

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	VER ANEXO	CALIBRES 8 AWG AL 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 página(s).
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

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
Fecha de Renovación: 16 / 09 / 2019
Fecha de Vencimiento: 15 / 09 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 15 / 09 / 2020 y 15 / 09 / 2021



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive 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

FECHA DE RENOVACIÓN: 16 / 09 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 09 / 2022

**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 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,



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo

AVIVAS