



CERTIFICADO DE PRODUCTO PRODUCT CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme
Marca de Conformidad
Esquema 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 – ECRC (HTLS)	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 are 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 requisitos certificados, aplicables al producto en mención:
It meets the certified requirements applicable to the product in mention:

GSCH007 Rev. 3/2022

Fecha de Certificación: 2016/08/03

Fecha de Renovación: 2025/09/01

Fecha de Actualización: 2026/07/14

Fecha de Vencimiento: 2028/08/31

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/08/31 y 2027/08/31

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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 el correo electrónico
certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification.
Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage
<https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate may only be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211

Página 1 de 2





CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 06613
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Conductor de aleación de aluminio reforzado con núcleo compuesto – ECRC (HTLS)
Referencia	Calibres desde 122.9 mm ² (SILVASSA) hasta 822.4 mm ² (SAN ANTONIO)
Marca	CENTElsa y CENTElsa by NEXANS
Conductor	Alambres trapezoidales de Aluminio 1350, cableado concéntrico
Número de capas de alambres trapezoidales	2
Núcleo de refuerzo	Compuesto de fibra de vidrio y carbono
Restricción	Rango de Calibres solamente para la especificación GSCH007 desde 217.3 mm ² (ROVINJ) hasta 822.4 mm ² (SAN ANTONIO)
Aplicación	Cables para uso en líneas aéreas de transmisión y subtransmisión de energía eléctrica
Construcción	Núcleo de refuerzo: ASTM B987-B987M/2020 Conductor: ASTM B609-B609M/2012 Rev. 2021 Forma trapezoidal: ASTM B857/2022
Referencial	GSCH007 Rev. 3/2022

Fábrica conductor completo	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA
Fábrica Compuesto de fibra de vidrio y carbono	Planta
EPSILON COMPOSITE CABLE	GAILLAN-EN-MÉDOC, FRANCIA

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification.
Updates and the validity of this certificate can be found by email in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.
This certificate may only be reproduced in its entirety.

