



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. CP26_SS65220

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

PRODUCTO	FAMILIA	REFERENCIA
CABLES DE POTENCIA CUBIERTOS (SEMI AISLADOS)	NORMA TÉCNICA DE FABRICACIÓN: NTC 5909 / 2016	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 and fabricated by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. PROCABLES
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 question:

**RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE
COLOMBIA – RETIE ARTÍCULO 2.3.10 Y ARTÍCULO 2.3.10.12**

Fecha de Certificación: 2026/02/16

Fecha de Actualización: 2026/02/24

Fecha de Vencimiento: 2031/02/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/02/15 y 2028/10/15

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

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 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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP26_SS65220

Fecha de Certificación: 2026/02/16
Fecha de Actualización: 2026/02/24
Fecha de Vencimiento: 2031/02/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE POTENCIA CUBIERTOS (SEMI AISLADOS)

Denominación	Cables de potencia cubiertos (semi aislados)
Familia	Norma técnica de fabricación: NTC 5909 / 2016
Categoría	No Aplica
Modelo	Cubiertos NTC
Referencia	Calibres desde 2 AWG hasta 800 kcmil
Marca	PROCABLES, PRYSMIAN y GENERAL CABLE
Tensión	Desde 8 kV hasta 35 kV
Conductor	Aluminio AAC, AAAC o ACSR/GA
Cableado	Concéntrico, Clase B (AAC o AAAC) o Clase A o AA (ACSR/GA)
Barrera contra la humedad (opcional)	Componentes bloqueadores en los intersticios del conductor cableado
Blindaje del conductor	Compuesto semiconductor
Capa interna	XLPE o XLPE (Green)
Temperatura de Operación	90 °C
Cubierta (opcional)	HDPE
Autorización	Resistencia a la intemperie
País de origen	Colombia
Usos permitidos	Líneas de media tensión para redes de distribución
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, Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.12 Cables de potencia cubiertos (semi aislados)

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 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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP26_SS65220

Fecha de Certificación: 2026/02/16
Fecha de Actualización: 2026/02/24
Fecha de Vencimiento: 2031/02/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES DE POTENCIA CUBIERTOS (SEMI AISLADOS)

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
34512-2, 34512-1-MOD01, 35301, 35301-1, 35601, 35601-1, 32208, 32208-1	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
RP 30077I	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 Lader

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 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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211