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	FAMILIA	REFERENCIA
CABLES INSTRUMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CONTROL	NORMA DE FABRICACIÓN: NTC 5916 / 2019	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, 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 DE COLOMBIA – RETIE, ARTÍCULO 2.3.10 Y, ARTÍCULO 2.3.10.4

Fecha de Certificación: 2025/10/24
Fecha de Actualización: 2026/10/28
Fecha de Vencimiento: 2030/10/24

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2028/06/23

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Firmado digitalmente por HERNAN MAURICIO ROJAS HERRERA
Fecha: 2026.11.02 19:54:48 -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 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 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_AA00379
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. Enterrado directo	
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, 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 30077I	LABORATORIO ELECTROMECANICO QTEST S.A.S.
SEGUIMIENTO 1	
40204, 40204-1	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, 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 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 or in the webpage https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados.
This certificate may only be reproduced in its entirety.