

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 06418

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 ENERGÍA DE AISLAMIENTO EXTRUIDO Y SUS ACCESORIOS PARA TENSIONES NOMINALES DESDE 6 kV HASTA 30 kV	MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTORES DESDE 10 mm ² HASTA 1600 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 60502-2/2014, NTP-IEC 60502-2/2014 Rev. 2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013
del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 07 / 03 / 2016

Última Actualización: 13 / 04 / 2020

Fecha de Vencimiento: 25 / 03 / 2022

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 25 / 03 / 2021



Diego Alejandro Valencia
Director 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. 06418

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 07 / 03 / 2016

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 13 / 04 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 25 / 03 / 2022

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

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

Tipo	Cables de energía de aislamiento extruido y sus accesorios para tensiones nominales desde 6 kV hasta 30 kV
Referencias	Monoconductores y Multiconductores desde 10 mm ² hasta 1600 mm ²
Temperatura de operación	90°C
Conductor de fase	Cobre, Aluminio
Aislamiento	XLPE, XLPE-TR o EPR
Voltaje	6 kV (Um=7.2kV) / 30 kV (Um=36kV)
Pantalla	Cinta e Hilos
Cubierta	PVC, PE
Aplicación	Redes de distribución e instalaciones industriales
Referencial	IEC 60502-2/2014, NTP-IEC 60502-2/2014 Rev. 2019 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager
VSUAREZ