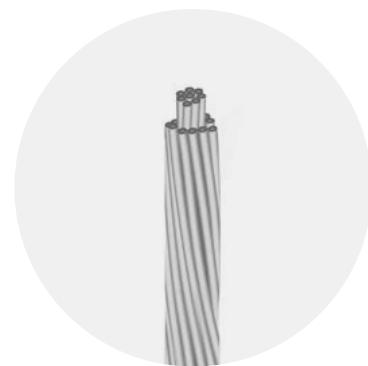


Conductor cableado de Aluminio

Anaheim 155,4 MCM AAAC

Cable de aleación de Aluminio para ser instalados en sistemas de distribución de energía. En las líneas de transmisión de alto voltaje, directamente expuestos al medio ambiente y en tramos largos de alta tensión mecánica.



Emplazamiento



Exterior

Conductor	Tipo AAC, Clase ANAHEIM 155,4 MCM
Formación	Conductores cableados concéntricamente
Tipo de aleación	AAAC, aleación de aluminio de alta resistencia
Sección	78,6 mm ²
Diámetro exterior	11,34 mm.
Sentido del cableado	Derecha
Resistencia en C.C. a 20°C	0,4264 Ω/km
Fuerza de tracción	23,75 kN
Coeficiente de expansión lineal	23*10 -6/°C
Diámetro nominal	28%
Resistencia tracción (antes cablear)	200 N/mm ²
Número de hilos	7
Sección total	78,6 mm ²
Peso unitario de la parte de aleación de aluminio	215,6 kg/km
Estándar de diseño	ASTM B399 B399M, NTC 2730
Uso recomendado	Para instalación en exterior, líneas de transmisión y distribución de energía, así como conexiones en sistemas de potencia, redes de tierra y para protección de equipos y maquinaria
Fabricante	Sumcab Specialcable Group
CE	CE RoHS (UE) 2017/2102 REACH (UE) 2021/979
País de origen	España