



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca de Conformidad
Esquema 5

No.02709

**La Corporación Centro de Investigación 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	ALAMBRES Y CABLES AISLADOS TERMOESTABLES (RHH, RHW, RHW-2, XHHW, XHHW-2, SIS)	MONOCONDUCTORES Y MULTICONDUCTORES: DESDE 14 AWG HASTA 2000 kcmil (2,08 mm ² A 1010 mm ²)

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

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:

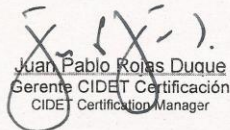
CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. - CENTELSA,
Calle 10 No. 38 – 43, Urbanización Industrial Acopí, Yumbo (Valle del Cauca), Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 44/2014 (NTC 3277/2009) y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 19 / 05 / 2016
Fecha de Vencimiento: 18 / 05 / 2019

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento: 19 / 04 / 2017 y 19 / 04 / 2018


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification Manager



CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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 news and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
06-CFR-004



ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02709

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 05 / 2016

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 05 / 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 NO. 38 - 43, URBANIZACIÓN
INDUSTRIAL ACOPI, YUMBO (VALLE DEL CAUCA), COLOMBIA

Tipo	Alambres y cables aislados termoestables (RHH, RHW, RHW-2, XHHW, XHHW-2, SIS)
Referencias	Monoconductores y Multiconductores: Desde 14 AWG hasta 2000 kcmil (2,08 mm ² a 1010 mm ²)
Temperatura de operación	75°C / 90°C / 125°C
Conductor de fase	Cobre, Aluminio
Aislamiento	XLPE, EPR
Voltaje	600 V / 2000 V
Cubierta	PVC, CPE, XL, NBR/PVC
Aplicación	Distribución de energía eléctrica en baja tensión, alambrado de circuitos de potencia e instalaciones comerciales, residenciales e industriales. Bombas Sumergibles. Cables fotovoltaicos. Para uso en bandejas portacables (TC)
Referencial	UL 44/2014 (NTC 3277/2009) y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,

Sandra Lucía Loaiza Ríos
Representante Legal Suplente

SFRANCO