



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 00409

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 | CONDUCTORES DE ALUMINIO 1350,<br>CABLEADO CONCÉNTRICO, AAC | CALIBRES<br>DESDE 6 AWG<br>HASTA 2500 kcmil |

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.S.**

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

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

**NTC 308/2018, ASTM B231/B231M/2016 Rev. 2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2000/06/01

Fecha de Renovación: 2022/09/16

Fecha de Vencimiento: 2025/09/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/09/16 y 2024/09/16

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). 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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00409

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/09/16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/09/16

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

|                      |   |
|----------------------|---|
| Tipo                 | Conductores de aluminio 1350, cableado concéntrico, AAC   |
| Referencia           | Calibres desde 6 AWG hasta 2500 kcmil   |
| Marca                | CENTElsa y CENTElsa by NEXANS   |
| Conductor            | Características dimensionales, mecánicas y eléctricas de acuerdo con NTC 308/2018, ASTM B231/B231M/2016                             |
| Aleación de aluminio | 1350 - H19  |
| Aplicación           | Conductores utilizados para transmisión y distribución de energía eléctrica en líneas aéreas  |
| Referencial          | NTC 308/2018, ASTM B231/B231M/2016 Rev. 2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2) |

| Fábrica  | Planta          |
|--|-----------------|
| CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. | Yumbo, Colombia |

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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.