



La Caja de Seguridad modelo **HEXA - ES** es fabricada en España, utilizando los medios productivos más modernos, alcanzando una alta precisión de fabricación y montaje en todos sus componentes, obteniendo un producto de gran calidad y seguridad, acorde a las altas exigencias del mercado.

FAC SEGURIDAD ha diseñado esta Serie de Cajas de Seguridad para la protección contra el robo y la intrusión de bienes de gran valor.

Este tipo de Cajas de Seguridad, se encuadran dentro del grupo denominado Cajas Autónomas, diseñada para ser anclada sobre distintas superficies, por lo que la protección contra el robo radica solamente en los materiales y la construcción utilizados durante su fabricación en origen.

Por su diseño y su fácil instalación, se pueden colocar en domicilios, negocios, oficinas, etc. Está dotada de una bandeja para facilitar la colocación de diferentes objetos dependiendo de su tamaño.

Por su facilidad de manejo, son cajas apropiadas para el uso diario, siempre por personas autorizadas.

## 1. Características Generales

### ACCESORIOS

#### **Estantes**

La caja fuerte se suministra con 1 bandeja.

### ACABADO SUPERFICIAL

Los componentes que forman la caja fuerte están pintados con pintura en polvo (Epoxi) de alta resistencia en cámara de niebla salina, Cajón en color gris oscuro (RAL 7016) y la puerta tiene varios colores, RAL 1015, 7016 y 7001

### ANCLAJE

Preparada para su fijación con 3 taladros en el fondo del cajón y 4 en la base de Ø 12,5 mm. El sistema de fijación (tornillos, tacos metálicos, tacos químicos, etc.), los elementos de fijación no se suministran con la caja fuerte, dependerá de la superficie donde se vaya a instalar la caja fuerte (madera, hormigón, etc.).

COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES		
	MATERIAL	ESPESOR (mm.)	OBSERVACIONES
PUERTA	Chapa de acero calidad Láser	15	Chasis de acero al manganeso 13%
FRONTAL	Chapa de acero calidad Láser	15	
CUERPO	Chapa de acero laminada en caliente	4	
BULONES DE CIERRE	Acero de fácil mecanización	Ø 20	2 bulones laterales 2 bulones superiores 2 bulones inferiores
BISAGRA	Barra redonda de acero	Ø 12	2 taladros roscados a M-8 para montaje de tornillos de M-8x16 8.8.

## 2. Dimensiones

MEDIDAS EXTERIORES (mm.)			MEDIDAS INTERIORES (mm.)			CAOACIDAD (Litros)	PESO (KG.)
Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo		
335	415	350	327	407	280	37	40

## 3. Funciones

### **SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE**

#### **ELEMENTOS**

CERRADURA ELECTRÓNICA:

Circuito electrónico integrado, fabricado en SMD, con las siguientes prestaciones:

- ❖ Memoria no volátil.
- ❖ Posibilidad de programación de claves de usuario de 1 a 20 dígitos.
- ❖ Detector de baterías bajas.
- ❖ Bloqueo por acumulación de errores.

La alimentación del sistema electrónico se realiza mediante 4 pilas alcalinas PLUS o ULTRA (LR6) de 1,5 voltios.

El sistema electrónico se activa por medio de un teclado numérico de membrana con 12 pulsadores de accionamiento. La secuencia de funcionamiento corresponde con el sistema tradicional usado en FAC SEGURIDAD (<★> / combinación <1-2-3> / <#>).

#### **APERTURA Y CIERRE**

La apertura se realiza en base a la utilización correcta del código de acceso programado, Al disponer de bulones motorizados, una vez introducida la clave correcta la puerta se abrirá.

Para efectuar el cierre basta con empujar la puerta contra el cerco y mantenerla presionada durante 5 segundos a que actúen los bulones hasta conseguir el cierre.

#### **APERTURA DE EMERGENCIA**

Con el fin de poder abrir la caja en caso de emergencia, como consecuencia del agotamiento de las pilas, la caja dispone de un sistema de apertura por medio de un alimentador de corriente externo, para ello, se inserta el jack en el orificio situado en la parte superior derecha del teclado y se actúa como una apertura normal, introduciendo la combinación seleccionada y la puerta realizara la apertura.