



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](http://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](http://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**

<b>Tipo</b>	Cables cubiertos para líneas aéreas	
<b>Referencia</b>	Calibres desde 77.4 kcmil hasta 559.5 kcmil	Calibres desde 2 AWG hasta 556.5 kcmil
<b>Voltaje (kV)</b>	Desde 15 kV hasta 35 kV	
<b>Conductor</b>	AAAC	ACSR
<b>Cableado</b>	Concéntrico, Clase A	
<b>Blindaje de Conductor</b>	XLPE	
<b>Aislamiento opcional (capa interna)</b>	XLPE	
<b>Cubierta (capa externa)</b>	HDPE	
<b>Temperatura de operación</b>	90°C	
<b>Aplicación</b>	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.	
<b>Referencial</b>	NTC 5909/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)	

<b>Fábrica</b>	<b>Planta</b>
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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.