



Conductores de Aluminio

Conductores de Aluminio AAAC (Arvidal)*

Los cables tipo AAC (All Aluminum Alloy Conductor), están formados a partir de aluminio obtenido por refinación electrolítica con pureza 99.5% y conductividad mínima de 61.4% de la conductividad del cobre a 20°C. El conductor está formado por hilos de alambre de aluminio 1350 cableados concéntricamente de acuerdo a los requerimientos de las normas COVENIN y ASTM.

Datos Técnicos

Temperaturas Máximas en el conductor:
• Operación Normal 75°C

Colores: Aluminio desnudo

Presentación: 1000mts

Aplicaciones:

Transmisión y distribución de energía eléctrica. Las líneas aéreas formadas por estos conductores se construyen con distancias interpostales cortas, son usadas en ciudades, distribución rural, industrial, alimentación a subestaciones, etc.

Calibre (AWG/MCM)	Nro. Hilos	Diámetro (mm)	Medidas		Nomenclatura
			Kg x 1000m	Metros x Kg	
2	7	7,42	92,70	10,79	IRIS
1/0	7	9,36	147,20	6,79	POPPY
2/0	7	10,51	186,00	5,38	ASTER
4/0	7	13,25	295,73	3,38	OXLIP
250	7	14,4	349,00	2,87	SNEEZEWORD
250	19	14,57	349,00	2,87	VALERIAN
500	19	20,6	697,10	1,43	ZINNIA
500	37	20,66	699,00	1,43	HYACINTH
750	37	25,32	1.048,18	0,95	PETUNIA
750	61	25,35	1.048,00	0,95	CATTAIL
900	37	27,74	1.257,00	0,80	COCKSCOMB
900	61	27,77	1.257,00	0,80	SNAPDRAGON

*Nota:

Se puede suministrar bajo pedido en calibres desde Nro. 6 AWG hasta 2500MCM.
Se puede suministrar también con grado ACSR (reforzado con acero galvanizado).