



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06410

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		CABLES UNIPOLARES AISLADOS DE BAJA TENSIÓN		COBRE: 6 mm ² A 240 mm ² ALUMINIO: 10 mm ² A 400 mm ²	
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32, 27.90	CÓDIGO ICS:	29.060.20

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:

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

ENERSIS E-BT-001/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2016 / 03 / 07

Fecha de Actualización: 2021 / 03 / 26

Fecha de Vencimiento: 2022 / 03 / 25

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 03 / 25

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. 06410

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016 / 03 / 07
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 03 / 26
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 03 / 25

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

Tipo	Cables unipolares aislados de baja tensión			
Referencias	Cobre: 6 mm ² a 240 mm ² Aluminio: 10 mm ² a 400 mm ²			
Temperatura de operación	90 °C			
Conductor de fase	Cobre suave o Aluminio 1350			
Aislamiento	XLPE	THWN-2	RHW-2	
Voltaje	0,6 kV / 1 kV			
Cubierta	PVC	Poliiolefina (PO)	Nylon	No Aplica
Configuración	Unipolar, dúplex o triplex			
Aplicación	Líneas subterráneas de baja tensión para ser instaladas en ductos, canaletas, directamente enterrados o expuestos a radiación solar			
Referencial	ENERSIS E-BT-001/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)			

Nota: Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo 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.