



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<br>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](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página  
[www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://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](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://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"<br>Artículo 2.3.10 Conductores y cables<br>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](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://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](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://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](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://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](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).  
This certificate only can be reproduced in its entirety.