



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_AA00557

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

DENOMINACIÓN	MODELO	REFERENCIA
CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN	VOLTENAX/PE ECO GRID	CALIBRES DESDE 25 mm ² HASTA 630 mm ²

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 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA-
RETIE. Artículo 2.3.10 CONDUCTORES Y CABLES, Artículo 2.3.10.3

Fecha de Certificación: 2025/12/22
Fecha de Vencimiento: 2030/12/21

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/12/21 y 2028/08/21

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_AA00557

Fecha de Certificación: 2025/12/22

Fecha de Vencimiento: 2030/12/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

Denominación	Cables aislados de baja tensión
Familia	Norma de fabricación: IEC 60502-1/2021
Categoría	No aplica
Modelo	VOLTENAX/PE ECO GRID
Referencia	Calibres desde 25 mm ² hasta 630 mm ²
Marca	PROCABLES y PRYSMIAN
País de origen	Colombia
Tensión nominal	0,6/1 kV CA – 1,5/1,8 kV DC
Conductor	Aluminio
Cableado	Clase 2
Aislamiento	XLPE
Temperatura de operación	90 °C
Cubierta	PE ST ₇
Usos permitidos	Uso exterior y sistemas en BT Grid en plantas de generación fotovoltaica
Prohibiciones del producto	Uso en interiores
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 2.3.10.3 Cables aislados de baja tensión

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
35201, 35201-1, 34515-2	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
CORP 300771	LABORATORIO ELECTROMECHANICO QTEST 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.