

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 03565**

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 | VER ANEXO | CALIBRES DESDE<br>20 AWG HASTA 2 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 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:*

**ALAMBRES Y CABLES TÉCNICOS S.A.**

Zona Franca del Cauca Km 2 Etapa 3 Vía Ingenio la Cabaña, Cauca, Colombia

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

NTC 5521/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 25 / 09 / 2009

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](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. 03565**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 25 / 09 / 2009**

**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 ALAMBRES Y CABLES TÉCNICOS S.A., UBICADA EN  
LA ZONA FRANCA DEL CAUCA KM 2 ETAPA 3 VÍA INGENIO LA CABAÑA,  
CAUCA, COLOMBIA**

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipo</b>                              | Cables multiconductores flexibles de cobre tipo ST-C "encauchetado" para instalación de electrodomésticos y extensiones. |
| <b>Referencia</b>                        | Calibres desde 20 AWG hasta 2 AWG  |
| <b>Designación de fabrica</b>            | ST-C   |
| <b>Voltaje</b>                           | 600 V  |
| <b>Temperatura de operación</b>          | 90 °C  |
| <b>Calibres conductores individuales</b> | Calibres desde 20 AWG hasta 2 AWG  |
| <b>Construcción</b>                      | Hasta cinco (5) conductores aislados en CPT, disposición cableados y protegidos con chaqueta común                       |
| <b>Conductores</b>                       | Conductor de cobre suave cableado flexible   |
| <b>Aislamiento</b>                       | Copolimero Termoplástico (CPT) 90 °C, con base en poliolefina de alta resistencia a la propagación de la llama           |
| <b>Cubierta (Chaqueta)</b>               | Copolimero Termoplástico Ruber, con base en PVC  |
| <b>Aplicación</b>                        | Instalación de electrodomésticos y extensiones   |
| <b>Referencial</b>                       | NTC 5521/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)                     |

**Nota:** Este certificado se unifica con el certificado 03567.

Atentamente,



Carlos Ariel Naranjo Valencia  
Director Ejecutivo

AVIVAS