



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_PA96306

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

DENOMINACIÓN	MODELO	REFERENCIA
CABLES Y CORDONES FLEXIBLES	CONALFLEX PLUS AWM	CALIBRES DESDE 22 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 is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

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

COMPAÑIA 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
Artículo 2.3.10 CONDUCTORES Y CABLES, Artículo 2.3.10.5 CABLES Y CORDONES FLEXIBLES

Fecha de Certificación: 2026/01/22
Fecha de Vencimiento: 2031/01/21

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento 2027/01/21 y 2028/09/21

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. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/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 <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP26_PA96306

Fecha de Certificación: 2026/01/22

Fecha de Vencimiento: 2031/01/21

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CORDONES FLEXIBLES

Denominación	Cables y cordones flexibles
Familia	Norma de fabricación: UL 758/2014 Rev. 2024
Categoría	No aplica
Modelo	CONALFLEX PLUS AWM
Referencia	Calibres desde 22 AWG hasta 4/0 AWG
Marca	CONALCABLES
País de origen	Colombia
Tensión nominal	600 V
Conductor	Cobre suave
Cableado	Flexible clase J y K
Aislamiento	PVC
Temperatura de operación	105 °C
Usos permitidos	Uso interior para alambrado de aparatos y artefactos, conexión de luminarias que trabajan en altas temperaturas
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, Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.10 Conductores y cables, Artículo 2.3.10.5 Cables y cordones flexibles

REPORTE DE ENSAYOS	
OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
50749E00ACT02, 41371E00	CIDET
23103, 17903	PROCABLES
LENC-25-I0307	NYCE
20	CONALCABLES

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
COMPAÑIA 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. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <http://190.248.130.6:9094/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 <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.