



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. 03894

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN                        | TIPO   | REFERENCIA            |
|-------------------------------------|--|-----------------------|
| BANDEJAS PORTACABLES MARCA<br>TECNA | EN LÁMINA COLD ROLLED<br>GALVANIZADA EN CALIENTE | VER ANEXO             |
| 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:

TÉCNICAS ELÉCTRICAS APLICADAS S.A. - TECNA

Carrera 32 No. 22B 66, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

NEMA VE1/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.3)

Fecha de Certificación: 2010/08/13

Fecha de Renovación: 2021/01/07

Fecha de Actualización: 2022/02/15

Fecha de Vencimiento: 2024/01/07

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/01/07

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). 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.



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03894

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2010/08/13

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/01/07

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/02/15

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/01/07

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE BANDEJAS PORTACABLES MARCA TECNA

| Tipo                   | En lámina cold rolled galvanizada en caliente  |              |                     |                       |                       |                                    |                                     |                           |                    |
|------------------------|--|--------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Descripción Referencia | SF8A08XXX, SF8B08XXX, SF8C08XXX, SF10A08XXX, SF10A10XXX, SF10B15XXX, SF10B08XXX, SF10C10XXX          |              |                     |                       |                       |                                    |                                     |                           |                    |
| Referencia             | Ancho (cm)   | Longitud (m) | Altura lateral (cm) | Calibre Lateral (AWG) | Calibre peldaño (AWG) | Número de peldaños por tramo recto | Distancia máxima entre soportes (m) | Capacidad de carga (kg/m) | Clasificación NEMA |
| SF8A08XXX              | 10 a 90  | 2,4          | 8                   | 18                    | 18                    | 16                                 | 2,4                                 | 74                        | 8 A                |
| SF8B08XXX              | 10 a 90  | 2,4          | 8                   | 16                    | 18                    | 16                                 | 2,4                                 | 112                       | 8 B                |
| SF8C08XXX              | 10 a 90  | 2,4          | 8                   | 14                    | 16                    | 16                                 | 2,4                                 | 149                       | 8 C                |
| SF10A08XXX             | 10 a 90  | 3,0          | 8                   | 16                    | 18                    | 20                                 | 3,0                                 | 74                        | 10 A               |
| SF10A10XXX             | 10 a 90  | 3,0          | 10                  | 16                    | 18                    | 20                                 | 3,0                                 | 74                        | 10 A               |
| SF10B15XXX             | 10 a 90  | 3,0          | 15                  | 16                    | 18                    | 20                                 | 3,0                                 | 112                       | 10 B               |
| SF10B08XXX             | 10 a 90  | 3,0          | 8                   | 14                    | 16                    | 20                                 | 3,0                                 | 112                       | 10 B               |
| SF10C10XXX             | 10 a 90  | 3,0          | 10                  | 14                    | 16                    | 20                                 | 3,0                                 | 149                       | 10 C               |
| Material               | Lamina Cold rolled calidad comercial de mínimo 26 kg/mm2   |              |                     |                       |                       |                                    |                                     |                           |                    |
| Referencial            | NEMA VE1/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.3) |              |                     |                       |                       |                                    |                                     |                           |                    |

Atentamente,

**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). 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.