



## Tablero Metálico Embutido 1x16cc 465x325x115mm RAL 7035

SKU: 0705805004G

El Tablero Metálico Embutido 1x16cc AE1 TIBOX es la solución ideal para instalaciones eléctricas seguras y eficientes. Diseñado para montaje embutido, cuenta con 16 circuitos y un índice de protección IP54, garantizando resistencia al polvo y salpicaduras. Fabricado en metal de 1.2 mm con color RAL 7035, ofrece robustez y durabilidad. Incluye riel DIN y perforaciones K/O de 20 a 50 mm para una fácil instalación. Certificado bajo normativas IEC 60670 y UL 508A, asegura calidad y cumplimiento de estándares internacionales. Con un peso de 8 kg y dimensiones de 465x325x115mm, es perfecto para aplicaciones industriales y comerciales.



### COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el  
producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos,  
de iluminación y energías renovables!. Visita  
nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com).

### NUESTRAS TIENDAS

**Tienda Chiloé**

Chiloé 1189, Santiago.

**Tienda Matta**Av. Matta 1155,  
Santiago.**Tienda Vitacura**Gerónimo de Alderete  
1633, Vitacura.**Tienda Concepción**Av. Cristóbal Colón 9765,  
Bodega A4, Hualpen,  
Concepción.

Escríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

# Tablero Metálico Embutido 1x16CC AE1 TIBOX

El Tablero Metálico Embutido 1x16CC AE1 TIBOX es un gabinete eléctrico diseñado para brindar seguridad y eficiencia en instalaciones eléctricas tanto residenciales como industriales. Su construcción en metal con un espesor de 1.2 mm garantiza una estructura robusta y resistente a impactos mecánicos, ofreciendo una solución confiable para la distribución eléctrica.

## ? Distribución Eléctrica:

Con un total disponible de 16 circuitos, este Tablero Metálico permite organizar y distribuir el sistema eléctrico de manera eficiente, facilitando el control de protecciones en diferentes áreas en una instalación. Su tipo de instalación embutida brinda facilidad de montaje en paredes sin necesidad de estructuras empotradas, optimizando tiempos y costos en la instalación.

## ? Protección y Conectividad:

El diseño del Tablero Metálico incluye un índice de protección **IP54**, lo que lo hace resistente al polvo y a salpicaduras de agua, garantizando un óptimo desempeño en entornos exigentes. Además, cuenta con perforaciones tipo Knockout **K/O de 20 a 50 mm**, lo que permite una rápida y versátil conexión de tuberías y cables, adaptándose a diferentes necesidades de instalación.

## ? Instalación y Estética:

Este modelo incluye un riel DIN para la instalación de interruptores automáticos y otros dispositivos de protección eléctrica, asegurando una distribución organizada y segura. Su color gris con acabado **RAL 7035** le otorga una estética profesional y discreta, ideal para entornos industriales, comerciales y residenciales.

## ? Certificaciones y Normativas:

El Tablero Metálico AE1 TIBOX cumple con las certificaciones internacionales **RoHS, CE, UL y TUV**, garantizando su calidad y conformidad con estándares de seguridad eléctrica. Asimismo, su fabricación sigue normativas **IEC 60670** y **UL 508A**, asegurando un producto confiable y de alto rendimiento.

## ? Dimensiones y Peso:

Sus dimensiones de **465x325x115mm** y un peso de **8 kg** facilitan su manipulación e instalación, proporcionando una solución práctica y funcional para cualquier tipo de proyecto eléctrico. Con su diseño resistente y características técnicas avanzadas, este Tablero Metálico se convierte en una opción ideal para instalaciones que requieren seguridad, durabilidad y cumplimiento de normativas eléctricas.

## ? Aplicaciones:

Ya sea para proyectos nuevos o remodelaciones, este Tablero Metálico garantiza una opción práctica y segura para la distribución de energía a diferentes circuitos y equipos. Su facilidad de instalación, combinado con su alta resistencia y certificaciones internacionales, lo convierten en una de las mejores opciones del mercado en distribución y protección eléctrica.



**FICHA TÉCNICA**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Tipo de Venta</b>          | Venta por Unidad               |
| <b>Modelo</b>                 | AE1 TIBOX                      |
| <b>Marca</b>                  | TIBOX                          |
| <b>Tipo de Caja o Tablero</b> | Tablero Metalico Embutido      |
| <b>Tipo de instalación</b>    | Embutido                       |
| <b>N° Circuitos</b>           | 16 Circuitos                   |
| <b>Material de Tablero</b>    | Metalico                       |
| <b>Dimensiones Tableros</b>   | 465x325x115mm                  |
| <b>Espesor (mm)</b>           | 1.2mm                          |
| <b>Índice de Protección</b>   | IP 54                          |
| <b>Knock Out</b>              | Si                             |
| <b>Incluye Riel Din</b>       | Si                             |
| <b>K/O</b>                    | Incluidos (20 a 50mm)          |
| <b>Color Tablero</b>          | Gris                           |
| <b>Color RAL</b>              | RAL 7035                       |
| <b>Certificaciones</b>        | RoHS, CE, UL, TUV              |
| <b>Normativa</b>              | IEC 60670 / EN 62208 / UL 508A |
| <b>Producto Nuevo</b>         | Si                             |

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web [www.vitelenergia.com](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribimos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

## Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### 4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### 30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### 12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.