

	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO		Código: FT-P-001 Fecha: 18/06/2016 Versión: 2
	CP 3X 35 mm ² +50 mm ² AAAC CUBIERTO XLPE 600 V		
INFORMACIÓN GENERAL			
1	Norma de Fabricación	NTC 5346 (ICEA S-76-474)	
	Certificación CIDET conforme a Normas Técnicas	02605	
	Certificación CIDET conforme al RETIE	02605	
2	Fabricante	FACELEC S.A.S	
3	País de Origen	Colombia	
4	Nombre (Código)	CUADRUPLEX 3 X 35 AAC +50 mm ² AAAC CUBIERTO XLPE 600 V 90 °C UV	
INFORMACIÓN TÉCNICA FASES			
5	Numero de fases	3	
6	Calibre	35	mm ²
7	No. de alambres	7	ALUMINIO 1350
8	Diámetro del Alambre	2,52	mm
9	Diámetro del conductor (Aprox)	7,57	mm (Convencional)
		7,34	mm (Comprimido)
		6,96	mm (Compactado)
10	Sección del conductor (Aprox)	35,0	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)	9,85	mm (Convencional)
		9,62	mm (Comprimido)
		9,24	mm (Compactado)
14	Clase de cableado	B	Derecha
15	Resistencia eléctrica a 20 °C	0,8210	ohm/km
INFORMACIÓN DEL NEUTRO			
16	Tipo	AAAC	
17	Calibre	50	mm ²
18	Construcción	7	aluminio 6201
19	Diametro sobre el conductor neutro	9,05	mm
20	Espesor de la cubierta	1,52	mm
21	Material de la cubierta	XLPE	Temp. de operación: 90° C
22	Diámetro sobre la cubierta (Aprox.)	12,09	mm
23	Carga de rotura	1621	Kgf
INFORMACION DEL CABLE COMPLETO			
24	Material de la chaqueta	N.A	
25	Espesor de la chaqueta nominal	N.A	
	Espesor de la chaqueta minimo	N.A	
26	Marcación	Leyenda en bajo relieve (opcional leyenda en tinta)	
27	Identificación entre fases	nervaduras longitudinales en las fases. (Fase 1: 1 nervadura, Fase 2: 2 nervaduras, Fase 3: 3 nervaduras, Neutro: liso)	
28	Diameto (Aprox)	23,09	mm
29	Peso total (Aprox)	571	kg/km
INFORMACIÓN EMBALAJE			
30	Empaque	Carretes de madera N° 13 Producto cubierto con plástico termoencogible	
31	Longitud del conductor	1000	m +/- 5%
32	Peso (Aprox)	571	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			