

Armadi di sicurezza

per Prodotti Infiammabili

per Acidi e Basi

per Veleni

per Gas Compressi

per Documentazione e CD

Armadi per Stoccaggio



SAFETYBOX



SAFETYBOX è il marchio di riferimento per gli armadi di sicurezza per prodotti infiammabili, chimici, acidi-basi e gas compressi.

SAFETYBOX è la giusta risposta alle sempre maggiori esigenze di sicurezza e prevenzione.

Il marchio TÜV ne garantisce la piena rispondenza alle norme vigenti e la qualità dell'intero processo produttivo.

- Tutti gli armadi SAFETYBOX sono coperti di "ASSICURAZIONE RESPONSABILITA' CIVILE PRODOTTI";
- TEST FIRE eseguito su ogni tipologia di armadi per infiammabili;
- COLLAUDO CE su scala 1:1 su tutti gli armadi con impianti elettrici;
- COLLAUDO FINALE su scala 1:1

LE CARATTERISTICHE PER UNA BUONA SICUREZZA NELLO STOCCAGGIO:

- **Materiali** = Lamiera in acciaio decappato ed elettrozincato con verniciatura a polveri epossidiche antiacido.
- **Coibentazione** = Le coibentazioni interne devono essere composte da materiali ad alta resistenza al fuoco, tra i quali fibra ceramica ecologica e calcio silicato.
- **Cerniere inox** = Gli armadi per prodotti chimici devono essere dotati di cerniere inox.
- **Cerniere antiscintilla** = gli armadi per prodotti infiammabili devono avere cerniere antiscintilla ad apertura totale.
- **Sistema di chiusura GS** = Sistema meccanico (non elettrico) brevettato con un dispositivo termico che fa chiudere automaticamente le porte ad una temperatura ambiente di 50°C.
- **Sistema di chiusura GS G.T.** = sistema di chiusura (certificato) che fa chiudere sempre le porte a battente ogni qualvolta esse vengano lasciate.
- **Guarnizione** = Gli armadi per prodotti infiammabili devono essere provvisti di una particolare guarnizione, che ha la caratteristica di espandersi con il calore e di trasformarsi in una schiuma ad alto potere coibente.
- **Segnaletica** = Gli armadi di sicurezza devono essere provvisti di cartelli di segnalazione di pericolo come da norme nazionali ed europee sulla sicurezza:
 - cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare;
 - cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti corrosivi, nocivi e tossici.
- **Valvola tagliafuoco** = Gli armadi per infiammabili devono essere provvisti di valvole tagliafuoco che permettono una aerazione naturale dell'armadio e che si chiudono automaticamente nel caso in cui la temperatura superi i 70°C +/- 10.
- **Massa a terra – Piedini** = Gli armadi devono essere provvisti di massa a terra, collegata agli impianti elettrici ove presenti, e di 4 piedini regolabili per la messa in bolla degli armadi.

per Prodotti Infiammabili - SAFETYBOX Infiammabili



Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti liquidi e solidi infiammabili conforme alla norma EN 14470-1 con protezione fumi freddi e caldi.

Certificazione TÜV per ogni singolo prodotto.
Rapporto di prova al fuoco secondo la norma EN 14470-1.
Classe di resistenza al fuoco "Type 60' e Type 90' (60 e 90 min.).

Caratteristiche:

- Costruito interamente in acciaio decappato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200°C.
- Nuova tecnica di costruzione con doppio involucro composto da due scocche, interna ed esterna, completamente isolate da una speciale guarnizione termoespandente DIN 4102, che in caso di incendio isola l'interno dell'armadio dall'esterno.
- Coibentazione ignifuga innovativa composta da materiali ad alta resistenza al fuoco.
- 2 valvole tagliafuoco da 100 mm con chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70+/-10°C come da norma.
- Sistema di apertura totale porte antiscintilla.

- Chiusura di sicurezza completa di maniglia e cilindro a norme CE con scrocco automatico brevettato.
 - Controllo su scala 1:1 dello spessore verniciatura come da procedura UNI EN ISO 9001:2000.
 - Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili, divieto di fumare e usare fiamme libere come da norma DIN 4844 e ISO 3864.
 - Piedini regolabili.
 - Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per lo spostamento agevole degli armadi.
 - Assicurazione RC prodotti.
- Predisposizione per eventuale impianto di filtraggio e/o aspirazione.

Serie 600



1



2

**AC 600 GS e GS CM**

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 100 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili conforme alla norma EN 14470-1.

