

		FICHA TECNICA DEL PRODUCTO HFFR		Código: FT-P-005 Fecha: 23/10/2020 Versión: 1	
		HFFR-LS-SR-CT AL 500 Kcmil 37H			
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>					
1	Norma de Fabricación	NTC 6182			
	Certificación CIDET conforme a Normas Técnicas	07632			
	Certificación CIDET conforme al RETIE	07632			
2	Fabricante	FACELEC S.A.S			
3	País de Origen	Colombia			
4	Nombre (Código)	CABLE OFFTOXIC HFFR-LS-SR-CT ALUMINIO SERIE 8000 500 Kcmil 90 °C 600 V (APTO PARA BANDEJA PORTACABLES)			
<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>					
5	Calibre	500	Kcmil		
6	Diámetro del Alambre	2,95	mm		
7	No de alambres	37	ALUMINIO SERIE 8000		
8	Diámetro del conductor (Aprox)	20,70	mm (Convencional)		
		20,00	mm (Comprimido)		
		18,70	mm (Compactado)		
9	Sección del conductor (Aprox)	253	mm <sup>2</sup>		
10	Espesor de aislamiento	2,41	mm		
11	Tipo de aislamiento	LIBRE HALOGENOS	Temp. de operación: 90° C		
12	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	25,52	mm (Convencional)		
		24,82	mm (Comprimido)		
		23,52	mm (Compactado)		
13	Espesor de la cubierta	N.A.	mm		
14	Tipo de material de la cubierta	N.A.			
15	Diámetro sobre la cubierta (Aprox)	N.A.	mm (Convencional)		
		N.A.	mm (Comprimido)		
		N.A.	mm (Compactado)		
16	Clase de cableado	B	Izquierda (comprimido)		
17	Resistencia eléctrica a 20 °C	0,1139	ohm/km		
<b>INFORMACION DEL CABLE COMPLETO</b>					
18	Marcación	Leyenda bajo relieve (opcional leyenda en tinta).			
19	Peso total (Aprox)	975	kg/km		
<b>INFORMACIÓN EMBALAJE</b>					
20	Empaque	Carretes de madera N° 14 Producto cubierto con plástico termoencogible			
21	Longitud del conductor	1000	m +/- 5%		
22	Peso (Aprox)	975	kg		
<p>NOTA: Todos los valores indicados son nominales y están sujetos a las tolerancias determinadas en las normas técnicas aplicables. Los metros por unidad de empaque son netamente informativos y estandar interno, los metrajés pueden cambiar a solicitud del cliente en la cotización y/o orden de compra y no se requiere cambio de ficha técnica.</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>					

