



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. 00423

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	ALUMINIO CON NÚCLEO DE ACERO GALVANIZADO ACSR/GA O ALUMINIZADO ACSR/AW	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

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 309/2020, ASTM B232/232M/2009, ENERSIS/ENDESA E-MT-003/2007, GSC003 Rev. 2/2016, NTC 2619/2021, ASTM B549/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2000/06/01

Fecha de Renovación: 2024/06/17

Fecha de Actualización: 2025/07/29

Fecha de Vencimiento: 2027/06/16

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2026/06/16

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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. 00423

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2000/06/01
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/06/17
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2025/07/29
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/06/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Aluminio con núcleo de acero galvanizado ACSR/GA o aluminizado ACSR/AW	
Referencia	Calibres desde 6 AWG hasta 2312 kcmil (Desde 6 AWG hasta 336.4 kcmil para GSC003)	
Marca	PROCABLES	
Designación	ACSR/GA	ACSR/AW
Conductor	Conductores de aluminio 1350 H-19, cableado concéntrico, reforzados con núcleo de acero	
Núcleo de refuerzo	Alambre o torón de acero galvanizado (GA)	Alambre o torón de acero recubierto de aluminio (AW)
Aplicación	Conductores desnudos para redes aéreas de distribución o transmisión de energía eléctrica o como neutro mensajero en cables múltiple para distribución de energía eléctrica de baja tensión (600 V)	
Referencial	NTC 309/2020, ASTM B232/232M/2009, ENERSIS/ENDESA E-MT-003/2007, GSC003 Rev. 2/2016, NTC 2619/2021, ASTM B549/2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)	

Nota: Este certificado se unifica con el 01648 y 04809.

Fábrica	Planta
PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.	BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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.