

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
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 PARA MINERÍA	CALIBRES 6 AWG A 500 kcmil

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., Planta de **MONTERREY, MÉXICO**
y por **CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A. – CENTELSA**

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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

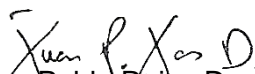
ICEA S-75-381/2008, NTC 6057/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 28 / 07 / 2014

Última Actualización: 20 / 04 / 2018

Fecha de Vencimiento: 11 / 07 / 2020

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 11 / 07 / 2018 y 11 / 07 / 2019


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification manager



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

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 17065:2002
09-CPR-004



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05515

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 / 07 / 2014

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 / 04 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 11 / 07 / 2020

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

Tipo	Cable Multiconductor Flexible para Minería		
	SHD-GC	SHD-GC	MP-GC
Referencia	Calibres desde 6 AWG hasta 500 kcmil		
Tensión Nominal	2 kV	15 kV	
Conductores	Cobre Suave Estañado		Cobre Suave
Cableado	Flexible Clases I, J o K		
Blindaje del Conductor de Fase	No aplica	Material Semiconductor	
Aislamiento del Conductor De Fase	EPR		
Temperatura De Operación	90°C		
Nivel de Aislamiento del Conductor de Fase	100%		
Blindaje del Aislamiento del Conductor de Fase	Material Semiconductor		
Pantalla del Conductor de Fase	Hilos de Cobre Estañados		Cinta de Cobre Suave
Conductores de Fase	3		
Conductores de Tierra	2		
Aislamiento de Conductores de Tierra	No aplica		
Conductores de Chequeo de Tierra	1		
Aislamiento de Conductores de Chequeo de Tierra	XLPE		
Formación	Redonda		
Cubierta	CPE	TPU	CPE
Aplicación	Suministro de energía eléctrica a subestaciones y equipos portátiles		Suministro de energía eléctrica para instalaciones fijas
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

DARIAS