



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

No. **04733**

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 |
|-----------------|-----------|--|
| DUCTOS CON TAPA | METÁLICOS | ALTO: DESDE 4 HASTA 30 cm ANCHO: DESDE 6 HASTA 150 cm LONGITUD: 300 cm |

| | | | | | |
|-------------|----|--------------|-------|-------------|-----------|
| CÓDIGO IAF: | 17 | CÓDIGO NACE: | 25.99 | CÓDIGO ICS: | 29.120.10 |
|-------------|----|--------------|-------|-------------|-----------|

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 (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2012 / 10 / 19

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.

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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04733

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012 / 10 / 19

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 07

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 07

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE DUCTOS CON TAPA

| | | |
|---|---|-------------------|
| Tipo | Metálicos | |
| Referencia | Alto: Desde 4 hasta 30 cm Ancho: Desde 6 hasta 150 cm Longitud: 300 cm | |
| Material de construcción y Calibre | 20-18-16 BWG | |
| Dimensiones | Ancho | 6 cm hasta 150 cm |
| | Largo | hasta 300 cm |
| | Profundo | 4 cm hasta 30 cm |
| Continuidad eléctrica | Por medio de cable vehículo No. 12 AWG | |
| Característica de la pintura (Color) | Lámina Cold Rolled y acabado en pintura electrostática de 60 μ de espesor mínimo. Los ductos cuentan con un embutido para el polo a tierra, en el cual se ensambla un tornillo cilíndrico philips 8-32x3/8", recubierto en zinc. Los ductos son fabricados en largos de 240 cm hasta 300 cm | |
| Resistencia a cámara salina | Mínimo 400 horas | |
| Máximos esfuerzos mecánicos | 19 kg | |
| Grado de protección | IK 09 | |
| Uso | Sistema de cableado | |
| Referencial | RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numerales 20.6) | |

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.

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.