



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. 07682

**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	CABLES DE MUY BAJO CONTENIDO DE HALÓGENOS	VER ANEXO

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:

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 Renovación: 2023/09/03
Fecha de Actualización: 2024/02/09
Fecha de Vencimiento: 2026/09/02

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2025/09/02

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. 07682

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020/09/02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/09/03
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/02/09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/09/02

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de muy bajo contenido de halógenos	
Referencia	Monoconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 500 kcmil CCA: Diámetros desde 1.628 mm (14 AWG) hasta 17, 96 mm (500 kcmil)	Multiconductores: Calibres desde 22 AWG hasta 8 AWG CCA: Diámetros desde 0.643 mm (22 AWG) hasta 3.264 mm (8 AWG)
Marca	CONALCABLES	
Tensión Nominal	600 V	
Conductor	Cobre suave y CCA	
Cableado	Clase B, J o K	
Aislamiento	Compuesto de muy bajo contenido de halógenos	
Temperatura De Operación	90°C	
Número De Conductores De Circuito	No aplica	Hasta 24
Conductor De Drenaje	No aplica	Cobre estañado
Pantalla	No aplica	Cinta de aluminio, cinta o hilos de cobre
Cubierta	No aplica	Compuesto de muy bajo contenido de halógenos
Autorización	Apto para uso en bandejas portacables	
Aplicación	RETIE numeral 20.2: Alambres y cables para uso eléctrico / en general NTC 6182 Y RETIE numeral 20.28: Instalaciones en sitios de alta concentración de personas	
Referencial	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2y 20.28)	

Fábrica	Planta
COMPAÑÍA NACIONAL DE CABLES S.A.S. - CONALCABLES	BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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.