



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\_SI50980**

**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 DÚPLEX.<br>NORMA DE FABRICACIÓN<br>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](mailto: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](mailto: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\_SI50980

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 dúplex                                                                                                                                                                     | Cable dúplex SPEAKER               |
| Referencia                 | Calibres desde 22 AWG hasta 10 AWG                                                                                                                                               | Calibres desde 22 AWG hasta 12 AWG |
| Marca                      | CONALCABLES                                                                                                                                                                      |                                    |
| País de origen             | Colombia                                                                                                                                                                         |                                    |
| Tensión nominal            | 300 V                                                                                                                                                                            |                                    |
| Conductor                  | Cobre suave                                                                                                                                                                      |                                    |
| Cableado                   | Flexible clases J y K                                                                                                                                                            |                                    |
| Aislamiento                | PVC                                                                                                                                                                              | PVC Cristal (translúcido)          |
| Temperatura de operación   | 60 °C                                                                                                                                                                            |                                    |
| Conformación               | Dos (2) conductores paralelos, aislados integralmente                                                                                                                            |                                    |
| Usos permitidos            | Uso en interiores para conexión de electrodomésticos y extensiones                                                                                                               |                                    |
| 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 |
| 51972E02, 40989E00, 30979E01ACT01 | CIDET       |
| 360-102                           | Procables   |
| 3                                 | Conalcables |
| LENC-26-I0001                     | Nyce        |

| 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](mailto: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](mailto: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

