



ARMADIO DI SICUREZZA PER LO STOCCAGGIO COMBINATO DI PRODOTTI CHIMICI, ACIDI, BASI E DI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI CERTIFICATO SECONDO LE NORME EN 14470-1, EN 16121, EN 16122



- Dimensioni esterne: mm 595 x 510 x 1700 h
- Dimensioni interne vano per chimici, acidi e basi: mm 510 x 470 x 924 h
- Dimensioni interne vano per infiammabili: mm 430 x 395 x 537 h
- Peso: kg 185
- Volume interno: circa 220 + 75 litri

- 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.
- **Struttura esterna monolitica** completamente saldata. Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna.
- Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti corrosivi, nocivi e tossici, nel vano superiore, e infiammabili e divieto di fumare, nel vano inferiore, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).
- Chiusura a chiave con serratura a **cilindro estraibile (a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi)**
- 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®".**

VANO SUPERIORE PER PRODOTTI CHIMICI, ACIDI E BASI

- **2 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. 40/100.
- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia forata che funge da ripiano, capacità di raccolta ca. 14 litri.
- Apertura porte fino a 180° che permette l'estrazione dei ripiani senza doverli inclinare.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.

VANO INFERIORE PER PRODOTTI LIQUIDI E SOLIDI INFIAMMABILI

- Test al fuoco effettuato presso laboratori accreditati e secondo i requisiti della EN 1363-1.
- Nuova coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologico.
- **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 $70 \pm 10^{\circ} \text{C}$ poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento $\varnothing 100 \text{ mm}$.
- Vasca di fondo in acciaio elettrozincato verniciato a polveri epossidiche antiacido, con griglia forata che funge da ripiano. Capacità di raccolta ca. 5 litri. Portata del ripiano kg. 80.
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiusa la porta in caso di incendio.
- Cerniere a cardine antiscintilla poste sulla lunghezza della porta.