

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 06703**

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 FLEXIBLES CENTELFLEX, AISLADOS EN PVC Y XLPE, CUBIERTA EN PVC Y APTOS PARA USO EN CT (CABLE TRAY)	MULTICONDUCTOR: DESDE 2.5 mm <sup>2</sup> HASTA 630 mm <sup>2</sup> (12 AWG A 1200 kcmil)
		MONOPOLAR: DESDE 2.5 mm <sup>2</sup> HASTA 630 mm <sup>2</sup> (12 AWG A 1200 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*

IEC 60502-1/2004 Rev. 2009 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 11 / 11 / 2016  
Última Actualización: 11 / 02 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 11 / 11 / 2019

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 11 / 11 / 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](http://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](http://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. 06703**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 11 / 11 / 2016**  
**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 11 / 02 / 2019**  
**FECHA DE VENCIMIENTO: 11 / 11 / 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**

<b>Tipo</b>	Cables de cobre flexible CENTELFLEX, aislados en PVC y XLPE, cubierta en PVC y aptos para uso en CT (Cable Tray)
<b>Referencia</b>	Multiconductor: desde 2.5 mm <sup>2</sup> hasta 630 mm <sup>2</sup> (12 AWG a 1200 kcmil) Monopolar: desde 2.5 mm <sup>2</sup> hasta 630 mm <sup>2</sup> (12 AWG a 1200 kcmil)
<b>Material Conductor</b>	Cobre
<b>Aislamientos</b>	PVC (70°C) y XLPE (90°C)
<b>Tensión nominal</b>	0,6 / 1 kV
<b>Chaqueta</b>	PVC
<b>Aplicación</b>	Instalaciones industriales, sistemas de distribución e iluminación
<b>Referencial</b>	IEC 60502-1/2004 Rev. 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  
Certification CIDET Manager

AMOSQUERA