



FICHA TECNICA DEL PRODUCTO HFFR

Código: FT-P-005
Fecha: 23/10/2020 Versión:
1

HFFR-LS-SR-CT CT AL 2/0 AWG 19H

INFORMACIÓN GENERAL

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 2/0 AWG 90 °C 600 V (APTO PARA BANDEJA PORTACABLES)

INFORMACIÓN TÉCNICA

5	Calibre	2/0	AWG
6	Diámetro del Alambre	2,126	mm
7	No de alambres	19	ALUMINIO SERIE 8000
8	Diámetro del conductor (Aprox)	10,60	mm (Convencional)
		10,30	mm (Comprimido)
		9,55	mm (Compactado)
9	Sección del conductor (Aprox)	67,4	mm ²
10	Espesor de aislamiento	2,03	mm
11	Tipo de aislamiento	LIBRE HALOGENOS	Temp. de operación: 90° C
12	Diámetro sobre el aislamiento (Aprox)	14,66	mm (Convencional)
		14,36	mm (Comprimido)
		13,61	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	0,4275	ohm/km

INFORMACION DEL CABLE COMPLETO

18	Marcación	Leyenda bajo relieve (opcional leyenda en tinta).	
19	Peso total (Aprox)	312,0	kg/km

INFORMACIÓN EMBALAJE

20	Empaque	Carretes de madera N° 12 Producto cubierto con plástico termoencogible	
21	Longitud del conductor	2000	m +/- 5%
22	Peso (Aprox)	624	kg

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 metrajes pueden cambiar a solicitud del cliente en la cotización y/o orden de compra y no se requiere cambio de ficha técnica.

Madrid Cundinamarca - Km 7 vía Madrid - Subachoque.
PBX. 4672611 opcion 1 - Cel. 3185227665 3503189969
E-mail: ventas@facelec.com.co - www.facelec.com.co