50
Orange	Frutas	2/0	7 x 3.51	Unipolar	1350 AAC	U50
Oriole	Aves	336,4	30 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Ortolan	Aves	1033,5	45 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Osprey	Aves	556,5	18 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Ostrich	Aves	300	26 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Oxlip	Flores	4/0	7 x 4.42	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Oyster	Mariscos	3 x 4	7 x 1.96	Tríplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Palomino	Caballos	4 x 4	6 + 1 7	Cuádruplex	ACSR	E16, E19, U57
Pansey	Flores	1	7 x 2.78	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Parakeet	Aves	556,5	24 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Partridge	Aves	266,8	26 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Patella	Mariscos	3 x 6	7 x 1.56	Tríplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Peach	Frutas	2	7 x 2.48	Unipolar	1350 AAC	U50
Peachbell	Flores	6	7 x 1.56	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Peacock	Aves	605	24 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Pecan	Nueces	2/0	6 + 1	Unipolar	ACSR	E20, U50
Pelican	Aves	477	18 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Penguin	Aves	4/0	6 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Peony	Flores	300,0	19 x 3.19	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Percheron	Caballos	4 x 2/0	19 x 2.13 7 x 3.51	Cuádruplex	1350 AAC	E13, U52
Periwinkle	Mariscos	3 x 4	6 + 1 7	Tríplex	ACSR	E16, E19, U57
Phlox	Flores	3/0	7 x 3.93	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Pigeon	Aves	3/0	6 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Pignut	Nueces	2	6 + 1	Unipolar	ACSR	E20, U50
Pinto	Caballos	4 x 4	7 x 1.96	Cuádruplex	1350 AAC	E12, E13, U52
Planetree	Árboles	4/0	7 x 4.42	Unipolar	6201 AAAC	U50
Plow	Caballos	4 x 1/0	7 7	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Pomegranate	Frutas	4/0	19 x 2.68	Unipolar	1350 AAC	U50
Pony	Caballos	4 x 4/0	7 7	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Poppy	Flores	1/0	7 x 3.12	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Portunus	Mariscos	3 x 4/0	19 x 2.68	Tríplex	1350 AAC	E13, U52

PALABRA CLAVE

Palabra Clave	Código de Búsqueda	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación	Tipo	Conductor	Página
Princeton	Colegios y Universidades	6	7 x 1.56	Unipolar	1350 AAC	U53
Purdue	Colegios y Universidades	4 x 1/0	19 x 1.89	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Purpura	Mariscos	3 x 1/0	19 x 1.89 7 x 3.12	Tríplex	1350 AAC	E13, U52
Quail	Aves	2/0	6 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Quince	Frutas	1/0	7 x 3.12	Unipolar	1350 AAC	U50
Raven	Aves	1/0	6 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Razor	Mariscos	3 x 4/0	6 + 1 7	Tríplex	ACSR	E16, U57
Robin	Aves	1	6 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Rockland	Colegios y Universidades	3 x 3/0	19 x 2.39	Tríplex	1350 AAC	U55
Rook	Aves	636	24 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Rose	Flores	4	7 x 1.96	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Runcina	Mariscos	3 x 2/0	6 + 1 7	Tríplex	ACSR	E16, U57
Rutgers	Colegios y Universidades	350	37 x 2.47	Unipolar	1350 AAC	U53
Schnauzer	Perros	2 x 2	7 7	Dúplex	6201 AAAC	U60
Sewanee	Colegios y Universidades	750	61 x 2.82	Unipolar	1350 AAC	U53
Shellbark	Árboles	3/0	7 x 3.93	Unipolar	6201 AAAC	U50
Shepherd	Perros	2 x 6	6 + 1 7	Dúplex	ACSR	E16, E19, U57
Shetland	Caballos	4 x 1/0	7 19	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Shrimp	Mariscos	3 x 2	7 7	Tríplex	6201 AAAC	U60
Sneezewort	Flores	250	7 x 4.80	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Spaniel	Perros	2 x 4	7 x 1.96	Dúplex	1350 AAC	E12, E13, U53
Sparrow	Aves	2	6 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Starling	Aves	715,5	26 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Stephens	Colegios y Universidades	3 x 2	7 x 2.47	Tríplex	1350 AAC	U55
Stilt	Aves	715,5	24 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Stonecrab	Mariscos	3 x 3/0	7 7	Tríplex	6201 AAAC	U60
Suffolk	Caballos	4 x 3/0	6 + 1 19	Cuádruplex	ACSR	E16, U57
Swan	Aves	4	6 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Swarthmore	Colegios y Universidades	3 x 3/0 + 1/0	7 x 3.12 19 x 2.39	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Sweetbriar	Colegios y Universidades	2x4/0 + 2/0	7 x 3.51 19 x 2.68	Tríplex	1350 AAC	U55
Syracuse	Colegios y Universidades	3 x 2/0 + 1	7 x 2.78 19 x 2.13	Cuádruplex	1350 AAC	U55

