



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP26_CU62987

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	MODELO	REFERENCIA
CONDUCTORES DESNUDOS EN COBRE	ALAMBRES DE COBRE DESNUDO	CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 10 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

Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por
Produced/Commercialized for Colombia and fabricated by:

COMPAÑÍA NACIONAL DE CABLES S.A.S. – CONALCABLES
Calle 12 No. 41 - 09, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA RETIE
Artículo 2.3.10 CONDUCTORES Y CABLES, Artículo 2.3.10.14 CONDUCTORES DESNUDOS EN COBRE

Fecha de Certificación: 2026/01/22
Fecha de Vencimiento: 2031/01/21

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento 2027/01/21 y 2028/09/21

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP26_CU62987

Fecha de Certificación: 2026/01/22

Fecha de Vencimiento: 2031/01/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES DESNUDOS EN COBRE

Denominación	Conductores desnudos en cobre
Familia	Normas de fabricación: ASTM B1/2013 Rev. 2018 ASTM B2/2013 Rev. 2018 ASTM B3/2013 Rev. 2024
Categoría	No aplica
Modelo	Alambres de cobre desnudo
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 10 AWG
Marca	CONALCABLES
País de origen	Colombia
Conductor	Cobre suave, semiduro y duro
Cableado	Conductor sólido (alambre)
Usos permitidos	Transmisión y distribución de energía eléctrica en líneas aéreas y en sistemas de puesta a tierra
Prohibiciones del producto	Cualquier aplicación diferente al uso permitido
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del ministerio de minas y energía de Colombia – RETIE, Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables, Artículo 2.3.10.14 Conductores desnudos en cobre

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
7, 13	CONALCABLES

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
COMPAÑIA NACIONAL DE CABLES S.A.S. - CONALCABLES	Calle 12 No. 41 - 09, Bogotá D.C. / Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página
<http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page
<http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.

