

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*  
Marca de conformidad  
**Esquema 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 MARCA NEXANS COLOMBIA	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 are described in the attached document,  
which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por**  
*Manufactured by:*

**NEXANS COLOMBIA S.A.**

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

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

Fecha de Certificación: 09 / 05 / 2001  
Fecha de Renovación: 15 / 10 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 14 / 10 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 14 / 10 / 2020 y 14 / 10 / 2021



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.  
On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00812**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 09 / 05 / 2001**

**FECHA DE RENOVACIÓN: 15 / 10 / 2019**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 10 / 2022**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA NEXANS COLOMBIA**

**FABRICADOS POR NEXANS COLOMBIA S.A., UBICADA EN EL PARQUE  
INDUSTRIAL DE BUCARAMANGA MANZANA B, BUCARAMANGA,  
SANTANDER, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Aluminio con núcleo de acero galvanizado ACSR/GA
<b>Referencia</b>	Calibres 6 AWG al 2312 kcmil
<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 309/2013, ASTM B232/B232M/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

AVIVAS