

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 02706

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	MONOCONDUCTORES DE COBRE FLEXIBLE, AISLADO EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, TIPO TFF, TFN Y MTW / TWK 600 V.	VER ANEXO

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

UL 66/2018, UL 1063/2017 Rev. 2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de
2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 31 / 05 / 2007
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. 02706

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 31 / 05 / 2007

FECHA DE RENOVACIÓN: 16 / 09 / 2019

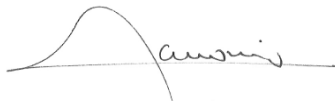
FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 09 / 2022

**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	Monoconductores de cobre flexible, aislado en material termoplástico, tipo TFF, TFN y MTW / TWK 600 V.		
Referencia	Conductor TFF: Calibres desde 18 AWG hasta 16 AWG, Conductor TFN: Calibres desde 18 AWG hasta 16 AWG y Conductor MTW / TWK: Calibres desde 14 AWG hasta 6 AWG		
	TFF	TFN	MTW / TWK
Voltaje	600V		
Temperatura operación	60°C	90°C	60°C
Conductor	Cobre flexible clase J	Alambre de cobre	Cobre flexible clase J
Aislamientos	PVC 60°C	PVC 90°C	PVC 60°C
Aplicación	Cableado interno de equipos y tableros, instalados en ductos, cárcamos o canalizaciones. Cableado de baja tensión en automotores.		
Referencial	UL 66/2018, UL 1063/2017 Rev. 2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)		

Atentamente,



Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo

AVIVAS