

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 06785**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**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 CONALCABLES	ALAMBRES Y CABLES DE COBRE DESNUDO DURO, SEMIDURO Y SUAVE, CABLEADO CONCÉNTRICO	COBRE DURO, SEMIDURO Y SUAVE: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 4/0 AWG

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:*

**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 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 23 / 12 / 2016  
Última Actualización: 29 / 04 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 22 / 12 / 2019

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 22 / 12 / 2019

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente 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.06785**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 23 / 12 / 2016**

**ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 29 / 04 / 2019**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 22 / 12 / 2019**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA CONALCABLES**

**FABRICADOS POR COMPAÑÍA NACIONAL DE CABLES S.A.S. - CONALCABLES  
UBICADA EN LA CALLE 12 NO. 41 – 09, BOGOTÁ D.C., COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Alambres y cables de cobre desnudo duro, semiduro y suave, cableado concéntrico
<b>Referencia</b>	Cobre duro, semiduro y suave: calibres desde 14 AWG hasta 4/0 AWG
<b>Conductor</b>	Conductores de Cobre, cableado concéntrico (Clases B y C)
<b>Aplicación</b>	Conductor utilizado para transmisión y distribución de energía eléctrica en líneas aéreas y en sistemas de puesta a tierra
<b>Referencial</b>	NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

AMOSQUERA