



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 08350

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

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES CUBIERTOS PARA LÍNEAS AÉREAS	AAAC: CALIBRES DESDE 77.4 kcmil HASTA 559.5 kcmil ACSR: CALIBRES DESDE 2 AWG HASTA 556.5 kcmil

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

Comercializado por
Commercialized by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B-71, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 5909/2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (NUMERAL 20.2)

Fecha de Certificación: 2025/01/17
Fecha de Vencimiento: 2028/01/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/01/16 y 2027/01/16

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. 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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 08350

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2025/01/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2028/01/16

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS**

Tipo	Cables cubiertos para líneas aéreas	
Referencia	Calibres desde 77.4 kcmil hasta 559.5 kcmil	Calibres desde 2 AWG hasta 556.5 kcmil
Voltaje (kV)	Desde 15 kV hasta 35 kV	
Conductor	AAAC	ACSR
Cableado	Concéntrico, Clase A	
Blindaje de Conductor	XLPE	
Aislamiento opcional (capa interna)	XLPE	
Cubierta (capa externa)	HDPE	
Temperatura de operación	90°C	
Aplicación	Redes aéreas de distribución de energía eléctrica, en zonas boscosas, densamente arborizadas o de altos vientos, en circuitos troncales o alimentadores, calles estrechas y en salidas de subestaciones, donde la confiabilidad del servicio se necesita o por regulaciones ambientales.	
Referencial	NTC 5909/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)	

Fábrica	Planta
PRYSMIAN CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S/A	SOROCABA, BRASIL

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Certificación de Productos
CIDET Product Certification Coordinator

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. 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 news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.