

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 06419**

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,<br>MARCA CENTELSA Y VIAKON | CABLES DE COMUNICACIONES | MULTIPARES: CATEGORIA 3, 5E, 6.<br>(UTP Y FTP)<br>COAXIALES: RG59, RG6, RG7<br>Y RG 11<br>CALIBRES DESDE<br>16 AWG HASTA 30 AWG |

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*

UL 444/2008 Rev. 2015

Fecha de Certificación: 19 / 05 / 2016  
Última actualización: 19 / 05 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 18 / 05 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 18 / 05 / 2020 y 18 / 05 / 2021

  
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 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



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06419**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 05 / 2016**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 19 / 05 / 2019**


**FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 05 / 2022**

**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 Comunicaciones                                                                                                |
| <b>Referencias</b>              | Multipares: Categoría 3, 5e, 6. (UTP y FTP)<br>Coaxiales: RG59, RG6, RG7 y RG 11<br>Calibres: Desde 16 AWG hasta 30 AWG |
| <b>Temperatura de operación</b> | 60°C / 250°C                                                                                                            |
| <b>Conductor de fase</b>        | Cobre Sólido                                                                                                            |
| <b>Aislamiento</b>              | PE, PE-FS                                                                                                               |
| <b>Pantalla</b>                 | Foil de Aluminio (Si Aplica)                                                                                            |
| <b>Cubierta</b>                 | PVC, PE                                                                                                                 |
| <b>Aplicación</b>               | Transmisión de voz y datos                                                                                              |
| <b>Referencial</b>              | UL 444/2008 Rev. 2015                                                                                                   |

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

AVIVAS