



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. 05458

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 PRE-ENSAMBLADOS DE ALUMINIO AISLADOS EN XLPE PARA LÍNEAS AÉREAS DE HASTA 1 kV	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:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IRAM 2263 / 2018 y RTE INEN 021 (3R)/2016 Rev. 2017

Fecha de Certificación: 2014/07/10

Fecha de Renovación: 2023/07/24

Fecha de Vencimiento: 2026/07/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/07/23 y 2025/07/23

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. 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. 05458

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/07/10

FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/07/24

FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/07/23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables pre-ensamblados de aluminio aislados en XLPE para líneas aéreas de hasta 1 kV
Referencia	Calibres Fase Desde 3X35 mm ² hasta 3X95 mm ² ; Neutro 50 mm ²
Marca	CENNELSA y CENNELSA by NEXANS
Tensión nominal	0.6 / 1 (1.2) kV
Material Conductor	Aluminio
Aislamientos	XLPE
Temperatura de operación	90°C
Material neutro	Aleación de aluminio AAAC
Construcción	De acuerdo con la norma técnica (Tabla 3)
Aplicación	Para ser utilizados en líneas aéreas de distribución de energía eléctrica pertenecientes a redes con tensión nominal de hasta 1 kV.
Referencial	IRAM 2263 / 2018 y RTE INEN 021 (3R)/2016 Rev. 2017

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

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. 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.