



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07756

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	ALAMBRES Y PLATINAS DE COBRE ESMALTADAS	ALAMBRE MW 35-C, ALAMBRE MW 72-C, ALAMBRE MW 74-C, PLATINAS			
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.10

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 is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

SÃO MARCO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA planta de TRÊS CORAÇÕES, MG, BRASIL
y comercializado por CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 361/2006, NEMA MW 1000/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE
(Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2021 / 03 / 19

Fecha de Vencimiento: 2024 / 03 / 19

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 03 / 19 y 2023 / 03 / 19

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07756

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021 / 03 / 19

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 03 / 19

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

Tipo	Alambres y platinas de cobre esmaltadas			
Referencia	Alambre MW 35-C	Alambre MW 72-C	Alambre MW 74-C	Platinas
Calibres	Desde 33 AWG hasta 4 AWG	Desde 44 AWG hasta 4 AWG	Desde 44 AWG hasta 4 AWG	Rectangular: Desde 1,25 mm hasta 5,2 mm Cuadrada: Desde 3,058 mm hasta 4,267 mm
Construcción	Redondo	Redondo	Redondo	Rectangular y Cuadrada
Clase Térmica	200 °C	180 °C	200 °C	200 °C
Aislamiento	Poliésterimida / Poliésterimida+ Poliamidaimida			
Capas	Sencilla, doble, triple o cuádruple			
Aplicación	Uso automotriz, transformadores, electrónica y motores			
Referencial	NTC 361/2006, NEMA MW 1000/2015 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)			

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 361/2006 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo NEMA MW 1000/2015 con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.