

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 SAS

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

Para los productos

## CABLES PARA ASCENSORES

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

Los productos comercializados por: PRODUCTORA DE CABLES - PROCABLES SAS

y fabricados por: PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A

Ver Anexo

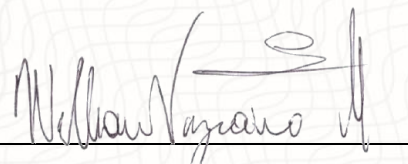
Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

**“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: | 26E5-0022-31 | Fecha de última actualización:     | 2026-03-31 |
| Fecha de emisión:       | 2026-03-31   | Fecha estimada de 1er seguimiento: | 2027-03-31 |
| Fecha de expiración:    | 2031-03-30   | Fecha estimada de 2do seguimiento: | 2028-11-30 |





**Gerente General**  
**NYCE Colombia**

Calle 30 No. 17-52, Teusaquillo, Bogotá, Colombia. Tel. +571 756 84 85  
[www.nycecolombia.co](http://www.nycecolombia.co)

|                       |                                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Razón social:         | PRODUCTORA DE CABLES - PROCABLES SAS | 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 actualización:         | 31 de marzo de 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fecha de emisión:     | 31 de marzo de 2026                  | Fecha ejecución 1er seguimiento | 31 de marzo de 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Fecha de vencimiento: | 30 de marzo de 2031                  | Fecha estimada 2do seguimiento  | 30 de noviembre de 2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| No. De reporte de ensayo                       | Nombre del laboratorio                        |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ITEN 2507181-0 – 001<br>ITEN 2507181-0 - 001-1 | ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIOS LTDA. |

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **26E5-0022-31**

| ítem | Referencia                         | Familia       | Características/ Modelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Marca             | Producto                                                                     | Fabricado en                                                                                                               | Fecha de ingreso    |
|------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1    | Cable ascensor<br>0.5 mm2 a 25 mm2 | EN 50214:2024 | Cable de cobre flexible (class 5), desde 0.5 mm2 hasta 25 mm2 ; Desde 4 hasta 24 conductores con aislamiento en PVC o LSOH<br>Pares de señales de 4 pares de 0.34 mm2 hasta 0.5 mm2 ; Apantallamiento de los pares en Trenza o foil de aluminio<br>Núcleos dispuestos en paralelo y cubiertos por una chaqueta exterior en PVC o LSOH<br>Tensión nominal: 300/500 V, 450/750 V<br>Temperatura de operación: -15°C +70°C | Prysmian<br>Draka | Cables para ascensores (power and signal conductors) - Flat Travelling cable | PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A<br>Av. PIRELLI, 1100 - Bloco A - Jardim Do Edén - 18103-085 Sorocaba (SP) - BRASIL | 31 de marzo de 2026 |

**Nota 1: Usos permitidos:**

- Para instalaciones en elevadores con velocidades no superiores a 4 m / s y un recorrido no superior a 65 metros para los cables que no tienen elementos de sustentación.
- Estos cables son responsables de toda transmisión de potencia, comunicación y señal entre el coche (cabina) y el controlador del elevador.

**Prohibiciones:**

- Tensiones mayores a 1 kV
- Velocidades y recorridos superiores a las permitidas.

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