



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP26_TF89866

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	MODELO	REFERENCIA
CABLES PARA BAJA TENSIÓN	XZ1(S)	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 is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por
Produced/Commercialized for Colombia and fabricated by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. PROCABLES
Calle. 20 No. 68B-71. Bogotá – Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA
RETIE, Artículo 2.3.10 y Artículo 2.3.10.3

Fecha de Certificación: 2026/02/04
Fecha de Vencimiento: 2031/02/03

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento 2027/02/03 y 2028/10/03

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP26_TF89866

Fecha de Certificación: 2026/02/04

Fecha de Vencimiento: 2031/02/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES PARA BAJA TENSIÓN

Denominación	Cables para baja tensión
Familia	Norma de fabricación: IEC 60502-1 / 2021
Categoría	N.A.
Modelo	XZ1(S)
Referencia	Calibres desde 25 mm ² hasta 630 mm ²
Marca	PROCABLES, PRYSMIAN y GENERAL CABLE
País de origen	Colombia
Voltaje	0.6 / 1 kV AC – 1,8 kV DC
Conductor	Aluminio
Cableado	Concéntrico, Clase 2
Aislamiento	XLPE
Máxima temperatura de operación	90 °C
Cubierta	Compuesto libre de halógenos
Usos permitidos	Instalaciones subterráneas y al aire, con posibilidad parcial o total de estar bajo el agua
Prohibiciones del producto	Aplicación diferente al uso permitido
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia RETIE Artículo 2.3.10 Conductores y cables Artículo 2.3.10.3 Cables aislados de baja tensión

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
34509, 34509-1, 34509-2, 34509-3 RP 300771	PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. QTEST

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	Calle 20 No. 68B-71, Bogotá / Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.