



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_AA00379

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 INSTRUMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CONTROL	CONTROL	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 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, 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 2.3.10.4 CABLES INSTRUMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CONTROL

Fecha de Certificación: 2025/10/24
Fecha de Vencimiento: 2030/10/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/10/23 y 2028/06/23

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_AA00379

Fecha de Certificación: 2025/10/24

Fecha de Vencimiento: 2030/10/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES INSTRUMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CONTROL

Denominación	Cables instrumentación, señalización y control	
Familia	Norma de fabricación: NTC 5916 / 2019	
Categoría	N.A.	
Modelo	Control	
Referencia	Termoflex MP: Calibres desde 18 AWG hasta 2 AWG	Control: Calibres desde 18 AWG hasta 9 AWG
Marca	PROCABLES	
País de origen	Colombia	
Conductor	Cobre suave	
Cableado	Concéntrico, Clase B o C o Flexible, Clase J	
Cantidad de conductores	Hasta 5 Conductores	Hasta 32 conductores
Aislamiento	THHW o THHN/THWN-2	
Temperatura de Operación	90°C	
Cubierta	PVC	
Autorización	Apto para uso en bandejas portacables y Resistencia a la intemperie	
Usos permitidos	Distribución de la energía eléctrica y conexión de motores	
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, 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 2.3.10.4 Cables instrumentación, señalización y control	

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
32213, 32214, 34518	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
LECER012325	GENERAL CABLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
RP 300771	LABORATORIO ELECTROMECHANICO QTEST S.A.S.



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_AA00379

Fecha de Certificación: 2025/10/24

Fecha de Vencimiento: 2030/10/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES INSTRUMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CONTROL

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



FR-CP-0028 V6
2023-09-25

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460