- Dispositivo termico brevettato di chiusura porte a temperatura ambiente di 50 °C. Non elettrico.
- Tre ripiani in acciaio INOX AISI 304 montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali spanti. La capacità di ogni ripiano è di circa 7 litri. La portata del ripiano è kg. 60.
- Vasca di fondo in acciaio inox AISI 304, capacità di raccolta circa 20 litri.

AC 600 G.T. e G.T. CM

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 100 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili conforme alla norma EN 14470-1.

- Tre ripiani in acciaio INOX AISI 304 montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali spanti. La capacità di ogni ripiano è di circa 7 litri. La portata del ripiano è kg. 60.
- Vasca di fondo in acciaio inox AISI 304, capacità di raccolta circa 20 litri.

AC 600/50 P e CM

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 30 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili conforme alla norma EN 14470-1.

- Dispositivo termico brevettato di chiusura porte a temperatura ambiente di 50 °C. Non elettrico.
- Un ripiano in acciaio INOX AISI 304 montato su staffe regolabili ed estraibili. Il ripiano è del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali spanti. La capacità del ripiano è di circa 7 litri. La portata del ripiano è kg. 60.
- Vasca di fondo in acciaio inox AISI 304, capacità di raccolta circa 20 litri.

Modello	Resistenza al fuoco minuti	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Ingombro max profondità mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
AC 600 GS	60	690x650x2000	506x460x1715	725	400	310	1	280502400
AC 600 GS CM	90	690x650x1950	506x460x1715	725	400	320	1	280502403
AC 600 G.T.	60	690x650x2000	506x460x1715	725	400	310	1	280502401
AC 600 G.T. CM	90	690x650x1950	506x460x1715	725	400	320	1	280502404
AC 600/50 P	60	690x650x720	506x460x505	725	155	160	2	280502402
AC 600/50 CM	90	690x650x720	506x460x505	725	155	155	2	280502409

Serie 1200



Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di circa 160 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili conforme alle norme EN 14470-1.

AC 1200 GS e GS CM

- Dispositivo termico brevettato di chiusura porte a temperatura ambiente di 50°C. Non elettrico.
- Tre ripiani in acciaio INOX AISI 304 montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali spanti. La capacità di ogni ripiano è di circa 12 litri. La portata del ripiano è di kg. 80.
- Vasca di fondo in acciaio inox AISI 304, capacità di raccolta circa 45 litri.

AC 1200 G.T. e G.T. CM

- Chiusura porte a battente con ritorno automatico.
- Tre ripiani in acciaio INOX AISI 304 montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali spanti. La capacità di ogni ripiano è di circa 12 litri. La portata del ripiano è di kg. 80.
- Vasca di fondo in acciaio inox AISI 304, capacità di raccolta circa 45 litri.

AC 1200/50 e CM

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 80 litri di prodotti liquidi e solidi infiammabili conforme alle norme EN 14470-1.

- Chiusura porte a battente con ritorno automatico.
- Un ripiano in acciaio INOX AISI 304 montato su staffe regolabili ed estraibili. Il ripiano è del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali spanti. La capacità del è di circa 12 litri. La portata del ripiano è di kg. 80.
- Vasca di fondo in acciaio inox AISI 304, capacità di raccolta circa 45 litri



Modello	Resistenza al fuoco minuti	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Ingombro max profondità mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
AC 1200 GS	60	1190x650x2000	1005x460x1715	725	793	460	1	280502406
AC 1200 GS CM	90	1190x650x1950	1005x460x1715	725	793	470	1	280502426
AC 1200 G.T.	60	1190x650x2000	1005x460x1715	725	793	460	1	280502407
AC 1200 G.T. CM	90	1190x650x1950	1005x460x1715	725	793	470	1	280502427
AC 1200/50	60	1190x650x720	1005x460x505	725	233	225	2	280502408
AC 1200/50 CM	90	1190x650x720	1005x460x505	725	233	230	2	280502429

Accessori per Serie 600 e 1200

- **Filtro BP: Filtro a carboni attivi in granuli.**

Cos'è il carbone attivo?

Il carbone attivo è un carbone che con particolari tecniche viene attivato ad adsorbire. L'adsorbimento è un particolare fenomeno fisico per cui un solido adsorbente fissa sulla propria superficie un'altra sostanza (adsorbimento). Tale legame tra adsorbente ed adsorbato può essere più o meno forte.

Tra i fattori principali che caratterizzano l'adsorbimento ci sono:

- Temperatura: alto adsorbimento con bassa temperatura
- Concentrazione: alta concentrazione gas, alto materiale adsorbito
- Umidità: consigliabile una U.R. dal 70% al 75%
- Velocità di passaggio: bassa velocità alta ritenzione.

