

		<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>		<b>Código: FT-P-001</b> <b>Fecha: 18/06/2016</b> <b>Versión: 2</b>
		<b>THHN 1/0 AWG 19H AL</b>		<b>30-13-11</b>
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>				
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 1/0 AWG TIPO THHN/THWN ALUMINIO SERIE 8000		
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>				
5	Calibre	1/0	AWG	
6	Diámetro del Alambre	1,893	mm	
7	No de alambres	19	ALUMINIO SERIE 8000	
8	Diámetro del conductor (Aprox)	9,18	mm	
9	Sección del conductor (Aprox)	53,5	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)	11,72	mm	
13	Espesor de la cubierta	0,18	mm	
14	Tipo de material de la cubierta	NYLON		
15	Diámetro sobre la cubierta (Aprox)	12,08	mm	
16	Clase de cableado	B	Izquierda (comprimido)	
17	Resistencia eléctrica a 20° C	0,539	ohm/km	
<b>INFORMACION DEL CABLE COMPLETO</b>				
18	Marcación	Leyenda sobre la cubierta de nylon, en tinta así: FACELEC CABLE THHN 90° C AL AA 8000 1/0 AWG (53,42 mm <sup>2</sup> ) 600V AP/BGA CONTRATO N° XXXXXXXX		
19	Peso total (Aprox)	221,2	kg/km	
<b>INFORMACIÓN EMBALAJE</b>				
20	Empaque	Carretes de madera N° 10 Producto cubierto con plástico termoencogible		
21	Longitud del conductor	2000	m +/- 5%	
22	Peso (Aprox)	442	kg	
<p>NOTA: Todos los valores están sujetos a tolerancias del proceso y conforme a las normas técnicas aplicables.</p>				
<p>PLANTA: Madrid Cundinamarca - Km 7 vía Madrid-Subachoque</p> <p>OFICINA: CII. 42 · 66 C - 20 Bogotá tel. 4672611 - Cel. 318 522 76 65</p> <p>E-mail: ventas@facelec.com.co - www.facelec.com.co</p>				