

NYCE COLOMBIA S.A.S



otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la Resolución 40117 de 2024, a

PRODUCTORA DE CABLES - PROCABLES S.A.S.

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

Para los productos

CABLES PARA INSTALACIONES ESPECIALES CON RESISTENCIA INTRÍNSECA AL FUEGO DESTINADOS A CIRCUITOS DE SEGURIDAD

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados por: PRODUCTORA DE CABLES - PROCABLES S.A.S.

y fabricados por: PRYSMIAN CABLES SPAIN S.A.

Ver Anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

“Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.1. Requisitos de Producto Artículo 2.3.10.6 Cables de seguridad y para ambientes especiales ”

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado

Código del certificado:	25E5-0022-30	Fecha de última actualización:	2025-08-22
Fecha de emisión:	2025-08-22	Fecha estimada de 1er seguimiento:	2026-08-21
Fecha de expiración:	2030-08-21	Fecha estimada de 2do seguimiento:	2028-04-21



ISO/IEC 17067:2012
15-CPR-004



**Gerente General
NYCE Colombia**

Razón social:	PRODUCTORA DE CABLES - PROCABLES S.A.S.	Referencial:	“Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.1. Requisitos de Producto Artículo 2.3.10.6 Cables de seguridad y para ambientes especiales ”
Fecha de emisión:	22 de Agosto de 2025	Fecha estimada 1er seguimiento	21 de Agosto de 2026
Fecha de vencimiento:	21 de Agosto de 2030	Fecha estimada 2do seguimiento	21 de Abril de 2028
		Fecha de actualización:	22 de Agosto de 2025

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
CEL-0069/25-1	CENTRO DE ENSAYOS INNOVACIÓN Y SERVICIOS
31803	Laboratorio de Ensayos de Productora de Cables PROCABLES S.A.S.

Referencias cubiertas por el certificado de producto 25E5-0022-30

ítem	Referencia	Familia/Subfamilia /Categoría	Características	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	AFUMEX CLASS FIRS RZ1-K (AS+) 2.5 mm2 a 500 mm2	UNE 211025:2020	Conductor de cobre flexible clase 5, Tensión 0,6 / 1 Kv, Aislamiento en Polietileno reticulado XLPE, Cubierta en Poliolefina PH120. Alta seguridad, resistencia al fuego, no propagación del incendio	Prysmian	Cables para instalaciones especiales con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad	PRYSMIAN CABLES SPAIN S.A. P. I. Can Vinyalets, 2 08130 Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona-España)	20 de agosto de 2025
2	AFUMEX CLASS FIRS RZ1-K (AS+) 2x 1.5 mm2 a 2x 35 mm2	UNE 211025:2020	Conductor de cobre flexible clase 5, Tensión 0,6 / 1 Kv, Aislamiento en Polietileno reticulado XLPE, Cubierta en Poliolefina PH120. Alta seguridad, resistencia al fuego, no propagación del incendio	Prysmian	Cables para instalaciones especiales con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad	PRYSMIAN CABLES SPAIN S.A. Carretera C-15 KM 2. PI. Masia D'Ennotari 08800 Vilanova - LA Geltrú BARCELONA - España	20 de agosto de 2025

ítem	Referencia	Familia/Subfamilia /Categoría	Características	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
3	AFUMEX CLASS FIRSRZ1-K (AS+)3x 1.5 mm2 a 3x 35 mm2	UNE 211025:2020	Conductor de cobre flexible clase 5, Tensión 0,6 / 1 Kv, Aislamiento en Polietileno reticulado XLPE, Cubierta en Poliolefina PH120. Alta seguridad, resistencia al fuego, no propagación del incendio	Prysmian	Cables para instalaciones especiales con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad	PRYSMIAN CABLES SPAIN S.A.P. I. Can Vinyalets, 2 08130 SantaPerpetua de la Mogoda (Barcelona- España)	20 de agosto de 2025
4	AFUMEX CLASS FIRS RZ1-K (AS+) 4x 1.5 mm2 a 4x 240 mm2	UNE 211025:2020	Conductor de cobre flexible clase 5, Tensión 0,6 / 1 Kv, Aislamiento en Polietileno reticulado XLPE, Cubierta en Poliolefina PH120. Alta seguridad, resistencia al fuego, no propagación del incendio	Prysmian	Cables para instalaciones especiales con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad	PRYSMIAN CABLES SPAIN S.A. P. I. Can Vinyalets, 2 08130 Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona- España)	20 de agosto de 2025
5	AFUMEX CLASS FIRS RZ1-K (AS+) 5x 1.5 mm2 a 5x 50 mm2	UNE 211025:2020	Conductor de cobre flexible clase 5, Tensión 0,6 / 1 Kv, Aislamiento en Polietileno reticulado XLPE, Cubierta en Poliolefina PH120. Alta seguridad, resistencia al fuego, no propagación del incendio	Prysmian	Cables para instalaciones especiales con resistencia intrínseca al fuego destinados a circuitos de seguridad	PRYSMIAN CABLES SPAIN S.A. P. I. Can Vinyalets, 2 08130 Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona- España)	20 de agosto de 2025

NOTA 1: Usos permitidos:

- Cable utilizado en condiciones extremas durante un incendio.
- Adecuado para circuitos de servicios de seguridad (alumbrado de emergencia, sistemas contra incendios, ascensores, tuneles...).
- Para la alimentación de extractores y ventiladores para control de humo de incendio en garajes, aparcamientos, cocinas industriales, establecimientos, túneles

Prohibiciones:

- Tensiones mayores a 1 kV
- Sumergidos en agua

***** Fin del documento *****