



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme

No. 00408

Marca de conformidad
Esquema 5

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	COBRE Y ALUMINIO, AISLADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO (PVC O PE) O TERMOESTABLE (XLPE); SIN O CON CHAQUETA (INCLUIDO EL TIPO TTU); PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA HASTA 2000 V	VER ANEXO

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 1099-2/2005, ICEA S-95-658/2009 - NEMA WC 70/2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 01 / 06 / 2000
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 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





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 00408

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 01 / 06 / 2000

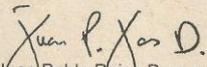
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 16 / 09 / 2016

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	Cables de cobre y aluminio, aislados en material termoplástico (PVC o PE) o termoestable (XLPE); sin o con chaqueta (incluido el tipo TTU); para distribución de energía, hasta 2000 V		
Referencia	Monoconductores de cobre: Calibres 14 AWG al 2000 kcmil, monoconductores de aluminio: calibres 12 AWG al 2000 kcmil y multiconductores de cobre: Calibres 12 AWG al 500 kcmil		
Aislamientos	Termoplásticos		Termoestables
	PVC 75° C	PE 75° C	XLPE 90° C
Máxima temperatura	75 °C seco o húmedo	75 °C seco o húmedo	90 °C seco 75 °C húmedo
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio		
Chaqueta	PVC o PE		
Aplicación	Cables para distribución de energía eléctrica, hasta 2000 V		
Referencial	NTC 1099-2/2005, ICEA S-95-658/2009 - NEMA WC 70/2009 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*