

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 05603

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	VER ANEXO	VER ANEXO

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:

**INTERAMERICANA DE CABLES VENEZUELA S.A., planta de VALENCIA, VENEZUELA
y CABLES DE ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES S.A.**

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

UL 44/2018, NTC 3277/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 25 / 09 / 2014

Fecha de Renovación: 12 / 07 / 2020

Fecha de Vencimiento: 12 / 07 / 2023

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 12 / 07 / 2021 y 12 / 07 / 2022



Diego Alejandro Valencia
Director 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

*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 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. 05603

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 25 / 09 / 2014

FECHA DE RENOVACIÓN: 12 / 07 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 07 / 2023

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON

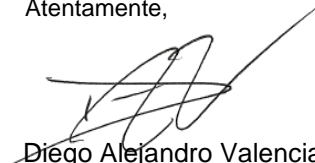
FABRICADOS POR INTERAMERICANA DE CABLES VENEZUELA S.A., PLANTA DE VALENCIA, VENEZUELA Y CABLES DE ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES S.A., UBICADA EN LA CALLE 10 # 38 - 43, URBANIZACIÓN INDUSTRIAL ACOPI, YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA

Tipo	Cables pre-ensamblados de aluminio serie 8000, aislados en XLPE 90°C, 600V, tipo XHHW-2
Referencia	Monopolares desde 12 AWG hasta 1250 kcmil (4 mm ² a 630 mm ²) Multiconductores desde 12 AWG hasta 1250 kcmil (4 mm ² a 630 mm ²)
Temperatura de Operación	90°C
Voltaje	600 V
Material del conductor	AA8000
Aislamiento	XLPE
Aplicación	Alimentación de circuitos eléctricos de baja tensión
Referencial	UL 44/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Tipo	Alambres y cables aislados o preensamblados, termoestables
Referencia	Cobre: Desde 14 AWG hasta 2000 kcmil Aluminio: Desde 12 AWG hasta 2000 kcmil
Designación	RHH, RHW, RHW-2, XHHW, XHHW-2, SIS
Voltaje	600 V, 1000 V o 2000 V
Temperatura de operación	75°C / 90°C
Conductor de fase	Cobre o Aluminio Serie 8000
Aislamiento	XLPE o EPR
Construcción	Monoconductores y Multiconductores
Cubierta	PVC, CPE, XL o NBR/PVC
Autorización	Para uso en bandejas portables (CT) y Resistencia a la intemperie (SR)
Aplicación	Distribución de energía eléctrica en baja tensión, alambrado de circuitos de potencia e instalaciones comerciales, residenciales e industriales. Bombas sumergibles. Cables fotovoltaicos. Uso subterráneo según NTC 2050
Referencial	UL 44/2018, NTC 3277/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Nota: Este certificado se unifica con el certificado 02709.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

VSUAREZ