



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 05458

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 | | CABLES PRE-ENSAMBLADOS DE ALUMINIO AISLADOS EN XLPE PARA LÍNEAS AÉREAS DE HASTA 1 kV | | CALIBRES FASE DESDE 3X35 MM ² HASTA 3X95 MM ² ; NEUTRO 50 MM ² | |
| 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.S

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IRAM 2263 / 2018 y RTE INEN 021 (3R) / 2016

Fecha de Certificación: 2014/07/10

Fecha de Actualización: 2022/07/29

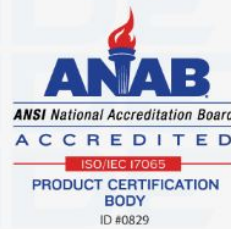
Fecha de Vencimiento: 2023/07/12

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2023/07/12

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.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05458

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/07/10
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/07/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/07/12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

| | |
|--------------------------|---|
| Tipo | Cables pre-ensamblados de aluminio aislados en XLPE para líneas aéreas de hasta 1 kV |
| Referencia | Calibres Fase Desde 3X35 mm ² hasta 3X95 mm ² ; Neutro 50 mm ² |
| Marca | CENTElsa y CENTElsa by NEXANS |
| Tensión nominal | 0.6 / 1 (1.2) kV |
| Material Conductor | Aluminio |
| Aislamientos | XLPE |
| Temperatura de operación | 90°C |
| Material neutro | Aleación de aluminio AAAC |
| Construcción | De acuerdo con la norma técnica (Tabla 3) |
| Aplicación | Para ser utilizados en líneas aéreas de distribución de energía eléctrica pertenecientes a redes con tensión nominal de hasta 1 kV. |
| Referencial | IRAM 2263 / 2018 y RTE INEN 021 (3R) / 2016 |

Nota: Alcance Normativo IRAM 2263/2018 y RTE INEN 021 (3R) / 2016 con sello ANAB.

| 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 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.