



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca de conformidad
Esquema 5

No. 05515

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	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE PORTATIL PARA MINERIA, AISLADO EN EPR, HASTA 2 kV Y CUBIERTA EN CPE, TIPO SHD-GC	CALIBRES 6 AWG A 500 kcmil (13,3 mm ² A 253,4 mm ²)

Las características e identificación de este 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:

CONDUCTORES MONTERREY S.A. de C.V., y comercializado por
CABLES DE ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES- CENTELSA S.A

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

ICEA S-75-381/2008, NTC 6057/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 28 / 07 / 2014

Última actualización: 16 / 09 / 2016

Fecha de Vencimiento: 27 / 07 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 27 / 06 / 2015 y 27 / 06 / 2016



ANSI Accredited Program:
PRODUCT CERTIFICATION
ID # 3829

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET 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
09-CPR-004



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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 05515

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 / 07 / 2014

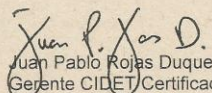
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 16 / 09 / 2016

FECHA DE VENCIMIENTO: 27 / 07 / 2017

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA CENTELSA Y VIAKON,
FABRICADOS POR CONDUCTORES MONTERREY S.A. de C.V., Y
COMERCIALIZADOS POR CABLES DE ENERGIA Y DE TELECOMUNICACIONES -
CENTELSA S.A., UBICADA EN LA CALLE 10 # 38-43 URBANIZACIÓN INDUSTRIAL
ACOPI, YUMBO, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA**

Tipo	Cable multiconductor flexible portátil para minería, aislado en EPR, hasta 2 kV y cubierta en CPE, tipo SHD-GC
Referencia	Calibres 6 AWG a 500 kcmil (13,3 mm ² a 253,4 mm ²)
Temperatura de operación	90°C
Voltaje	2,0 kV
Aislamiento	EPR
Conductor de fase	Cobre estañado
Pantalla	Pantalla electrostática flexible
Cubierta	CPE
Aplicación	Transmisión y distribución de energía en minas subterráneas
Referencial	ICEA S-75-381/2008, NTC 6057/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

SFRANCO*