



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO *PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca de conformidad
Esquema 5

No. 02711

La Corporación Centro de Investigación 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 | CONDUCTORES DE ALUMINIO (AAC, AAAC, ACSR) RECUBIERTOS EN XLPE PARA 15kV A 46 kV | CALIBRES DESDE 4 AWG AL 800 kcmil |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

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

NTC 5909/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 31 / 05 / 2007
Última Actualización: 16 / 09 / 2016
Fecha de Vencimiento: 15 / 09 / 2019

Fechas máximas para las próximas auditorías de seguimiento : 16 / 08 / 2017 y 16 / 08 / 2018



Juan P. Rojas D.
Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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 news and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 02711

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 05 / 2007


ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 16 / 09 / 2016

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 | Conductores de aluminio (AAC, AAAC, ACSR) recubiertos en XLPE para 15kV a 46 kV |
| Referencia | Calibres desde 2 AWG al 800 kcmil |
| Voltaje | De 15 kV hasta 46 kV |
| Conductor de fase | Conductores de aluminio 1350 cableado concéntrico (AAC) Conductores de aluminio 6201 cableado concéntrico (AAAC) Conductores de aluminio ACSR/GA o ACSR/AW |
| Blindaje conductor | Capa de polímero semiconductor |
| Recubrimiento | XLPE 90 °C |
| Aplicación | Líneas de distribución de energía eléctrica en zonas arborizadas o en zonas industriales |
| Referencial | NTC 5909/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2) |

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

SFRANCO*