

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN

Las cajas de seguridad pertenecientes a la familia de cajas 100 - ES, han sido diseñadas por FAC SEGURIDAD, S.A. bajo los requerimientos marcados en las normas UNE-EN-ISO 9001:2000 (Certificado de registro de Empresa ER - 0816 / 1997 expedido por la Asociación Española de Normalización y Certificación - AENOR con fecha 25-nov-1997 y renovado con fecha 29-oct-2009).

Las citadas cajas son fabricadas en España, en las instalaciones que FAC SEGURIDAD, S.A. posee en Casarrubios del Monte (Toledo).

A continuación se citan una serie de términos y definiciones que son aplicados para describir la presente familia de cajas de seguridad:

- **Caja de Seguridad**

Unidad de almacenamiento que protege su contenido contra el robo y que una vez cerrado tiene al menos una dimensión interior inferior o igual a 1 metro. El acceso al interior de una caja de seguridad se verifica a través de una puerta o cubierta dotada de cerradura.

- **Unidad autónoma o de sobreponer:**

Caja de seguridad cuya protección contra el robo depende únicamente de los materiales y la construcción utilizados durante su fabricación en origen y no de los materiales incorporados o unidos durante su instalación.

Esta gama de Cajas de seguridad está concebida para que funcionen con un sistema de apertura de combinación electrónica y una cerradura de gorjas con llaves de doble paletón con sistema de apertura de emergencia.

Sus componentes principales, así como los materiales utilizados en los mismos son los siguientes:



Caja de Seguridad
Electrónica
101 - ES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIALES UTILIZADOS

		CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES		
COMPONENTE		MATERIAL	ESPESOR (mm.)	OBSERVACIONES
CAJA DE SEGURIDAD SERIE 100 - ES	PUERTA	Chapa de acero calidad Láser	6	
	CUERPO CAJÓN	Chapa de acero laminada en frío	2	
	TRASERA CAJÓN	Chapa de acero laminada en caliente	2	
	BULONES DE CIERRE	Barra redonda de Acero de fácil mecanización.	Ø 20	<ul style="list-style-type: none"> • 2 bulones laterales (Mod. 101-ES y 102-ES). • 4 bulones laterales (Mod. 103 - ES y 104 - ES).
	BISAGRA	Barra redonda de Acero de fácil mecanización	Ø 12	<ul style="list-style-type: none"> • 2 taladros roscados a M-8 para la sujeción de puerta en modelos 101-ES y 102-ES. • 4 taladros roscados a M-8 para la sujeción de puerta en modelos 103-ES y 104-ES.

SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE

ELEMENTOS

➤ CERRADURA MECÁNICA:

De Gorjas, con llave de doble paletón, y sistema de apertura de emergencia con dos llaves.

➤ CERRADURA ELECTRÓNICA:

Circuito electrónico integrado fabricado en SMD, con memoria no volátil. Posibilidad de programar claves de usuario. Las claves de usuario permiten combinaciones de 0 a 20 dígitos lo que supone poder introducir más de 1.000.000 (10⁶) de combinaciones distintas. También dispone de detector de baterías bajas y bloqueo por acumulación de errores.

APERTURA Y CIERRE

La apertura se realiza en base a la utilización correcta de la clave electrónica, la cual desbloquea un electroimán permitiendo el libre desplazamiento horizontal de las palancas laterales, por medio de una cerradura de gorjas, la cual es accionada por la llave.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SOLDADURA

Todas las soldaduras para la fabricación de las cajas fuertes, son realizadas con aportación de material de hilo continuo MIG-MAG.

ACCESORIOS

- **Estantes**

Las cajas se suministran con 1 bandeja extraíble, colocada al centro de la altura interior.

ACABADO SUPERFICIAL

Los componentes que forman la caja de seguridad están pintados con pintura en polvo (EPOXI) de alta resistencia en cámara de niebla salina en 2 colores claramente diferenciados:

RAL 7016 Para el cuerpo y la bandeja
RAL 7001 Para la puerta y guardapolvos

ANCLAJE

Caja de Seguridad Autónoma preparada para su fijación con 3 taladros en el fondo del cajón y 4 en la base de Ø 8 mm. El sistema de fijación (tornillos, tacos metálicos, tacos químicos, etc.), dependerá de la superficie donde se vaya a instalar la caja de seguridad (madera, hormigón, etc.).

MEDIDAS – CAPACIDAD – PESO

GAMA	MODELO	MEDIDAS EXTERIORES			MEDIDAS INTERIORES			CAPACIDAD L.	PESO (aproximado) Kg.
		Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo		
100 – ES Electrónica / Autónoma o Sobreponer	101 – ES	240	350	220	235	345	150	12,00	12,50
	102 – ES	290	370	350	285	365	280	29,00	17,50
	103 – ES	380	485	350	375	480	280	50,00	26,00
	104 – ES	485	380	350	480	375	280	50,00	26,00



Avda. de la Constitución, Parcelas 108-112
 Polígono Industrial Monte Boyal
 45950 CASARRUBIOS DEL MONTE – Toledo
 Tel. 91 818 31 44* - Fax 91 818 31 43
 Internet-<http://www.fac-seguridad.com>
 E-mail: fac-comercial@fac-seguridad.com
 E-mail: fac-export@fac-seguridad.com

CAJAS DE SEGURIDAD DE SOBREPONER ELECTRONICAS

SERIE 100 - ES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CERTIFICACIONES

FAC SEGURIDAD, S.A. tiene su Sistema de Gestión de Calidad certificado de acuerdo a los requisitos marcados en la norma UNE-EN-ISO 9001:2008. Certificación expedida por AENOR con nº de registro ER-0816/1/97 (se adjunta copia de Certificados).

