



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación

Certification Scheme

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 08015

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	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).

The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por

Commercialized by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S

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

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:

It meets the certified requirements applicable to the product in mention:

IEC 60502-1/2021

Fecha de Certificación: 2022/09/22

Fecha de Renovación: 2025/09/30

Fecha de Actualización: 2026/07/09

Fecha de Vencimiento: 2028/09/29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2027/09/29

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

HERNAN
MAURICIO
ROJAS
HERRERA

Firmado
digitalmente por
HERNAN MAURICIO
ROJAS HERRERA
Fecha: 2026.07.10
10:11:41 -05'00'

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en
la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification.
Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage
<https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

This certificate may only be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 08015
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo / Type	Cable de Baja Tensión XZ1 (S) – VOLTENAX/PE / XZ1 (S) – VOLTENAX/PE low voltage cable
Referencia / Size	Calibres desde 25 mm ² Hasta 630 mm ² / Sizes from 25 mm ² to 630 mm ²
Marca / Brand	PROCABLES, PRYSMIAN Y GENERAL CABLE
Tensión Nominal / Voltage	0,6/1 (1,2) kV AC – 1,5 (1,8) kV DC
Conductor / Conductor	Aluminio Compactado / Compacted aluminium
Cableado / Strand	Clase 2 /Class 2
Aislamiento / Insulation	XLPE
Temperatura de Operación / Operational Temperatura	90°C
Cubierta / Jacket	Polietileno Termoplástico Tipo ST7/ ST7 type thermoplastic polyethylene
Aplicación / Application	Cable de baja tensión apto para instalaciones eléctricas / Low voltage cable for electrical installations
Referencial / Standards	IEC 60502-1/2021

Fábrica / Factory	Planta / Location
PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	BRASIL

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.

