



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_AA00407

**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	PISTAS AÉREAS	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 3 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 by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

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

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

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE
ARTÍCULO 2.3.10 CONDUCTORES Y CABLES
ARTÍCULO 2.3.10.3 CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

Fecha de Certificación: 2025 / 11 / 07
Fecha de Vencimiento: 2030 / 11 / 06

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026 / 11 / 06 y 2028 / 07 / 06

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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No CP25_AA00407

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2025 / 11 / 07
FECHA DE VENCIMIENTO: 2030 / 11 / 06

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

Denominación	Cables aislados de baja tensión
Familia	Norma de fabricación: FAA L-824 / 2013
Categoría	N.A.
Modelo	Pistas aéreas
Referencia	Calibres desde 8 AWG hasta 4 AWG
Marca	PROCABLES, PRYSMIAN y GENERAL CABLE
País de origen	Colombia
Voltaje	5 kV
Conductor	Cobre suave
Cableado	Concéntrico, clase B
Blindaje de conductor y aislamiento	No Aplica
Aislamiento	XLPE
Máxima temperatura de operación	90°C
Cubierta (opcional)	PVC
Autorizaciones	Resistencia a la intemperie
Usos permitidos	Circuitos de iluminación de pistas en aeropuertos
Prohibiciones del producto	Aplicación diferente al uso permitido
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía - RETIE" Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.3 Cables aislados de baja tensión

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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No CP25_AA00407

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2025 / 11 / 07
FECHA DE VENCIMIENTO: 2030 / 11 / 06

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
34516, 34516-1, 35302-1	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
RP 300771	QTEST

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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.