



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca con Reglamentos Técnicos**  
Colombianos  
Sistema 5

**No. 04701**

**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 TAPA	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 y fabricado por**  
Commercialized and fabricated 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: 2012/07/27

Fecha de Renovación: 2024/02/23

Fecha de Vencimiento: 2027/02/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/02/22 y 2026/02/22

**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](http://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](http://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. 04701

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/07/27

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/02/23

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/02/22

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

<b>Tipo</b>	Con tapa	
<b>Referencia</b>	Desde 7 x 5 x 5 cm hasta 240 x 180 x 120 cm	
<b>Dimensiones</b>	<b>Alto</b>	7 hasta 240 cm
	<b>Ancho</b>	5 hasta 180 cm
	<b>Profundo</b>	5 hasta 120 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 / IP 20/ IP 40	
<b>Ventana de inspección (Por solicitud del cliente)</b>	Vidrio templado de 5 mm e IK09 con pisa vidrio en lámina CR. Policarbonato 3 mm e IK09 Con pisa vidrio en lámina CR.	
<b>Construcción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibre de la estructura: 20, 18, 16 y 14 BWG</li> <li>- Calibre de las tapas: 20, 18, 16 y 14 BWG</li> <li>- Calibre de las puertas: 20, 18, 16 y 14 BWG</li> <li>- Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: 8 AWG Verde</li> </ul>	
<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.)	

Fábrica	Planta
SOLUCIONES MDS S.A.S.	BOGOTÁ, 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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..