



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\_AA00408**

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

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN                   | FAMILIA                                                            | REFERENCIA |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| CABLES Y CORDONES<br>FLEXIBLES | NORMA DE FABRICACIÓN:<br>IEC 60502-1 / 2021<br>(NTC 6074-1 / 2023) | 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 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 Barrio Granjas de techo, 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 -**  
**RETIE - ARTÍCULO 2.3.10 Y ARTÍCULO 2.3.10.5**

Fecha de Certificación: 2025/11/07  
Fecha de Actualización: 2026/08/05  
Fecha de Vencimiento: 2030/11/06

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2028/07/06

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

**HERNAN**  
**MAURICIO**  
**ROJAS**  
**HERRERA**

Firmado  
digitalmente por  
HERNAN  
MAURICIO ROJAS  
HERRERA  
Fecha: 2026.08.06  
11:03:17 -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](mailto: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](mailto: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\_AA00408**  
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE**  
**CABLES Y CORDONES FLEXIBLES**

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación                    | Cables y cordones flexibles                                                                                                                                                                                                    |
| Familia                         | Norma de fabricación: IEC 60502-1 / 2021 (NTC 6074-1 / 2023)                                                                                                                                                                   |
| Categoría                       | N.A.                                                                                                                                                                                                                           |
| Modelo                          | Superflex                                                                                                                                                                                                                      |
| Referencia                      | Monoconductor: Calibres desde 1.5 mm <sup>2</sup> hasta 500 mm <sup>2</sup><br>(Desde 16 AWG hasta 1000 kcmil)<br>Multiconductor: Calibres desde 10 mm <sup>2</sup> hasta 240 mm <sup>2</sup><br>(Desde 8 AWG hasta 500 kcmil) |
| Marca                           | PROCABLES, PRYSMIAN y GENERAL CABLE                                                                                                                                                                                            |
| País de origen                  | Colombia                                                                                                                                                                                                                       |
| Voltaje                         | 0.6 / 1 kV                                                                                                                                                                                                                     |
| Conductor                       | Cobre suave                                                                                                                                                                                                                    |
| Cableado                        | Flexible, Clase 5                                                                                                                                                                                                              |
| Aislamiento                     | XLPE-FR                                                                                                                                                                                                                        |
| Máxima temperatura de operación | 90°C                                                                                                                                                                                                                           |
| Cubierta                        | PVC                                                                                                                                                                                                                            |
| Configuración                   | Hasta 4 fases cableadas con cubierta común                                                                                                                                                                                     |
| Autorizaciones                  | Apto para bandejas portacables y Resistencia a la intemperie                                                                                                                                                                   |
| Usos permitidos                 | Cables para instalaciones fijas                                                                                                                                                                                                |
| 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, Artículo 2.3.10.5 Cables y cordones flexibles                                                      |

| REPORTE DE ENSAYOS               |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| OTORGAMIENTO                     |                                       |
| Numero de reporte                | Laboratorio                           |
| 35302-1, 35303-1, 34505, 34505-1 | PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. |
| LECER0124/25                     | GENERAL CABLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V. |
| RP 300771                        | QTEST                                 |
| SEGUIMIENTO 1                    |                                       |
| 39602-1                          | 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 Barrio Granjas de techo, 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](mailto: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](mailto:certificados@cidet.org.co) or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.