PALABRA CLAVE

Palabra Clave	Código de Búsqueda	Calibre (AWG o Kcmil)	Formación	Tipo	Conductor	Página
Syringa	Flores	477,0	37 x 2.88	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Tern	Aves	795	45 + 7	Unipolar	ACSR	E2, U46
Terrier	Perros	2 x 4	6 + 1 7	Dúplex	ACSR	E16, E19, U57
Thoroughbred	Caballos	4 x 2/0	7 19	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Triton	Mariscos	3 x 2/0	6 + 1 19	Tríplex	ACSR	E16, U57
Trotter	Caballos	4 x 3/0	7 19	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Tufts	Colegios y Universidades	3/0	19 x 2.39	Unipolar	1350 AAC	U53
Tulip	Flores	336,4	19 x 3.38	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Tulsa	Colegios y Universidades	4 x 4	7 x 1.96	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Turkey	Aves	6	6 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Valerian	Flores	250	19 x 2.92	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Vassar	Colegios y Universidades	3 x 4	7 x 1.96	Tríplex	1350 AAC	U55
Voluta	Mariscos	3 x 6	6 + 1 7	Tríplex	ACSR	E16, E19, U57
Vizsla	Perros	2 x 6	7 7	Dúplex	6201 AAAC	U60
Wake Forest	Colegios y Universidades	3x4/0 + 2/0	7 x 3.51 19 x 2.68	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Walking	Caballos	4 x 4/0	7 19	Cuádruplex	6201 AAAC	U61
Walnut	Nueces	6	6 + 1	Unipolar	ACSR	E20, U50
Waterash	Árboles	2/0	7 x 3.51	Unipolar	6201 AAAC	U50
Waxwing	Aves	266,8	18 + 1	Unipolar	ACSR	E2, U46
Whippet	Perros	2 x 4	7 7	Dúplex	6201 AAAC	U60
Wittenberg	Colegios y Universidades	4 x 2	7 x 2.47	Cuádruplex	1350 AAC	U55
Yale	Colegios y Universidades	2/0	19 x 2.13	Unipolar	1350 AAC	U53
Zinnia	Flores	500,0	19 x 4.12	Unipolar	1350 AAC	E1, U45
Zuzara	Mariscos	3 x 4/0	6 + 1 19	Tríplex	ACSR	E16, U57

Certificaciones:



Guayaquil – Ecuador

Km 26 vía Perimetral lotización Inmaconsa
Calle Ciruelos Mz. 16 Solar 7.
Teléfonos: (04)2-113815 - 2113242 - 2113233
Fax: (04)2-113128
Email: ventas@incable-cords.com

Quito – Ecuador

Calle Juan Severino 321 y Pasaje Alberto Larrea
Sector el Batán
Teléfono: (02)2-567290 - 6022730 - 6022731
Email: ventas@incable-cords.com

Sorocaba – Brasil

Avenida São Bernardo do Campo, 315
Jardim Leocadia
CEP 18085-310
Teléfono: (0055)15-
Email: anilmetais@incable-cords.com