

		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO		Código: FT-P-001 Fecha: 18/06/2016 Versión: 2	
		ACOM AL 2X6+6 AWG XLPE/PVC 25H			
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 HELICOIDAL O SZ			
INFORMACIÓN TÉCNICA FASES					
5	Numero de fases	2	CONFIGURACION PLANA		
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 ²		
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		
INFORMACIÓN DEL NEUTRO					
16	Calibre	6	AWG		
17	Nº de Alambres	25	ALUMINIO SERIE 8000		
18	Diametro alambres del neutro	0,82	mm		
19	Area del Neutro (Aprox)	13,3	mm ²		
20	Espesor de aislamiento	N.A.	mm		
21	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox.)	N.A.	mm		
22	Clase de cableado	Concéntrico	Helicoidal o SZ		
23	Cinta Mylar sobre el neutro (bajo la chaqueta)	0,03	mm		
INFORMACION DEL CABLE COMPLETO					
24	Material de la chaqueta	PVC			
25	Espesor de la chaqueta nominal	1,52	mm		
	Espesor de la chaqueta minimo	1,27	mm		
26	Marcación	Leyenda sobre la chaqueta, en bajo relieve sin tinta. (Opcional marcacion en tinta)			
27	Identificación entre fases	fase 1 color negro, fase 2 color negro con traza amarilla			
28	Diameto (Aprox)	11,19 X 18,13	mm (Convencional)		
		11,06 X 17,87	mm (Comprimido)		
		10,82 X 17,39	mm (Compactado)		
29	Peso total (Aprox)	228	kg/km		
INFORMACIÓN EMBALAJE					
30	Empaque	Carretes de madera N° 10 Producto cubierto con plástico termoencogible			
31	Longitud del conductor	1000	m +/- 5%		
32	Peso (Aprox)	228	kg		
<p>NOTA: Todos los valores están sujetos a tolerancias del proceso y conforme a las normas técnicas aplicables.</p>					
<p>Madrid Cundinamarca - Km 7 vía Madrid - Subachoque. PBX. 4672611 opcion 1 - Cel. 3185227665 3503189969 E-mail: ventas@facelec.com.co - www.facelec.com.co</p>					