



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca de Conformidad**  
Esquema 5

**No. 06817**

**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	CABLES SINTOX 0.6/1 kV	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

**NTP IEC 60502-1/2010 y DECRETO SUPREMO No. 013-2016-PRODUCE**

Fecha de Certificación: 2017/02/28  
Fecha de Renovación: 2026/03/17  
Fecha de Vencimiento: 2029/03/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/03/16 y 2028/03/16

**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](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06817

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2017/02/28

FECHA DE RENOVACIÓN: 2026/03/17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2029/03/16

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	CABLES SINTOX 0.6/1 kV		
Referencia	Cobre: 0.5 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup> (20 AWG a 800 kcmil)  Aluminio: 10 mm <sup>2</sup> a 1 200 mm <sup>2</sup> (8 AWG a 2 000 kcmil)	Cobre: 0.5 mm <sup>2</sup> a 1 200 mm <sup>2</sup> (20 AWG a 2 000 kcmil)  Aluminio: 10 mm <sup>2</sup> a 2 000 mm <sup>2</sup> (8 AWG a 3 500 kcmil)	Cobre: 0.5 mm <sup>2</sup> a 630 mm <sup>2</sup> (20 AWG a 1 200 kcmil)
Marca	CENTELSA, NEXANS		
Tensión nominal	0.6/1 kV		
Conductor	Cobre suave o Aluminio	Cobre suave o Aluminio	Cobre suave
Cableado	Clase 1	Clase 2	Clase 5
Aislamiento	XLPE		
Temperatura de operación	90°C		
Cubierta	Poliiolefina termoplástica HF FR LS		
Aplicación	Cables de construcción para instalaciones en edificaciones, interior de locales y tableros de control, lugares con alta concentración de personas y de poca ventilación		
Restricción	Únicamente para comercializar en Perú		
Referencial	NTP IEC 60502-1/2010 y DECRETO SUPREMO N° 013-2016-PRODUCE		

**Nota:**

- Alcance Voluntario y/o Normativo NTP IEC 60502-1/2010 con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo DECRETO SUPREMO N° 013-2016-PRODUCE con sello ANAB.

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

Atentamente,

**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](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

