



FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

Código: FT-P-001

Fecha: 18/06/2016 Versión: 2

ACOM AL 2X6+6 AWG XLPE/PVC APE 17H

30-11-872

INFORMACIÓN GENERAL

1	Norma de Fabricación	NTC 1099-1 / ICEA S-95-658	
	Certificación CIDET conforme a Normas Técnicas	02607	
	Certificación CIDET conforme al RETIE	02607	
2	Fabricante	FACELEC S.A.S	
3	País de Origen	Colombia	
4	Nombre (Código)	ACOMETIDA EN ALUMINIO SERIE 8000 2 x 6 + 6 AWG XLPE/PVC CONCENTRICA PLANA	

INFORMACIÓN TÉCNICA FASES

5	Calibre	6	AWG
6	Diámetro del Alambre	1,554	
7	No. de alambres	7	ALUMINIO SERIE 8000
8	Diámetro del conductor (Aprox)	4,522	mm
9	Sección del conductor (Aprox)	13,28	mm ²
10	Espesor de aislamiento	1,14	mm
11	Tipo de aislamiento	XLPE	Temp. de operación: 90° C
12	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	6,80	mm
13	Clase de cableado	B	Izquierda (Comprimido)
14	Resistencia eléctrica a 20° C	2,168	ohm/km

INFORMACIÓN DEL NEUTRO

15	Calibre	6	AWG
16	Nº de Alambres	17	ALUMINIO SERIE 8000
17	Diametro alambres del neutro	1,02	mm
18	Espesor de aislamiento	N.A.	mm
19	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox.)	N.A.	mm
20	Clase de cableado	Concentrico	

INFORMACION DEL CABLE COMPLETO

21	Numero de conductores de fase y neutro	2 Fases	1 Neutro
22	Material de la chaqueta	PVC	90 °c (Con cinta mylar bajo chaqueta)
23	Espesor de la chaqueta	1,52	mm
24	Marcación	Leyenda sobre la chaqueta en tinta.	
25	Identificación entre fases	CODIGO DE COLORES FASE 1 : COLOR NEGRO FASE 2 : COLOR NEGRO CON TRAZA AMARILLA	
26	Diametro total	18,68 x 11,88	mm
27	Peso total (Aprox)	259	kg/km

INFORMACIÓN EMBALAJE

28	Empaque	Carretes de madera N° 10 Producto cubierto con plástico termoencogible	
29	Longitud del conductor	1000	m +/- 5%
30	Peso (Aprox)	259	kg

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

PLANTA: Madrid Cundinamarca - Km 7 vía Puente Piedra
OFICINA: Cll. 42 · 66 C - 20 Bogotá tel. 4672611 - Cel. 318 522 76 65
E-mail: ventas@facelec.com.co - www.facelec.com.co