



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06416

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	CONDUCTORES SEMIAISLADOS PARA LÍNEAS AÉREAS DE MT Y 34,5 kV	AAAC: 40 mm ² , 63 mm ² , 100 mm ² y 125 mm ² ACSR: 1 AWG, 1/0 AWG, 2/0 AWG, 4/0 AWG y 266,8 kcmil			
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.10

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

CODENSA ET-103/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016 / 03 / 07

Fecha de Actualización: 2021 / 03 / 26

Fecha de Vencimiento: 2022 / 03 / 25

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 03 / 25

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.

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 webpage.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06416

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016 / 03 / 07
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 03 / 26
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 03 / 25

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

Tipo	Conductores semiaislados para líneas aéreas de MT y 34,5 kV
Referencias	AAAC: 40 mm ² , 63 mm ² , 100 mm ² y 125 mm ² ACSR: 1 AWG, 1/0 AWG, 2/0 AWG, 4/0 AWG y 266.8 kcmil
Temperatura de operación	90 °C
Conductor de fase	ACSR y Aleación de aluminio AAAC
Pantalla semiconductora	XLPE
Aislamiento	XLPE
Voltaje	15 kV o 34,5 kV
Aplicación	Conductores eléctricos para utilizar en líneas aéreas presentes en zonas arboladas o en vías angostas
Referencial	CODENSA ET-103/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota: Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

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.

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 webpage.