



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_AA00406

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 AISLADOS DE BAJA TENSIÓN	TERMOESTABLES	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 by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

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 mention:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA
ARTÍCULO 2.3.10 CONDUCTORES Y CABLES
ARTÍCULO 2.3.10.3 CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

Fecha de Certificación: 2025 / 11 / 07

Fecha de Vencimiento: 2030 / 11 / 06

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026 / 11 / 06 y 2028/ 07 / 06

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
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No CP25_AA00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2025 / 11 / 07
FECHA DE VENCIMIENTO: 2030 / 11 / 06

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

Denominación	Cables aislados de baja tensión
Familia	Norma de fabricación: NTC 3277 / 2020
Categoría	N.A.
Modelo	Termoestables
Referencia	Alambres y Cables de Cobre: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil Cables de AA Serie 8000: Calibres desde 12 AWG hasta 1000 kcmil
Marca	PROCABLES, PRYSMIAN y GENERAL CABLE
País de origen	Colombia
Voltaje	600 V
Conductor	Cobre suave o aluminio serie 8000
Cableado	Concéntrico, clase B o Flexible, Clase J (solo cobre)
Aislamiento	XLPE-FR
Máxima temperatura de operación	90°C
Designaciones	RHW, RHW-2 o XHHW-2
Configuración	Monoconductor o Multiconductor
Cubierta (opcional)	PVC
Autorizaciones	Apto para bandejas portacables y Resistencia a la intemperie
Usos permitidos	Cables para instalaciones y construcciones
Prohibiciones del producto	Aplicación diferente al uso permitido
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía -RETIE" Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.3 Cables aislados de baja tensión



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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No CP25_AA00406

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2025 / 11 / 07

FECHA DE VENCIMIENTO: 2030 / 11 / 06

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
34517, 34517-1, 31702	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
LECER0122/25, LECER0123/25	GENERAL CABLE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
RP 300771, RP 29810I	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 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 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page www.cidet.org.co/consulta-certificados.

This certificate only can be reproduced in its entirety.