



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06402

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 DESNUDOS PARA LÍNEAS AÉREAS DE TENSIONES HASTA 36 kV | | VER ANEXO | |
| CÓDIGO IAF: | 19 | CÓDIGO NACE: | 27.32, 27.90 | 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 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized 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

ENERSIS E-MT-003/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016/05/19

Fecha de Renovación: 2022/05/19

Fecha de Vencimiento: 2025/05/19

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/05/19 y 2024/05/19

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. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06402

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/05/19

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/05/19

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/05/19

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

| | |
|--------------------------|--|
| Tipo | Conductores desnudos para líneas aéreas de tensiones hasta 36 kV |
| Referencias | ASCR: 4 AWG - Swan, 2 AWG - Sparrow, 1/0 AWG - Raven, 4/0 AWG - Penguin, 266,8 MCM - Partridge, 605 kcmil - Peacock, AAAC: 25 mm ² , 50 mm ² , 70 mm ² , 120 mm ² , 160 mm ² , 240 mm ² |
| Temperatura de operación | 90°C |
| Conductor de fase | Aluminio con alma de acero (ASCR) y Aleación de Aluminio (AAAC) |
| Voltaje | Hasta 36 kV |
| Aplicación | Líneas aéreas de tensión hasta de 36 kV |
| Referencial | ENSERIS E-MT-003/2011 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

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
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.
This certificate only can be reproduced in its entirety.