



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. CP25_AA00373](#)

**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 DURO Y SUAVE	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 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:**

**PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
Calle 20 No. 68B-71, Bogotá – Colombia**

**Satisface los requisitos evaluados, aplicables al producto en mención:
satisfies the assessed requirements, applicable to the product in mention:**

**RESOLUCIÓN 40117 DE 2024 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**

Fecha de Certificación: 2025/10/24

Fecha de Vencimiento: 2030/10/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/10/23 y 2028/06/23

**Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader**



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 <https://micidetclientes.org.co/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 <https://micidetclientes.org.co/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. CP25_AA00373

Fecha de Certificación: 2025/10/24
Fecha de Vencimiento: 2030/10/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES DESNUDOS EN COBRE

Denominación	Conductores desnudos en cobre	
Familia	ASTM B1/2013 Rev. 2018	ASTM B3/2013 Rev. 2024
Categoría	N.A.	
Modelo	Alambre de cobre duro y suave	
Referencia	Diámetros desde 1.024 mm hasta 5.189 mm	Diámetros desde 0.254 mm hasta 5.189 mm
Marca	PROCABLES	
País de origen	Colombia	
Conductor	Cobre Duro	Cobre Suave
Usos permitidos	Redes de distribución de baja tensión, Alambres para puestas a tierra o para ser posteriormente aislados	
Prohibiciones del producto	Aplicación diferente al uso permitido	
Referencial	Resolución 40117 de 2024 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	
Número de reporte	Laboratorio
32201, 32203, 32204 y 33602	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	Calle 20 No. 68B-71, Bogotá / Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader



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 <https://micidetclientes.org.co/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 <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.