

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 05189**

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	CABLE MONOPOLAR DE COBRE O ALUMINIO AISLADOS EN XLPE O XLPE-TR O EPR PARA MEDIA TENSIÓN (5 A 35 kV) TIPO MV 90, CUBIERTA TIPO MC, APTO PARA USO EN BANDEJA PORTA CABLE (USE TC)	CALIBRES DESDE 8 AWG HASTA 1000 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**

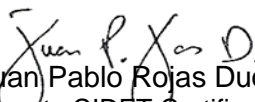
Calle 10 # 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi,  
Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

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

UL 1072/2006 Rev. 2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 21 / 10 / 2013  
Última Actualización: 11 / 02 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 15 / 09 / 2019

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 15 / 09 / 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. 05189**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 21 / 10 / 2013**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 11 / 02 / 2019**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 09 / 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>	Cable monopolar de cobre o aluminio aislados en XLPE o XLPE-TR o EPR para media tensión (5 a 35 kV) tipo MV 90, cubierta tipo MC, apto para uso en bandeja portacable (USE TC)
<b>Referencia</b>	Calibres desde 8 AWG hasta 1000 kcmil
<b>Voltajes</b>	De 5 a 35 kV
<b>Conductor</b>	Conductor de cobre o aluminio cableado concéntrico normal, comprimido o compactado
<b>Aislamiento</b>	XLPE, XLPE TR o EPR
<b>Nivel de Aislamiento</b>	100 y 133 %
<b>Blindaje del conductor y el aislamiento</b>	Compuesto Semiconductor
<b>Armadura</b>	Cable armado con cubierta tipo interlocked de aluminio o acero galvanizado tipo MC
<b>Cubierta (chaqueta)</b>	PVC o PE
<b>Aplicación</b>	Redes de distribución subterránea en media tensión. Para uso en bandejas portacables (TC)
<b>Referencial</b>	UL 1072/2006 Rev. 2013 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