



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. 06774

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	VER ANEXO

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. planta de YUMBO, COLOMBIA Y CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE  
C.V. planta de MONTERREY, MÉXICO y comercializados por CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.  
Y CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V

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

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

UL 1569/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016 / 12 / 21

Fecha de Renovación: 2019 / 12 / 21

Fecha de Actualización: 2020 / 09 / 23

Fecha de Vencimiento: 2022 / 12 / 21

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2021 / 12 / 21

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. 06774

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016 / 12 / 21  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2019 / 12 / 21  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020 / 09 / 23  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 12 / 21

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

Tipo	Cables Multiconductores Metal Clad
Referencias	Cobre: Desde 18 AWG (0,824 mm <sup>2</sup> ) hasta 2000 kcmil (1010 mm <sup>2</sup> ) Aluminio: Desde 12 AWG (3,310 mm <sup>2</sup> ) hasta 2000 kcmil (1010 mm <sup>2</sup> )
Tensión Nominal	600 V
Material del conductor	Cobre o Aluminio
Conductor de circuito	THHN, THWN, THWN-2, XHHW, XHHW-2, RHH, RHW-2
Temperatura de operación	75°C o 90°C
Armadura	Aluminio o Acero tipo Interlocked (Metal Clad)
Cubierta (opcional)	PVC, PE
Autorización	Uso en Bandejas portacables (TC), Resistencia a la Intemperie (SR)
Aplicación	Cables Multiconductores para fuerza en instalaciones fijas
Referencial	UL 1569/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

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