

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**Código: FT-P-001
Fecha: 18/06/2016
Versión: 2**THHN 500 KCMIL 37H AL****30-13-43****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 500 kcmil TIPO THHN/THWN ALUMINIO SERIE 8000	

INFORMACIÓN TÉCNICA

5	Calibre	500	kcmil
6	Diámetro del Alambre	2,95	mm
7	No de alambres	37	ALUMINIO SERIE 8000
8	Diámetro del conductor (Aprox)	20,0	mm
9	Sección del conductor (Aprox)	253,1	mm ²
10	Espesor de aislamiento	1,52	mm
11	Tipo de aislamiento	PVC	Temp. de operación: 90° C
12	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	23,08	mm
13	Espesor de la cubierta	0,20	mm
14	Tipo de material de la cubierta	NYLON	
15	Diámetro sobre la cubierta (Aprox)	23,48	mm
16	Clase de cableado	B	Izquierda
17	Resistencia eléctrica a 20 °C	0,114	ohm/km

INFORMACION DEL CABLE COMPLETO

18	Marcación	Leyenda sobre la cubierta de nylon, en bajo relieve sin tinta.	
19	Peso total (Aprox)	894,0	kg/km

INFORMACIÓN EMBALAJE

20	Empaque	Carretes de madera N° 13 Producto cubierto con plástico termoencogible	
21	Longitud del conductor	1000	m +/- 5%
22	Peso (Aprox)	894	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 - www.facelec.com.co