

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**Código: FT-P-001  
Fecha: 18/06/2016  
Versión: 2**THHN 4 AWG 7H AL****30-13-7****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 AWG TIPO THHN/THWN ALUMINIO SERIE 8000	

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

5	Calibre	4	AWG
6	Diámetro del Alambre	1,961	mm
7	No de alambres	7	ALUMINIO SERIE 8000
8	Diámetro del conductor (Aprox)	5,71	mm
9	Sección del conductor (Aprox)	21,14	mm <sup>2</sup>
10	Espesor de aislamiento	1,02	mm
11	Tipo de aislamiento	PVC	Temp. de operación: 90° C
12	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	7,75	mm
13	Espesor de la cubierta	0,15	mm
14	Tipo de material de la cubierta	NYLON	
15	Diámetro sobre la cubierta (Aprox)	8,05	mm
16	Clase de cableado	B	Izquierda (comprimido)
17	Resistencia eléctrica a 20 °C	1,363	ohm/km

**INFORMACION DEL CABLE COMPLETO**

18	Marcación	Leyenda sobre la cubierta de nylon en bajo relieve sin tinta	
19	Peso total (Aprox)	97,1	kg/km

**INFORMACIÓN EMBALAJE**

20	Empaque	Carretes de madera N° 10 Producto cubierto con plástico termoencogible	
21	Longitud del conductor	4500	m +/- 5%
22	Peso (Aprox)	437	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