



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos  
Colombianos

Sistema 5

No. 02585

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON	VER ANEXO	CALIBRES DESDE 8 AWG HASTA 4 AWG

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por  
Manufactured by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

FAA-L-824/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2007 / 02 / 23

Fecha de Renovación: 2019 / 09 / 16

Fecha de Actualización: 2020 / 09 / 23

Fecha de Vencimiento: 2022 / 09 / 15

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2021 / 09 / 15

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02585

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2007 / 02 / 23  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2019 / 09 / 16  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020 / 09 / 23  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 09 / 15

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON

Tipo	Cables para uso subterráneo para circuitos de iluminación de aeropuertos, tipo C
Referencia	Calibres desde 8 AWG hasta 4 AWG
Voltaje de operación	5 kV
Conductor	Cobre suave o aluminio, cableado concéntrico, comprimido o compactado
Blindaje Conductor	Material semiconductor
Aislamiento	XLPE
Temperatura de Operación	90°C
Blindaje del aislamiento	(Opcional) Material semiconductor
Pantalla (opcional)	Cinta de Cobre
Chaqueta	PVC, PE
Uso	En circuitos de iluminación de pistas en aeropuertos
Referencial	FAA-L-824/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

#### Notas:

- Alcance Reglamentario con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANSI.

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.  
The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460