



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Sistema 5

No. 07049

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	CALIBRES DESDE 18 AWG HASTA 16 AWG

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 is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por

Commercialized by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

UL 66/2023, UL 758/2014 Rev. 2022, UL 1063/2017 Rev. 2020 y la RESOLUCIÓN
90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2018/03/13

Fecha de Renovación: 2024/04/27

Fecha de Actualización: 2025/04/24

Fecha de Vencimiento: 2027/04/26

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2026/04/26

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

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 la página 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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07049

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/13
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/27
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2025/04/24
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/26

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables Multipropósito TFFN 600 V 105 °C // MTW 600 V 90 °C // AWM 1000 V 105 °C
Referencia	Calibres desde 18 AWG hasta 16 AWG
Designación	TFFN / MTW / AWM
Tensión nominal	600 V / 600 V / 1000 V
Conductor	Cobre suave
Cableado	Sólido, clase B y flexible clase J y K
Aislamiento	PVC / Nylon
Temperatura de Operación	105 °C / 90 °C / 105 °C
Aplicación	De conformidad con lo estipulado en el Código Eléctrico Colombiano y en el NEC
Referencial	UL 66/2023, UL 758/2014 Rev. 2022, UL 1063/2017 Rev. 2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota: Este certificado se unifica con los certificados 05415 y 05417.

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

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 la página 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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.