



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme

No. 01207

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	DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 1350 REFORZADOS CON ALEACIÓN DE ALUMINIO 6201, ACAR	CALIBRES DESDE 4 AWG HASTA 1500 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:

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

ASTM B524/B524M/1999 Rev. 2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 07 / 03 / 2003
Última Actualización: 16 / 09 / 2016
Fecha de Vencimiento: 04 / 09 / 2017

Fecha máxima para las proximas auditorías de seguimiento : 05 / 08 / 2016



Juan P. Rojas D.
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
ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 01207

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 07 / 03 / 2003

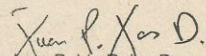
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 16 / 09 / 2016

FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 09 / 2017

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

Tipo	De aleación de aluminio 1350 reforzados con aleación de aluminio 6201, ACAR
Referencia	Calibres desde 4 AWG hasta 1500 kcmil
Cableado	Concéntrico
Conformación	Alambres de Aluminio 1350 cableado sobre un conductor concéntrico de alambre de aleación de Aluminio 6201-T81
Aplicación	Utilizados en líneas aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica. Aplicaciones en sistemas de transmisión con vanos largos.
Referencial	ASTM B524/B524M/1999 Rev. 2011 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*