



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

No. **04703**

### Marca con Reglamentos Técnicos

Colombianos

Sistema 5

### La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ENCERRAMIENTOS METÁLICOS PARA ALOJAR EQUIPO ELÉCTRICO	CON PUERTA ABISAGRADA	DESDE 28 x 28 x 16 cm HASTA 220 x 160 x 45 cm

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	25.12	CÓDIGO ICS:	29.130.01
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

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

Fabricado por  
Manufactured by:

**SOLUCIONES MDS S.A.S.**

Calle 12A No. 21 - 21, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

**RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numerales 20.23.1.1 y 20.5. a. y d.)**

Fecha de Certificación: 2012 / 09 / 13

Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 07

Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 07

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 07 y 2023 / 02 / 07

**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).

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.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04703

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012 / 09 / 13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 07

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 07

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ENCERRAMIENTOS METÁLICOS PARA ALOJAR EQUIPO ELÉCTRICO

<b>Tipo</b>	Con puerta abisagrada	
<b>Referencia</b>	Desde 28 x 28 x 16 cm Hasta 220 x 160 x 45 cm	
<b>Dimensiones</b>	<b>Alto</b>	28 hasta 220 cm
	<b>Ancho</b>	28 hasta 160 cm
	<b>Profundo</b>	16 hasta 45 cm
<b>Característica de la pintura (Color)</b>	Pintura electrostática en poliéster, pintadas en RAL 7035, RAL 7032, RAL 7004, RAL 7042, RAL 9010, ANSI 61, ANOLOC, Naranja, Rojo, Almendra, Blanco	
<b>Resistencia a cámara salina</b>	400 horas	
<b>Grado de protección</b>	IK 09 / IP 55	
<b>Construcción</b>	- Calibre de la estructura: 18, 16 y 14 BWG - Calibre de las tapas: 18, 16 y 14 BWG - Calibre de las puertas: 18, 16 y 14 BWG - Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: 8 AWG	
<b>Referencial</b>	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numerales 20.23.1.1 y 20.5. a. y d.)	

Atentamente,

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

AVIVAS

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).

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.