



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07787

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 DE MEDIA TENSIÓN RETENAX	MONOPOLARES: CALIBRES DESDE 25 mm <sup>2</sup> HASTA 630 mm <sup>2</sup> TRIPOLARES: CALIBRES DESDE 25 mm <sup>2</sup> HASTA 400 mm <sup>2</sup>

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	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:

PRYSMIAN ENERGIA CABLES Y SISTEMAS S.A. planta de BUENOS AIRES, ARGENTINA  
y comercializado por PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

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

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

IEC 60502-2/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2021 / 04 / 26

Fecha de Vencimiento: 2024 / 04 / 26

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 04 / 26 y 2023 / 04 / 26

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. 07787

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021 / 04 / 26

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 04 / 26

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

Tipo	Cable de Media Tensión Retenax
Referencia	Monopolares: Calibres desde 25 mm <sup>2</sup> hasta 630 mm <sup>2</sup> Tripolares: Calibres desde 25 mm <sup>2</sup> hasta 400 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal	Desde 6 hasta 30 kV
Conductor	Aluminio
Cableado	Clase 2
Aislamiento	XLPE
Temperatura de operación	90 °C
Nivel de aislamiento	100 %
Blindaje del conductor y el aislamiento	Compuesto semiconductor
Pantalla	Alambres de cobre
Cubierta	PVC
Aplicación	Aptos para uso enterrado con protección, en electroductos y canaletas
Referencial	IEC 60502-2/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

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