Con l'attivazione viene conferito al carbone una elevata porosità con un conseguente aumento della superficie adsorbente. Tale superficie può arrivare fino a 1300 mq/g di carbone. I gas o vapori che hanno un peso molecolare ad un punto di ebollizione elevati sono in genere ben adsorbiti.

- **Aspiratore antideflagrante**

Realizzato interamente in polipropilene. Indicati per l'aspirazione di gas e vapori corrosivi. Ø entrata-uscita mm.125; classe di protezione T5. Certificati CE in conformità alla Direttiva Europea ATEX.

- con Motore Trifase - 380 V (WAT 15/125/4)
- con Motore Monofase - 220 V (WAM 15/125/4)

- **Estintore automatico,**
classe A, B, C.- **Carrello con ruote:**

modello per AC 600/50 P o per AC 1200/50.

- **Ripiano in acciaio inox AISI 304:**

modelli diversi per AC 1200, per AC 600 o AC 600/50.

- **Vasca di fondo in acciaio inox AISI 304:**

modelli diversi per AC 1200, AC 600 e AC 600/50.

Descrizione	Codice
Aspiratore antideflagrante Trifase	280502520
Aspiratore antideflagrante Monofase	280502521
Estintore automatico	280502416
Carrello con ruote per AC 600/50 P	280502503
Carrello con ruote per AC 1200/50	280502504
Ripiano in acciaio inox AISI 304 per AC 600 e AC 600/50	280502484
Ripiano in acciaio inox AISI 304 per AC 1200 e AC 1200/50	280502482
Vasca di fondo in acciaio per AC 600	280502498
Vasca di fondo in acciaio per AC 600/50	280502499
Vasca di fondo in acciaio per AC 1200	280502496
Vasca di fondo in acciaio inox AISI 304 per AC 1200/50	280502497
Filtro BP	280502455

Armadi di sicurezza serie 760 e 790

Per lo stoccaggio di prodotti infiammabili ed esplosivi



Conformità : Omologati secondo le norme EN 14470-1 (04/2004) da un laboratorio indipendente. Cartelli di segnalazione pericolo : presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare come da norme ISO 3864, EN 14470-1, e dalla direttiva 92/58/CEE.

Vantaggi : Resistenza al fuoco: 60 e 90 minuti.

Sicurezza : Costruiti in lamiera di acciaio (doppia parete). Coibentazione ignifuga. Orifizi di ventilazione. Guarnizione che si espande in caso di incendio isolando l'interno dell'armadio dall'esterno (porte e ventilazione). Chiusura automatica delle porte con serratura. Le porte possono rimanere aperte : chiusura automatica a 50°C. Ripiani in acciaio del tipo a vaschetta montati su ganci regolabili e estraibili. Dotati di vasca di fondo.

Accessori

- **Box di ventilazione**
In acciaio dotato di kit di collegamento all'armadio.
- **Box di ventilazione**
In acciaio dotato di filtro e kit di collegamento all'armadio.
- **Filtro di ricambio**
Da sostituire una volta al meno ogni 12 mesi.
- **Kit per controllo saturazione del filtro**
Pompa manuale
- **Tubi contenente reattivo per test organici**
In confezione da 10 pezzi.



Modello	Resistenza al fuoco minuti	Ripiani n.	Vasche di fondo n.	Porte n.	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
762	60	1	1	2	1000x410x530	1135x615x670	217	210	3	280502547
764	60	3	1	1	490x410x1620	635x615x1930	325	305	2	280502548
765	60	3	1	2	1000x410x1620	1135x615x1930	665	420	1	280502549
792	90	1	1	2	1000x410x530	1135x615x670	217	220	3	280502550
794	90	3	1	1	490x410x1620	635x615x1930	325	310	2	280502551
795	90	3	1	2	1000x410x1620	1135x615x1930	665	430	1	280502552

Accessori	per modello	Fig.	Codice
Ripiano in acciaio	762 - 792		280502555
Ripiano in acciaio	764 - 794		280502556
Ripiano in acciaio	765 - 795		280502557
Box di ventilazione (per espulsione aria verso l'esterno)		4	280502563
Box di ventilazione con filtro		5	280502564
Filtro di ricambio			280502565
Pompa manuale per kit controllo saturazione del filtro			280502580
Tubi contenente reattivo per test organici			280502583

per Acidi e Basi - SAFETYBOX per prodotti chimici, acidi e basi



Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti chimici, acidi e basi secondo test TÜV PP 51021:1996 conforme alle norme DIN 31 001-1 / DIN 4554 / ZH 1/428. Certificazione TÜV per ogni singolo prodotto. Collaudo finale CE su ogni armadio dotato di impianto elettrico.

