

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 06275**

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 MARCA<br>VIAKON | CABLES MULTICONDUCTORES<br>DE COBRE CENTELFLEX PLUS | CALIBRES 18 AWG AL 1000<br>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. – CENTELSA**


Calle 10 #38-43 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 09 / 11 / 2015  
Última Actualización: 08 / 11 / 2018  
Fecha de Vencimiento: 07 / 11 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 07 / 11 / 2019 y 07 / 11 / 2020

  
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.  
06275**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 09 / 11 / 2015**  
**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 11 / 2018**  
**FECHA DE VENCIMIENTO: 07 / 11 / 2021**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y MARCA VIAKON  
FABRICADOS Y COMERCIALIZADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y  
TELECOMUNICACIONES S.A. - CENTELSA  
UBICADA CALLE 10 #38-43 URBANIZACIÓN INDUSTRIAL ACOPI,  
YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Tipo</b>                     | Cables multiconductores de cobre CENTELFLEX PLUS   |
| <b>Referencias</b>              | Calibres 18 AWG al 1000 kcmil  |
| <b>Temperatura de operación</b> | 90°C   |
| <b>Tensión nominal</b>          | 600 V  |
| <b>Material del conductor</b>   | Cobre suave  |
| <b>Aislamiento</b>              | PVC + Nylon (Tipo THWN-2) ó PVC (TFFN)   |
| <b>Cubierta</b>                 | PVC  |
| <b>Aplicación</b>               | Cables para distribución de energía eléctrica, Instalaciones industriales y comerciales y Sistemas de iluminación. Uso en Bandejas portacables, Resistencia a la Intemperie, Instalación Expuesta, Bombas Sumergibles, Enterrado Directo y Cableado de Maquinarias |
| <b>Referencial</b>              | Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del<br>MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)  |

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager  
DARIAS