



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 06817

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 SINTOX 0.6/1 kV | VER ANEXO |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 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

NTP IEC 60502-1/2010 y DECRETO SUPREMO No. 013-2016-PRODUCE

Fecha de Certificación: 2017/02/28

Fecha de Renovación: 2023/03/04

Fecha de Actualización: 2024/02/28

Fecha de Vencimiento: 2026/03/03

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2025/03/03

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Operación Certificación de Productos

CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. 06817

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2017/02/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/03/04
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/02/28
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/03/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

| Tipo | CABLES SINTOX 0.6/1 kV | | |
|--------------------------|---|---|--|
| Referencia | Cobre: 0.5 mm ² a 400 mm ² (20 AWG a 800 kcmil) Aluminio: 10 mm ² a 1 200 mm ² (8 AWG a 2 000 kcmil) | Cobre: 0.5 mm ² a 1 200 mm ² (20 AWG a 2 000 kcmil) Aluminio: 10 mm ² a 2 000 mm ² (8 AWG a 3 500 kcmil) | Cobre: 0.5 mm ² a 630 mm ² (20 AWG a 1 200 kcmil) |
| Marca | CENTELSA | | |
| Tensión nominal | 0.6/1 kV | | |
| Conductor | Cobre suave o Aluminio | Cobre suave o Aluminio | Cobre suave |
| Cableado | Clase 1 | Clase 2 | Clase 5 |
| Aislamiento | XLPE | | |
| Temperatura de operación | 90°C | | |
| Cubierta | Polioléfina termoplástica HF FR LS | | |
| Aplicación | Cables de construcción para instalaciones en edificaciones, interior de locales y tableros de control, lugares con alta concentración de personas y de poca ventilación | | |
| Restricción | Únicamente para comercializar en Perú | | |
| Referencial | NTP IEC 60502-1/2010 y DECRETO SUPREMO N° 013-2016-PRODUCE | | |

Nota: Alcance Voluntario y/o Normativo NTP IEC 60502-1/2010 con sello ONAC y DECRETO SUPREMO N° 013-2016-PRODUCE con sello ANAB.

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. 06817

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2017/02/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/03/04
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/02/28
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/03/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

| Fábrica | Planta |
|--|---------------------------|
| CORDEIRO CABOS ELETRICOS S.A. CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S. | BRASIL YUMBO, COLOMBIA |

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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.