



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO *PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Esquema de Certificación
Certification Scheme

No.06412

Marca de Conformidad
Esquema 5

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	CABLES CONCÉNTRICOS PARA BAJA TENSIÓN	COBRE: 2X4 MM ² ; 2X6 mm ² ; 2X10 mm ² ; 2X16 mm ² ALUMINIO: 1X16 mm ² ; 2X6 mm ² ; 2X10 mm ² ; 2X16 mm ² ; 2X25 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

ENERSIS E-BT-003/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - 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



ACREDITADO ISO/IEC
17065:2012 09-CPR-004
ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06412

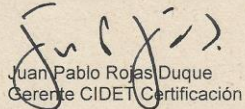
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 05 / 2016

FECHA DE VENCIMIENTO: 18 / 05 / 2019

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON FABRICADOS POR
CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. - CENTELSA
UBICADA EN LA CALLE 10 NO. 38 - 43, URBANIZACIÓN
INDUSTRIAL ACOPI, YUMBO (VALLE DEL CAUCA), COLOMBIA

Tipo	Cables concéntricos para baja tensión
Referencias	Cobre: 2x4 mm ² ; 2x6 mm ² ; 2x10 mm ² ; 2x16 mm ² Aluminio: 1x16 mm ² ; 2x6 mm ² ; 2x10 mm ² ; 2x16 mm ² ; 2x25 mm ²
Temperatura de operación	90°C
Conductor de fase	Cobre, Aluminio
Aislamiento	XLPE
Voltaje	0,6 kV / 1 kV
Neutro concéntrico	Aluminio AAC
Cubierta	PVC
Aplicación	Líneas aéreas en redes de baja tensión
Referencial	ENERSIS E-BT-003/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

SFRANCO