

		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO		Código: FT-P-001 Fecha: 18/06/2016 Versión: 2	
		TP 2X 2 AWG+2 AWG ACSR CUBIERTO XLPE 600 V			
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>					
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)	TRIPLEX 2 X 2 AAC + 2 AWG ACSR CUBIERTO XLPE 600 V 90 °C SR			
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA FASES</b>					
5	Numero de fases	2			
6	Calibre	2	AWG		
7	No. de alambres	7	ALUMINIO 1350		
8	Diámetro del Alambre	2,47	mm		
9	Diámetro del conductor (Aprox)	7,42	mm (Convencional)		
		7,19	mm (Comprimido)		
		6,81	mm (Compactado)		
10	Sección del conductor (Aprox)	33,6	mm <sup>2</sup>		
11	Espesor de aislamiento	1,14	mm		
12	Tipo de aislamiento	XLPE	Temp. de operación: 90° C SR		
13	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	9,70	mm (Convencional)		
		9,47	mm (Comprimido)		
		9,09	mm (Compactado)		
14	Clase de cableado	B	Derecha		
15	Resistencia eléctrica a 20 °C	0,856	ohm/km		
<b>INFORMACIÓN DEL NEUTRO</b>					
16	Tipo	ACSR			
17	Calibre	2	AWG		
18	Construcción	6 + 1	aluminio 1350 + acero		
19	Diametro sobre el conductor neutro	8,02	mm		
20	Espesor de la cubierta	1,14	mm		
21	Material de la cubierta	XLPE	Temp. de operación: 90° C SR		
22	Diámetro sobre la cubierta (Aprox.)	10,30	mm		
23	Carga de rotura	1293	Kg		
<b>INFORMACION DEL CABLE COMPLETO</b>					
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, Neutro: liso)			
28	Diameto (Aprox)	20,08	mm		
29	Peso total (Aprox)	413	kg/km		
<b>INFORMACIÓN EMBALAJE</b>					
30	Empaque	Carretes de madera N° 12			
		Producto cubierto con plástico termoencogible			
31	Longitud del conductor	1000	m +/- 5%		
32	Peso (Aprox)	413	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					