



Proveedor de Soluciones  
**ecommerce**

Llenado de producto

Versión 1.2

**GRUPO ABSA**  
Industrial Datacom Tableros Energy

Eléctrica A-B, S.A. de C.V.  
Av. Dr. Roberto Michel No. 780, Col. San Carlos C. P. 44460, Guadalajara, Jal.

## TG45AB

### Descripción técnica:

El sistema de pararrayos TG45AB es un sistema de protección contra tormentas eléctricas (SPTTE). Sirve para interceptar, conducir y disipar la corriente del rayo y de elementos internos mediante uniones, blindaje y puesta a tierra. El objetivo de un SPTTE es reducir el riesgo de daño tanto para las personas y otros seres vivos, así como estructuras, edificios y su contenido.

### Características comerciales:

Punta captadora de rayos y conductora de corriente diseñada en Acero Inoxidable 304, de acuerdo a la norma Mexicana NMX-J-549-ANCE-2005. Forma parte de un sistema de protección externo contra tormentas eléctricas (SEPTTE) para reducir el riesgo de daño que puede provocar un rayo. Esta diseñada para atrapar efectivamente una descarga atmosférica y conducirla a tierra.

### Material: Acero Inoxidable 304

Resistividad eléctrica del acero inoxidable:  $72 \times 10^{-8}$  Ohms-m.m.

Excelente resistencia a la corrosión.

### Dimensiones:

- Altura Punta: 20.5 cm.
- Diámetro mayor: 13 cm.
- Diámetro rosca intern
- Altura mástil: 120 cm.

La punta se sostiene mediante un mástil macizo de 1.20 metros de largo al cual se conecta el cable sujetándolo mediante 3 opresores de 5/16 pulgadas. Este mástil tiene un aislador de hule dieléctrico en su parte inferior el cual embona en otro mástil tubular de 2 pulgadas. Este último sujeta ambos mástiles al hacer la instalación, ya sea en torre o en techo mediante una base o abrazaderas.

Se recomienda tomar en cuenta la Norma NMX-J-549-ANCE-2005 que sugiere que un sistema de protección contra tormentas eléctricas (SPTTE) debe contar con un sistema interno de protección contra tormentas eléctricas (SIPTE) y otro externo de protección contra tormentas eléctricas (SEPTTE). La punta KDA-01 forma parte de la protección externa, mientras que la parte interna corresponde a los supresores de picos transitorios (SSTT) marca Suprector de TOTAL GROUND.