



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_AA00376

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
CONDUCTORES DESNUDOS DE ALUMINIO CON SUS DIFERENTES CONFORMACIONES Y ALEACIONES	NORMA DE FABRICACIÓN: ASTM B232/B232M - 2024	CALIBRES DESDE 6 AWG HASTA 2312 kcmil

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 are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado y Comercializado para Colombia por:
Manufactured and Commercialized in Colombia by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S

Calle 20 No. 68B-71, Bogotá – Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:

It meets the certified requirements applicable to the product in mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE
COLOMBIA - RETIE. ARTÍCULO 2.3.10 Y ARTÍCULO 2.3.10.13

Fecha de Certificación: 2025/10/24

Fecha de Actualización: 2026/08/24

Fecha de Vencimiento: 2030/10/23

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2028/06/23

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

Firmado digitalmente por HERNAN
MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2026.08.26 14:21:46 -05'00'



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 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 verifies and follows the system characteristics that granted this certification.
Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage
<https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

This certificate may only be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP25_AA00376
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES DESNUDOS DE ALUMINIO CON SUS DIFERENTES
CONFORMACIONES Y ALEACIONES

Denominación	Conductores desnudos de aluminio con sus diferentes conformaciones y aleaciones: EN AAC aluminio, aleación de aluminio AAAC, compuestos ACSR, ACAR, AACSR, ACSR/COMPACT, ACSR/AW, ACSR/SD, AAC/TW, ACSR/TW, ACSS, ACSS/TW, ACCR, ACSR/TP, AAC serie 8000, ACCC-CFC y ACFR entre otros
Familia	Norma de fabricación: ASTM B232/B232M - 2024
Categoría	N.A.
Modelo	ACSR/GA
Referencia	Calibres desde 6 AWG hasta 2312 kcmil
Marca	PROCABLES
País de origen	Colombia
Conductor	Aluminio 1350
Cableado	Concéntrico, Clase AA o A
Núcleo de refuerzo	Alambre o torón de acero galvanizado (GA)
Usos permitidos	Conductores desnudos para redes aéreas de distribución o transmisión de energía eléctrica o como neutro mensajero en cables multiplex para distribución de energía eléctrica de baja tensión
Prohibiciones del producto	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 2.3.10.13 Conductores desnudos de aluminio con sus diferentes conformaciones y aleaciones: EN AAC aluminio, aleación de aluminio AAAC, compuestos ACSR, ACAR, AACSR, ACSR/COMPACT, ACSR/AW, ACSR/SD, AAC/TW, ACSR/TW, ACSS, ACSS/TW, ACCR, ACSR/TP, AAC serie 8000, ACCC-CFC y ACFR entre otros

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
32207, 32207-1, 32208, 32208-1	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
SEGUIMIENTO 1	
38603, 38603-1	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



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 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 verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.