



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. 08057

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	CONDUCTORES DE ALUMINIO CABLEADO CONCÉNTRICO REFORZADO CON NÚCLEO DE ACERO RECUBIERTO (ACSR/GA)	CALIBRES DESDE 6 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:

COMPAÑÍA NACIONAL DE CABLES S.A.S.- CONALCABLES

Calle 12 No. 41 - 09, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 309/2020, ASTM B232/B232M/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2022/12/07

Fecha de Vencimiento: 2025/12/06

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/12/06 y 2024/12/06

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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. 08057

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2022/12/07

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/06

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Conductores de aluminio cableado concéntrico reforzado con núcleo de acero recubierto (ACSR/GA)
Referencia	Calibres desde 6 AWG hasta 556,5 kcmil
Marca	CONALCABLES
Designación	ACSR/GA
Conductor	Aluminio 1350
Cableado	Concéntrico, Clase A
Núcleo de refuerzo	Alambre o torón de acero galvanizado (GA)
Aplicación	Líneas aéreas para transmisión y distribución de energía eléctrica
Referencial	NTC 309/2020, ASTM B232/B232M/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fábrica	Planta
COMPAÑÍA NACIONAL DE CABLES S.A.S.	BOGOTÁ, COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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.