



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
Certification Modality

No. 07682

Marca con Reglamentos Técnicos  
Colombianos  
Sistema 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	CABLES LIBRES DE HALÓGENOS	MONOCONDUCTORES: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 500 KCMIL
		MULTICONDUCTORES: CALIBRES DESDE 22 AWG HASTA 8 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 páginas.  
The characteristics and identification of this product is 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 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2020 / 09 / 02

Fecha de Vencimiento: 2023 / 09 / 02

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 09 / 02 y 2022 / 09 / 02

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).

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07682

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 09 / 02

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 09 / 02

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

<b>Tipo</b>	Cables libres de halógenos	
<b>Referencia</b>	Monoconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 500 kcmil	Multiconductores: Calibres desde 22 AWG hasta 8 AWG
<b>Tensión Nominal</b>	600 V	
<b>Conductor</b>	Cobre suave	
<b>Cableado</b>	Clase B, J o K	
<b>Aislamiento</b>	Compuesto libre de halógenos	
<b>Temperatura De Operación</b>	90 °C	
<b>Número De Conductores De Circuito</b>	No aplica	Hasta 24
<b>Conductor De Drenaje</b>	No aplica	Cobre estañado
<b>Pantalla</b>	No aplica	Cinta de aluminio, cinta o hilos de cobre
<b>Cubierta</b>	No aplica	Compuesto libre de halógenos
<b>Aplicación</b>	Instalaciones en sitios de alta concentración de personas	
<b>Referencial</b>	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
**Director CIDET Certificación**  
**CIDET Certification Manager**

VSUAREZ