



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. 07785

**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 | ALAMBRES DE COBRE DURO, SEMIDURO Y SUAVE | CALIBRES DESDE 30 AWG HASTA 4 AWG |

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 y fabricado por
Commercialized and fabricated 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

ASTM B1/2013 Rev. 2018, NTC 1744/2015, ASTM B2/2013 Rev. 2018, NTC 1745/2014, ASTM B3/2013 Rev. 2018, NTC 359/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2021/04/26
Fecha de Renovación: 2024/04/27
Fecha de Vencimiento: 2027/04/26

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/26 y 2026/04/26

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. 07785

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/04/26

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/27

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

| | | | |
|--------------------|---|----------------|-------------|
| Tipo | Alambres de Cobre Duro, Semiduro y Suave | | |
| Referencia | Calibres desde 30 AWG hasta 4 AWG | | |
| Marca | CENTELSA y CENTELSA by NEXANS | | |
| Conductor | Cobre Duro | Cobre Semiduro | Cobre Suave |
| Aplicación | Transmisión y distribución de energía eléctrica principalmente en líneas aéreas y en sistemas de puesta a tierra | | |
| Referencial | ASTM B1/2013 Rev. 2018, NTC 1744/2015, ASTM B2/2013 Rev. 2018, NTC 1745/2014, ASTM B3/2013 Rev. 2018, NTC 359/2014 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,

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..