



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FT-P-001  
Fecha: 18/06/2016  
Versión: 2

ACSR/GA 1/0 AWG 6+1

30-2-9

## INFORMACIÓN GENERAL

1	Norma de Fabricación	NTC 309 (ASTM B-232)	
	Certificación CIDET conforme a Normas Técnicas	2122	
	Certificación CIDET conforme al RETIE	2122	
2	Fabricante	FACELEC S.A.S	
3	País de Origen	Colombia	

## INFORMACIÓN TÉCNICA

4	Calibre	1/0 AWG	RAVEN
5	Clase cablerado	AA , A Derecha	
6	Construcción	6	aluminio
		1	acero
7	Tipo de Acero	Galvanizado Clase A	
8	Diámetro Acero (Aprox)	3,371	mm
9	Tipo de Aluminio	1350 - H19	
10	Diámetro Aluminio (Aprox)	3,371	mm
11	Sección del conductor (Aprox)	53,5	mm <sup>2</sup>
12	Diámetro del cable (Aprox)	10,11	mm
13	Peso ( Aprox)	216,4	kg/km
14	Carga de Rotura	1987	kgf
15	Resistencia eléctrica a 20°C	0,5341	Ohm/km

## INFORMACIÓN EMBALAJE

16	Empaque	Carrete de madera No. 10 Producto cubierto con plástico termoencogible	
17	Longitud del conductor	2900	m. +/- 5 %
18	Peso ( Aprox)	628	kg.

NOTA: Todos los valores están sujetos a tolerancias de proceso y conforme a las normas técnicas aplicables.