

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 05426

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 MEDIA TENSIÓN, AISLADOS EN XLPE HASTA 69 kV	CALIBRES DESDE 50 mm ² HASTA 800 mm ² (1/0 AWG HASTA 1575 kcmil)

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.

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60840/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE
(Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 15 / 05 / 2014
Fecha de Renovación: 12 / 07 / 2020
Fecha de Vencimiento: 12 / 07 / 2023

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 12 / 07 / 2021 y 12 / 07 / 2022



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. 05426

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 15 / 05 / 2014

FECHA DE RENOVACIÓN: 12 / 07 / 2020

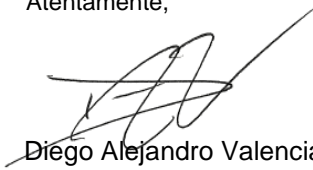
FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 07 / 2023

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

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

Tipo	Cables de media tensión, aislados en XLPE hasta 69 kV
Referencia	Calibres desde 50 mm ² hasta 800 mm ² (1/0 AWG hasta 1575 kcmil)
Temperatura de operación	90°C
Voltajes	69 (72) kV
Conductor de fase	Cobre, Aluminio 1350
Aislamiento	XLPE o EPR
Conductor neutro	Opcional (cinta de Cobre – alambres de Cobre – malla de Cobre)
Cubierta (chaqueta)	PVC o PE
Aplicación	Transmisión y distribución de energía en alta tensión
Referencial	IEC 60840/2011 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