



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca con Reglamentos Técnicos**  
Colombianos  
Sistema 5

**No. 06613**

**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	CONDUCTOR DE ALEACIÓN DE ALUMINIO REFORZADO CON NÚCLEO COMPUESTO – HVCR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**  
Commercialized by:

**CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S.**

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
Satisfies the requirements of

**GSCH007 Rev. 2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)**

Fecha de Certificación: 2016/08/03

Fecha de Actualización: 2023/08/04

Fecha de Vencimiento: 2025/08/02

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2024/08/02

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06613

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/03  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/08/04  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/08/02

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

<b>Tipo</b>	Conductor de aleación de aluminio reforzado con núcleo compuesto - HVCRC
<b>Referencia</b>	Secciones ASTM: Calibres desde 305 kcmil (Pasadena) hasta 1033 kcmil (Curlew) Secciones Internacionales: Calibres desde 242 kcmil (Silvassa) hasta 1035 kcmil (Dublín)
<b>Marca</b>	CENNELSA y CENNELSA by NEXANS
<b>Conductor</b>	Alambres trapezoidales de Aluminio 1350, cableado concéntrico
<b>Número de capas de alambres trapezoidales</b>	2
<b>Núcleo de refuerzo</b>	Compuesto de fibra de vidrio y carbono
<b>Aplicación</b>	Cables para uso en líneas aéreas de transmisión y subtransmisión de energía eléctrica
<b>Referencial</b>	GSCH007 Rev. 2/2020 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

**Nota:** Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE ELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.