

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO****Código: FT-P-001**  
**Fecha: 18/06/2016**  
**Versión: 2****THHN 4/0 AWG 19H AL****30-13-18****INFORMACIÓN GENERAL**

1	Norma de Fabricación	NTC 1332 (UL 83)	
	Certificación CIDET conforme a Normas Técnicas	02120	
	Certificación CIDET conforme al RETIE	02120	
2	Fabricante	FACELEC S.A.S	
3	País de Origen	Colombia	
4	Nombre (Código)	CABLE 4/0 AWG TIPO THHN/THWN ALUMINIO SERIE 8000	

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

5	Calibre	4/0	AWG
6	Diámetro del Alambre	2,680	mm
7	No de alambres	19	ALUMINIO SERIE 8000
8	Diámetro del conductor (Aprox)	13,00	mm
9	Sección del conductor (Aprox)	107,2	mm <sup>2</sup>
10	Espesor de aislamiento	1,27	mm
11	Tipo de aislamiento	PVC	Temp. de operación: 90° C
12	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	15,54	mm
13	Espesor de la cubierta	0,18	mm
14	Tipo de material de la cubierta	NYLON	
15	Diámetro sobre la cubierta (Aprox)	15,90	mm
16	Clase de cableado	B	Izquierda
17	Resistencia eléctrica a 20° C	0,269	ohm/km
18	Capacidad de corriente	205	Amps

**INFORMACION DEL CABLE COMPLETO**

19	Marcación	Leyenda sobre la cubierta de nylon, en bajo relieve sin tinta.	
20	Peso total (Aprox)	401,7	kg/km

**INFORMACIÓN EMBALAJE**

21	Empaque	Carretes de madera N° 10 Producto cubierto con plástico termoencogible	
22	Longitud del conductor	1000	m +/- 5%
23	Peso (Aprox)	402	kg

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

PLANTA: Madrid Cundinamarca - Km 7 vía Madrid-Subachoque

OFICINA: CII. 42 · 66 C - 20 Bogotá tel. 4672611 - Cel. 318 522 76 65

E-mail: [ventas@facelec.com.co](mailto:ventas@facelec.com.co) - [www.facelec.com.co](http://www.facelec.com.co)