

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 00412

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	CABLES DE COBRE O ALUMINIO AISLADOS EN XLPE, XLPE-TR O EPR, DESDE 5 kV HASTA 46 kV	CALIBRES DESDE 8 AWG HASTA 1000 kcmil

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:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. planta de **YUMBO, COLOMBIA,**
CONDUCTORES MONTERREY S.A. de C.V., planta de **MONTERREY, MÉXICO**
y comercializados por **CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.**

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 2186-2/2015, ICEA S-93-639/2017, NEMA WC 74/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 01 / 06 / 2000
Última Actualización: 01 / 07 / 2020
Fecha de Vencimiento: 31 / 05 / 2021

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 31 / 05 / 2021



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. 00412

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 01 / 06 / 2000

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 01 / 07 / 2020

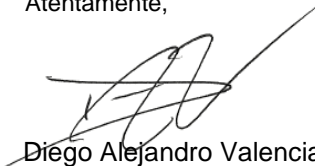
FECHA DE VENCIMIENTO: 31 / 05 / 2021

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

**FABRICADOS POR CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.,
PLANTA DE YUMBO, COLOMBIA, CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V.,
PLANTA DE MONTERREY, MÉXICO Y COMERCIALIZADOS POR CABLES DE
ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A., UBICADA EN LA CALLE 10 # 38 - 43,
URBANIZACIÓN INDUSTRIAL ACOPI, YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA**

Tipo	Cables de cobre o aluminio aislados en XLPE, XLPE-TR o EPR, desde 5 kV hasta 46 kV
Referencia	Calibres desde 8 AWG hasta 1000 kcmil
Voltajes	De 5 kV a 46 kV
Conductor	Conductor de cobre o aluminio cableado concéntrico normal, comprimido o compactado
Aislamiento	XLPE, XLPE TR o EPR
Nivel de Aislamiento	100%, 133% o 173%
Blindaje del conductor y el aislamiento	Compuesto Semiconductor
Blindaje metálico	Pantalla en cinta o alambres de cobre aplicados helicoidalmente
Cubierta (chaqueta)	PVC, PE o HDPE
Aplicación	Redes de distribución subterránea en media tensión. Para uso en bandejas portacables (TC), (Redes internas, externas, aéreas, subterránea o submarina, bandejas portacables, etc.)
Referencial	NTC 2186-2/2015, ICEA S-93-639/2017, NEMA WC 74/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager
VSUAREZ