

## Safetybox AC 600 CM infiammabili (FL006CM) L.S.S.



**Codice Articolo:** 10.1100.00

### Breve descrizione del prodotto:

Armadio di sicurezza AC 600 CM LS.S.

### Informazioni aggiuntive:

- Modello: Armadio alto 1 anta, 3 ripiani regolabili con cremagliera e vasca di fondo, chiudi porta automatico, blocca porta termico.
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 680x650x1985
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 515x445x1685
- Ingombro massimo profondità (mm): 740
- Peso (kg): 350
- Volume interno (l): circa 408
- Prodotto padre: 10.1100.00
- Ingombro massimo profondità: 600

### Descrizione

L'Armadio di sicurezza **AC 600 CM** per lo stoccaggio di 100 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili e' certificato secondo le norme EN 14470-1, EN 16121, EN 16122, Classe di resistenza al fuoco "TYPE 90" - 90

min, Certificato TÜV.

La linea **Safetybox infiammabili** offre soluzioni certificate per le esigenze di stoccaggio di liquidi e solidi infiammabili. La normativa prevede che gli armadi di sicurezza per lo stoccaggio di liquidi infiammabili debbano avere una ventilazione naturale (resa possibile dalla presenza di due valvole certificate), assicurando un ricircolo d'aria pari ad almeno 10 volte l'ora la capacità volumetrica dell'armadio, per garantire che non si raggiungano concentrazioni pericolose di gas o vapori. E' possibile collegare l'armadio ad un motore, idoneo ad aspirare vapori infiammabili, che dovrà essere sempre in funzione e anche ad un filtro a carboni attivi in grani, utile a filtrare i vapori dannosi emessi dalle sostanze infiammabili, al fine di tutelare la salute degli operatori di laboratorio.


Questi armadi sono dotati di dispositivi di sicurezza che si attiveranno automaticamente in caso di incendio, per isolare le sostanze infiammabili contenute all'interno dell'armadio, impedendo al fuoco di entrarne a contatto e di alimentare ulteriormente l'incendio. In caso d'incendio, si attiverà il sistema di chiusura porte automatico (a una temperatura ambiente di 50°C), le valvole di sicurezza si chiuderanno (a  $70 \pm 10^\circ\text{C}$ ) per bloccare il ricircolo d'aria e impedire al fuoco di entrare all'interno dell'armadio, le guarnizioni termo espandenti si gonfieranno andando a sigillare l'armadio. Inoltre, il dispositivo Ignis-Lock bloccherà le porte, in modo da renderne impossibile l'apertura, per garantire ulteriore sicurezza.

Gli armadi sono già dotati di ripiani a vaschetta e vasca di fondo, per la raccolta di eventuali spanti e di base pallettizzata (con cover copri zoccolo inclusa) per rendere più agevoli le fasi logistiche e di posizionamento. La coibentazione ignifuga è composta da materiale completamente ecologico ad elevata resistenza al fuoco.

## Caratteristiche

- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1;
- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200°C. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001;
- Zoccolo pallettizzato certificato: nuova progettazione dello zoccolo per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio. Con frontalino di copertura;
- Struttura esterna monolitica completamente saldata. Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna;
- Nuova coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologica;
- Scocca interna con pannellatura in materiale antigraffio, resistente ai prodotti corrosivi;
- Guarnizione termoespandente 8 + 6 cm (DIN 4102), che si gonfia in caso di incendio isolando completamente l'interno dell'armadio dall'esterno;
- Guarnizione termoespandente supplementare antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi";
- Chiusura porta a battente con ritorno automatico ad ogni apertura;
- Dispositivo termico per la chiusura della porta a 50° C. Non elettrico;

- Sistema di ventilazione interno non forzato per i vapori, completo di due valvole di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di  $70 \pm 10^\circ \text{C}$  posta una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento  $\varnothing 100 \text{ mm}$ ;
- 3 ripiani regolabili in altezza in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido. Il ripiano è del tipo a vaschetta per la raccolta di eventuali spanti causati da rotture accidentali dei recipienti. Ripiani estraibili con blocco anticaduta con regolazione in altezza mezzo cremagliera. Capacità del ripiano ca. 7 litri. Portata del ripiano kg. 80;
- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, capacità di raccolta ca. 20 litri;
- Gocciolatoio per convogliare eventuali spanti e condense nella vasca di fondo;
- Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®" che mantiene chiuse le porte in caso di incendio;
- Cerniere a cardine antiscintilla poste sulla lunghezza della porta;
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi);
- Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864);
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche;
- Piedini regolabili per permettere la messa in bolla dell'armadio;
- Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio;
- Manuale d'uso e manutenzione;
- Imballo con dispositivo "Tipping over system".

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">10.1110.00</a>	Safetybox AC 1200 CM infiammabili (FL012CM) L.S.S.

## Download

<b>Scheda tecnica</b>
