



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: 2023/03/04

Fecha de Actualización: 2024/02/28

Fecha de Vencimiento: 2026/03/03

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2025/03/03

Julio Bonilla Gutiérrez

Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. 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 webpage. 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: 2023/03/04
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/02/28
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/03/03

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	CABLES SINTOX 450/750 V		
Referencia	1.5 mm ² a 10 mm ² (16 AWG a 8 AWG)	1.5 mm ² a 630 mm ² (16 AWG a 1 250 kcmil)	1.5 mm ² a 240 mm ² (16 AWG a 550 kcmil)
Marca	CENTELSA		
Designación del conductor	H07Z-U / H07Z1-U	H07Z-R / H07Z1-R	H07Z-K / H07Z1-K
Tensión nominal	450/750 V		
Conductor	Cobre Suave		
Cableado	Clase 1	Clase 2	Clase 5
Aislamiento	Poliolefina termoplástica HFFR LS o Compuesto reticulado libre de halógenos		
Temperatura de operación	- Poliolefina termoplástica: El aislamiento fue evaluado bajo condiciones de hasta 90°C - Compuesto reticulado: 90°C		
Marcación adicional	Cables Tipo 2		
Aplicación	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		
Restricción	Únicamente para comercializar en Perú		
Referencial	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 ON
- 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,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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. 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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.