

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 , Bogota D.C., Colombia

Para los productos

CABLES PARA INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

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 CABLES SPAIN, S.A.

Ver Anexo

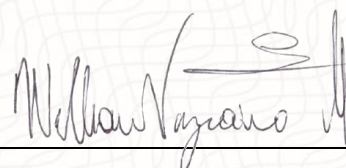
Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

“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 2.3.10.7 Cables para uso en energía renovable”

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:	26E5-0022-33	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

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 2.3.10.7 Cables para uso en energía renovable
		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
PROCABLES 36701 PROCABLES 36701-1 PROCABLES 36701-2	Laboratorio PROCABLES
CEL-0762_25-1	Laboratorio CEISLAB

Referencias cubiertas por el certificado de producto código **26E5-0022-33**

ítem	Referencia	Familia	Características/ Modelo	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	PRYSOLAR H1Z2Z2-K 1 x 4 mm2	EN 50618:2020	Conductor de cobre recocido estañado, Flexible, clase 5 Aislamiento y Cubierta en compuesto reticulado libre de halógenos Tensión asignada: 1,0/1,0 kV (1,2/1,2 kVac máx.) (1,8/1,8 kVdc máx.) Temperatura de servicio: -40 oC, +90 oC (Cable termoestable), +120 oC (20 000 h)	Prysmian General Cable	Cables para Instalaciones solares fotovoltaicas	PRYSMIAN CABLES SPAIN, S.A. Planta de Santa Perpetua. P.I. Can Vinyalets, 2. 08130 - Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona)	31 de marzo de 2026
2	PRYSOLAR H1Z2Z2-K 1 x 6 mm2	EN 50618:2020	Conductor de cobre recocido estañado, Flexible, clase 5 Aislamiento y Cubierta en compuesto reticulado libre de halógenos Tensión asignada: 1,0/1,0 kV (1,2/1,2 kVac máx.) (1,8/1,8 kVdc máx.) Temperatura de servicio: -40 oC, +90 oC (Cable termoestable), +120 oC (20 000 h)	Prysmian General Cable	Cables para Instalaciones solares fotovoltaicas	PRYSMIAN CABLES SPAIN, S.A. Planta de Santa Perpetua. P.I. Can Vinyalets, 2. 08130 - Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona)	31 de marzo de 2026

ítem	Referencia	Familia	Características/ Modelo	Marca	Producto	Fabricado en	Fecha de ingreso
3	PRYSOLAR H1Z2Z2-K 1 x 10 mm2	EN 50618:2020	Conductor de cobre recocido estañado, Flexible, clase 5 Aislamiento y Cubierta en compuesto reticulado libre de halógenos Tensión asignada: 1,0/1,0 kV (1,2/1,2 kVac máx.) (1,8/1,8 kVdc máx.) Temperatura de servicio: -40 oC, +90 oC (Cable termoestable), +120 oC (20 000 h)	Prysmian General Cable	Cables para Instalaciones solares fotovoltaicas	PRYSMIAN CABLES SPAIN, S.A. Planta de Santa Perpetua. P.I. Can Vinyalets, 2. 08130 - Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona)	31 de marzo de 2026
4	PRYSOLAR H1Z2Z2-K 1 x 16 mm2	EN 50618:2020	Conductor de cobre recocido estañado, Flexible, clase 5 Aislamiento y Cubierta en compuesto reticulado libre de halógenos Tensión asignada: 1,0/1,0 kV (1,2/1,2 kVac máx.) (1,8/1,8 kVdc máx.) Temperatura de servicio: -40 oC, +90 oC (Cable termoestable), +120 oC (20 000 h)	Prysmian General Cable	Cables para Instalaciones solares fotovoltaicas	PRYSMIAN CABLES SPAIN, S.A. Planta de Santa Perpetua. P.I. Can Vinyalets, 2. 08130 - Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona)	31 de marzo de 2026
5	PRYSOLAR H1Z2Z2-K 1 x 25 mm2	EN 50618:2020	Conductor de cobre recocido estañado, Flexible, clase 5 Aislamiento y Cubierta en compuesto reticulado libre de halógenos Tensión asignada: 1,0/1,0 kV (1,2/1,2 kVac máx.) (1,8/1,8 kVdc máx.) Temperatura de servicio: -40 oC, +90 oC (Cable termoestable), +120 oC (20 000 h)	Prysmian General Cable	Cables para Instalaciones solares fotovoltaicas	PRYSMIAN CABLES SPAIN, S.A. Planta de Santa Perpetua. P.I. Can Vinyalets, 2. 08130 - Santa Perpetua de la Mogoda (Barcelona)	31 de marzo de 2026

Nota 1: Usos permitidos:

-Para Instalaciones Electricas de uso final de baja tensión en sistemas fotovoltaicos, para conexión de paneles solares

Prohibiciones:

-Instalaciones electricas de uso final de media y alta tensión

-No son aptos para uso en tensión superior a 1.2 kV a.c. / 1,8 kV d.c.

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