

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 05425

Marca de conformidad
Esquema 5

**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 MARCA CENTELSA Y VIAKON	CABLES DE POTENCIA PARA BAJA TENSIÓN, AISLADOS EN XLPE, EPR, PE O PVC Y CUBIERTA TIPO LS HFFR O PVC	CALIBRES 1.31 mm ² A 608 mm ²

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE*

Fabricado por
Manufactured by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. – CENTELSA


Calle 10 # 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi,
Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60502-1/2009, NTP-IEC 60502-1/2010 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 19 / 05 / 2016
Última Actualización: 19 / 05 / 2019
Fecha de Vencimiento: 18 / 05 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 18 / 05 / 2020 y 18 / 05 / 2021


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05425

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 05 / 2016

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 19 / 05 / 2019

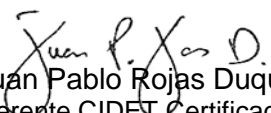
FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 05 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, MARCA CENTELSA Y VIAKON**

**FABRICADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. –
CENTELSA, UBICADA EN LA CALLE 10 # 38 – 43 URBANIZACIÓN INDUSTRIAL
ACOPI, YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA**

Tipo	Cables de potencia para baja tensión, aislados en XLPE, EPR, PE o PVC y cubierta tipo LS HFFR, PVC o PE
Referencia	Calibres 1.31 mm ² a 608 mm ²
Temperatura de operación	90°C
Voltajes	600 / 1000 / 3000 V
Conductor de fase	Cobre o Aluminio
Aislamiento	XLPE, EPR, PE o PVC
Pantalla metálica	Opcional (cinta de Cobre – alambres de Cobre – malla de Cobre)
Conductor neutro (opcional)	Cobre
Cubierta (chaqueta)	Tipo LS HFFR, PVC o PE
Aplicación	Aplicaciones especiales que requieran flexibilidad y soporte de vibraciones y sobretensiones. Instalaciones en lugares poco ventilados, alta concentración de personas.
Referencial	IEC 60502-1/2009, NTP-IEC 60502-1/2010 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

AVIVAS