

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO****Código: FT-P-001**
Fecha: 18/06/2016
Versión: 2**THHN 6 AWG 7H AL****30-13-6****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 6 AWG TIPO THHN/THWN ALUMINIO SERIE 8000	

INFORMACIÓN TÉCNICA

5	Calibre	6	AWG
6	Diámetro del Alambre	1,553	mm
7	No de alambres	7	ALUMINIO SERIE 8000
8	Diámetro del conductor (Aprox)	4,52	mm
9	Sección del conductor (Aprox)	13,3	mm ²
10	Espesor de aislamiento	0,76	mm
11	Tipo de aislamiento	PVC	Temp. de operación: 90° C
12	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	6,04	mm
13	Espesor de la cubierta	0,13	mm
14	Tipo de material de la cubierta	NYLON	
15	Diámetro sobre la cubierta (Aprox)	6,30	mm
16	Clase de cableado	B	Izquierda (comprimido)
17	Resistencia eléctrica a 20 °C	2,168	ohm/km

INFORMACION DEL CABLE COMPLETO

18	Marcación	Leyenda impresa en tinta amarilla sobre la cubierta de nylon.	
19	Peso total (Aprox)	60,3	kg/km

INFORMACIÓN EMBALAJE

20	Empaque	Carretes de madera N° 9 Producto cubierto con plástico termoencogible	
21	Longitud del conductor	4000	m +/- 5%
22	Peso (Aprox)	241	kg

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 - www.facelec.com.co