



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Esquema 5 RETIE

No. CP26_JA07178

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

PRODUCTO	FAMILIA	REFERENCIA
CABLES Y CORDONES FLEXIBLES	CABLE ENCAUCHETADO NORMA DE FABRICACIÓN NTC 5521/2020	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

Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por
Produced/Commercialized and fabricated by:

COMPAÑÍA NACIONAL DE CABLES S.A.S. - CONALCABLES
Calle 12 No. 41 - 09, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
Meets the certified requirements, applicable to the product in question:

RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA
- RETIE, ARTÍCULOS 2.3.10 Y 2.3.10.5

Fecha de Certificación: 2026/03/05

Fecha de Vencimiento: 2031/03/04

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/03/04 y 2028/11/04

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. CP26_JA07178

Fecha de Certificación: 2026/03/05

Fecha de Vencimiento: 2031/03/04

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CORDONES FLEXIBLES

Denominación	Cables y cordones flexibles
Familia	Norma de fabricación: NTC 5521/2020
Categoría	No aplica
Modelo	Cable encauchetado
Referencia	Calibres desde 20 AWG hasta 8 AWG
Marca	CONALCABLES
País de origen	Colombia
Tensión nominal	600 V
Conductor	Cobre suave
Cableado	Flexible clases J y K
Aislamiento	PVC
Temperatura de operación	90 °C
Conformación	Hasta veinte (20) conductores aislados, cableados entre sí y protegidos con cubierta común
Cubierta	PVC
Usos permitidos	Instalación y conexión de electrodomésticos y extensiones. Liviano y para uso común en interiores
Prohibiciones del producto	Cualquier aplicación diferente al uso permitido
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia-RETIE, Artículo 2.3.10 Conductores y cables, Artículo 2.3.10.5 Cables y cordones flexibles

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
2	Conalcables
30979E01ACT01, 51972E01, 51972E02	CIDET
LENC-26-I0001	Nyce
360-101, 36401	Procables

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
COMPAÑÍA NACIONAL DE CABLES S.A.S. - CONALCABLES	Calle 12 No. 41 - 09, Bogotá D.C. / Colombia

Atentamente,

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Lader

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail certificados@cidet.org.co in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211

