

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 05196

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 COBRE O ALUMINIO AISLADOS EN MATERIAL TERMOSTABLE (XLPE O XLPE-TR O EPR) PARA MEDIA TENSIÓN, DESDE 5 kV HASTA 46 kV, NEUTRO CONCÉNTRICO	CALIBRES DESDE 8 AWG HASTA 2000 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. – CENTELSA


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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

ICEA S-94-649/2013, NTC 2186-1/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 18 / 12 / 2013
Última Actualización: 11 / 02 / 2019
Fecha de Vencimiento: 15 / 09 / 2019

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 15 / 09 / 2019


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. 05196

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 18 / 12 / 2013

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 11 / 02 / 2019

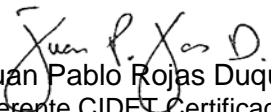
FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 09 / 2019

**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 cobre o aluminio aislados en material termostable (XLPE o XLPE-TR o EPR) para media tensión, desde 5 kV hasta 46 kV, neutro concéntrico
Referencia	Calibres 8 AWG al 2000 kcmil
Temperatura de operación	90°C
Tensión	5 kV hasta 46 kV
Aislamiento	XLPE, XLPE-TR o EPR
Conductor de fase	Cobre suave o Aluminio 1350, cableado concéntrico normal, comprimido o compactado
Blindaje conductor y aislamiento	Material semiconductor
Conductor neutro	Alambres concéntricos de cobre suave
Cubierta	PVC, PE, HDPE, CPE o TPE
Aplicación	Cables de potencia apantallados de 5 kV hasta 46 kV para uso en transmisión y distribución de energía eléctrica
Referencial	ICEA S-94-649/2013, NTC 2186-1/2015 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

AMOSQUERA