



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. 05516

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 CCS | | VER ANEXO | |
| CÓDIGO IAF: | 19 | CÓDIGO NACE: | 27.32, 27.90 | CÓDIGO ICS: | - |

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 ENERGIA 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

ASTM B910/B910M/2007 Rev. 2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de
2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2014/07/28

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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05516

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/07/28

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/07/29

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/07/12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

| | |
|-------------|---|
| Tipo | Conductores CCS |
| Referencia | Diámetros desde 0.643 mm (22 AWG) hasta 5.827 mm (3 AWG) |
| Marca | CENTElsa y CENTElsa by NEXANS |
| Material | Alambre de acero, recubierto en cobre |
| Referencial | ASTM B910/B910M/2007 Rev. 2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2) |

| Fábrica | Planta |
|-----------------------------|--------|
| COPPERWELD BIMETALLICS, LLC | USA |
| COPPER CLAD, S.A DE C.V | MÉXICO |

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.