



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 06417

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 AISLADOS DE MEDIA TENSIÓN	VER ANEXO			
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-MT-002/2011 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. 06417

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 aislados de media tensión
Referencias	Cobre: 35 mm ² , 70 mm ² , 120 mm ² , 150 mm ² , 240 mm ² , 400 mm ² Aluminio: 70 mm ² , 120 mm ² , 185 mm ² , 240 mm ² , 400 mm ² , 630 mm ² Multiconductores: Tríplex de acuerdo con los calibres de cobre o aluminio
Temperatura de operación	90 °C
Conductor de fase	Cobre suave o Aluminio 1350
Bloqueo de humedad (opcional)	En el conductor y/o entre las capas metálicas del cable
Aislamiento	XLPE o XLPE-TR
Capa y pantalla semiconductora	XLPE
Voltaje	8,7 / 15 (17,5 kV), 12 / 20 (24 kV), 15 / 25 (31 kV) y 18 / 30 (36 kV)
Pantalla metálica	Cobre o Aluminio
Cubierta	PVC o PE
Configuración	Unipolar o Tríplex
Aplicación	Líneas subterráneas de media tensión y salidas de subestaciones. Podrán estar expuestos a radiación solar.
Referencial	ENERSIS E-MT-002/2011 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.