



CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP26_VH40290

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 PARA USO EN ENERGIA RENOVABLE	FOTOVOLTAICO	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. 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 2.3.10.7

Fecha de Certificación: 2026/02/04
Fecha de Vencimiento: 2031/02/03

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento 2027/02/03 y 2028/10/03

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. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/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 <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP26_VH40290

Fecha de Certificación: 2026/02/04

Fecha de Vencimiento: 2031/02/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES PARA USO EN ENERGÍA RENOVABLE

Denominación	Cables para uso en energía renovable
Familia	Norma de fabricación: NTC 6404 / 2020
Categoría	N.A.
Modelo	Fotovoltaico
Referencia	Calibres desde 18 AWG hasta 2000 kcmil (2.5 mm ² hasta 16 mm ²)
Marca	PROCABLES, PRYSMIAN y GENERAL CABLE
País de origen	Colombia
Voltaje	600, 1000 o 2000 V AC o 1800 V DC
Conductor	Cobre suave o estañado
Cableado	Flexible Clase J (Clase 5 para calibres en mm ²)
Aislamiento	XLPE HFFR
Máxima temperatura de operación	90 °C
Cubierta (opcional)	Polímero termoplástico HFFR
Autorización	Apto para bandejas portacables, resistencia a la luz solar y enterrado directo
Usos permitidos	Instalaciones solares fotovoltaicas (PV), en los circuitos de fuente y salida
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 2.3.10.7 Cables para uso en energía renovable

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
34501, 34501-1, 34501-2, 34501-3, 34501-4, 34511-2	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.
LECER0122-25, LECER0156/25	GENERAL CABLE DE MÉXICO
RP 30077I	QTEST



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 <http://190.248.130.6:9094/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 <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP26_VH40290

Fecha de Certificación: 2026/02/04

Fecha de Vencimiento: 2031/02/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES PARA USO EN ENERGIA RENOVABLE

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. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/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 <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.