



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. 00812**

**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	ALUMINIO CON NÚCLEO DE ACERO GALVANIZADO ACSR/GA	CALIBRES 6 AWG AL 2312 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 y fabricado por**  
Commercialized and fabricated by:

**NEXANS COLOMBIA S.A.**

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, 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: 2001/05/09  
Fecha de Actualización: 2023/08/10  
Fecha de Vencimiento: 2025/10/20

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/10/20

**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](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. 00812

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2001/05/09  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/08/10  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/20

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Aluminio con núcleo de acero galvanizado ACSR/GA
<b>Referencia</b>	Calibres desde 6 AWG hasta 2312 kcmil
<b>Marca</b>	CENTElsa; NEXANS, CENTElsa by NEXANS.
<b>Designación</b>	ACSR/GA
<b>Calibres</b>	6 AWG al 2312 kcmil (Thrasher)
<b>Conformación (aluminio/aceros)</b>	6/1, 18/1, 12/7, 24/7, 26/7, 30/7, 45/7, 36/1, 54/7, 16/19, 30/19, 54/19, 76/19
<b>Conductor</b>	Conductores de aluminio 1350, cableado concéntrico, reforzados con núcleos de acero
<b>Núcleo refuerzo</b>	Alambre o torón de acero galvanizado clase A
<b>Aplicación</b>	Conductores desnudos para redes aéreas de distribución o transmisión de energía eléctrica
<b>Referencial</b>	NTC 309/2020, ASTM B232/B232M/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

<b>Fábrica</b>	<b>Planta</b>
NEXANS COLOMBIA S.A.	SANTANDER, 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](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.