



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. 06813**

**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 450/750 V	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 370.266-3-31/2013 Rev. 2018, NTP 370.266-3-41/2013 Rev. 2018, NTP 370.252/2018 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. 06813

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

<b>Tipo</b>	CABLES SINTOX 450/750 V		
<b>Referencia</b>	1.5 mm <sup>2</sup> a 10 mm <sup>2</sup> (16 AWG a 8 AWG)	1.5 mm <sup>2</sup> a 630 mm <sup>2</sup> (16 AWG a 1 250 kcmil)	1.5 mm <sup>2</sup> a 240 mm <sup>2</sup> (16 AWG a 550 kcmil)
<b>Marca</b>	CENTELSA, NEXANS		
<b>Designación del conductor</b>	H07Z-U / H07Z1-U	H07Z-R / H07Z1-R	H07Z-K / H07Z1-K
<b>Tensión nominal</b>	450/750 V		
<b>Conductor</b>	Cobre Suave		
<b>Cableado</b>	Clase 1	Clase 2	Clase 5
<b>Aislamiento</b>	Poliolefina termoplástica HFFR LS o Compuesto reticulado libre de halógenos		
<b>Temperatura de operación</b>	- Poliolefina termoplástica: El aislamiento fue evaluado bajo condiciones de hasta 90°C - Compuesto reticulado: 90°C		
<b>Marcación adicional</b>	Cables Tipo 2		
<b>Aplicación</b>	Cables unipolares rígidos, sólidos y flexibles, sin cubierta, con aislamiento termoplástico libre de halógenos o en compuesto reticulado libre de halógenos, con baja emisión de humos, para instalaciones fijas		
<b>Restricción</b>	Únicamente para comercializar en Perú		
<b>Referencial</b>	NTP 370.266-3-31/2013 Rev. 2018, NTP 370.266-3-41/2013 Rev. 2018, NTP 370.252/2018 y DECRETO SUPREMO No. 013-2016-PRODUCE		

**Nota:**

- Alcance Voluntario y/o Normativo NTP 370.266-3-31/2013 Rev. 2018, NTP 370.266-3-41/2013 Rev. 2018 y NTP 370.252/2018 con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo DECRETO SUPREMO N° 013-2016-PRODUCE con sello ANAB.

<b>Fábrica</b>	<b>Planta</b>
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.

