

	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO		Código: FT-P-001 Fecha: 18/06/2016 Versión: 2
	ACOM AL 3X6+6 AWG XLPE/PVC TREBOL		
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>			
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 3 x 6 + 6 AWG XLPE/PVC TREBOL	
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA FASES</b>			
5	Numero de fases	3	
6	Calibre	6	AWG
7	Diámetro del Alambre	1,554	mm
8	No. de alambres	7	ALUMINIO SERIE 8000
9	Diámetro del conductor (Aprox)	4,66	mm (Convencional)
		4,53	mm (Comprimido)
		4,29	mm (Compactado)
10	Sección del conductor (Aprox)	13,3	mm <sup>2</sup>
11	Espesor de aislamiento	1,14	mm
12	Tipo de aislamiento	XLPE	Temp. de operación: 90° C
13	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	6,94	mm (Convencional)
		6,81	mm (Comprimido)
		6,57	mm (Compactado)
14	Clase de cableado	B	Izquierda
15	Resistencia eléctrica a 20 °C	2,1684	ohm/km
<b>INFORMACIÓN DEL NEUTRO</b>			
16	Calibre	6	AWG
17	N° de Alambres	7	ALUMINIO SERIE 8000
18	Diametro alambres del neutro	1,554	mm
19	Area del Neutro (Aprox)	13,3	mm <sup>2</sup>
20	Espesor de aislamiento	1,14	mm
21	Tipo de aislamiento	XLPE	Temp. de operación: 90° C
22	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	6,94	mm (Convencional)
		6,81	mm (Comprimido)
		6,57	mm (Compactado)
23	Clase de cableado	B Izquierda	TREBOL Trenzado con las fases
24	Cinta Mylar sobre el neutro (bajo la chaqueta)	0,03	mm
<b>INFORMACION DEL CABLE COMPLETO</b>			
25	Material de la chaqueta	PVC	
26	Espesor de la chaqueta nominal	1,52	mm
	Espesor de la chaqueta minimo	1,27	mm
27	Marcación	Leyenda sobre la chaqueta	
28	Identificación entre fases	Trazas de colores (fases colores fase, neutro blanco)	
29	Diametro total (Aprox)	19,26	mm (Convencional)
		18,94	mm (Comprimido)
		18,37	mm (Compactado)
30	Peso total (Aprox)	380	kg/km
<b>INFORMACIÓN EMBALAJE</b>			
31	Empaque	Carretes de madera N° 11 Producto cubierto con plástico termoencogible	
32	Longitud del conductor	1000	m +/- 5%
33	Peso (Aprox)	370	kg
NOTA: Todos los valores están sujetos a tolerancias del proceso y conforme a las normas técnicas aplicables.			
Madrid Cundinamarca - Km 7 vía Madrid - Subachoque. PBX. 4672611 opcion 1 - Cel. 3185227665 3503189969 E-mail: ventas@facelec.com.co - www.facelec.com.co			