



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos  
Sistema 5

No. 07726

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA PRYSMIAN GROUP	CABLE FOTOVOLTAICO	CALIBRES DESDE 18 AWG HASTA 2000 kcmil (DESDE 2.5 mm <sup>2</sup> HASTA 16 mm <sup>2</sup> )

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:  
Manufactured by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B-71, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

NTC 6404/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2021 / 01 / 12

Fecha de Vencimiento: 2024 / 01 / 12

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 01 / 12 y 2023 / 01 / 12

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

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



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07726

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021 / 01 / 12

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 01 / 12

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA PRYSMIAN GROUP

Tipo	Cable Fotovoltaico
Referencia	Calibres desde 18 AWG hasta 2000 kcmil (desde 2.5 mm <sup>2</sup> hasta 16 mm <sup>2</sup> )
Tensión Nominal	600, 1000 o 2000 V AC o 1800 V DC
Conductor	Cobre Suave o Cobre Estañado
Cableado	Flexible, Clase J o Clase 5 (calibres en mm <sup>2</sup> )
Aislamiento	XLPE
Temperatura De Operación	90 °C
Cubierta (opcional)	Polímero Termoplástico
Autorización	Apto para Bandejas Portacables, Resistente a la Intemperie, Enterrado Directo
Aplicación	Instalaciones solares fotovoltaicas (PV), en los circuitos de fuente y salida.
Referencial	NTC 6404/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

**Nota:** Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

**Atentamente,**

**Diego Alejandro Valencia**  
**Director CIDET Certificación**  
**CIDET Certification Manager**

VSUAREZ

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

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