Caratteristiche:

- Costruiti completamente in acciaio decappato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200°C.
- Chiusura di sicurezza completa di maniglia e cilindro a norme CE con scrocco automatico brevettato.
- Massa a terra per prevenire cariche elettrostatiche.
- Filtro a carbone attivo granulare.
- Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE rispondente alle norme EN 61010-1 / CEI 66-5.
- Predisposizione per impianto di filtraggio e/o aspirazione (per alcuni modelli di armadi)
- Alimentazione : 220/230 Volt. Assorbimento: 65 Watt.
- Impianto elettrico isolato da fusibile di sicurezza. Lampada di accensione impianto aspirazione.
- Cartelli di segnalazione di pericolo presenza di prodotti corrosivi, nocivi e tossici, in accordo alle normative italiane ed europee sulla sicurezza.
- Controllo su scala 1:1 dello spessore verniciatura come da procedura ISO.
- Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per lo spostamento agevole degli armadi.
- Piedini regolabili.
- Assicurazione RC Prodotti

Serie 120



Armadi di sicurezza aspirati e filtrati per lo stoccaggio di circa 160 litri di prodotti chimici, acidi e basi.

- 3 ripiani in acciaio verniciato antiacido, spessore 10/10 mm montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali spanti. La capacità di ogni ripiano è di circa 11 litri. La portata del ripiano è kg. 100.

AA 120 NEW

- Vasca di fondo in acciaio verniciato antiacido, spessore 10/10 mm, capacità 35 litri.
- Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE
- Lampada di accensione impianto aspirazione
- Filtro a carboni attivi
- Alimentazione: 220/230 V 50 Hz
- Assorbimento elettrico: 65 Watt

AAF 120 NEW

- Vasca di fondo in acciaio verniciato antiacido, spessore 10/10 mm, capacità 35 litri.
- Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE
- Filtro a carboni attivi
- Alimentazione: 220/230 V 50 Hz
- Assorbimento elettrico: 75 Watt
- Quadro comandi IP 55 corredato da interruttore generale e orologio (giornaliero), lampade ON/OFF, suoneria.
- Dispositivo acustico porte aperte

A 120 NEW

- Vasca di fondo in acciaio verniciato antiacido, spessore 10/10 mm, capacità 35 litri.

Modello	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
AA 120 NEW	1200x500x2010	1120x450x1500	815	146	1	280502417
AAF 120 NEW	1200x500x2010	1120x450x1500	815	150	2	280502418
A 120 NEW	1200x500x1690	1120x450x1500	815	130	3	280502419



Serie 600



AA 600

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 90 litri di prodotti chimici, acidi e basi.

- 3 ripiani in acciaio verniciato antiacido spessore 10/10 mm montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali sconti. La capacità di ogni ripiano è di circa 11 litri. La portata del ripiano è kg. 100.
- Vasca di fondo in acciaio verniciato antiacido, spessore 10/10 mm, capacità 35 litri.
- Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE
- Lampada di accensione impianto aspirazione
- Filtro a carboni attivi
- Alimentazione: 220/230 V 50 Hz
- Assorbimento elettrico: 65 Watt

A 600

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 90 litri di prodotti chimici, acidi e basi.

- 3 ripiani in acciaio verniciato antiacido spessore 10/10 mm montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali sconti. La capacità di ogni ripiano è di circa 6 litri. La portata del ripiano è kg. 50.
- Vasca di fondo in acciaio verniciato antiacido, spessore 10/10 mm, capacità 20 litri.

A 600/50

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 50 litri di prodotti chimici, acidi e basi.

- 2 ripiani in acciaio verniciato antiacido spessore 10/10 mm montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali sconti. La capacità di ogni ripiano è di circa 6 litri. La portata del ripiano è kg. 50.
- Aspiratore a ventola termoprotetto CE
- Lampada di accensione impianto aspirazione
- Alimentazione: 220/230 V 50Hz
- Assorbimento elettrico: 21 Watt



Modello	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
AA 600	600x500x2010	530x440x1500	327	96	1	280502421
A 600	600x500x1690	530x440x1500	327	83	2	280502423
A 600/50	600x500x720	530x460x560	133	45	3	280502424

Altre tipologie

**AB 30/30 EST**

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 80 litri di prodotti chimici, acidi e basi.

- 8 ripiani con contenitore a vaschetta in PVC. La portata del ripiano è di kg. 25
- Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE
- Lampada di accensione impianto aspirazione
- Filtro a carboni attivi
- Alimentazione: 220/230 V 50 Hz
- Assorbimento elettrico: 65 Watt

AB 600

Armadio di sicurezza aspirato per lo stoccaggio di circa 90 litri in scomparti separati di acidi e basi.

- Due scomparti separati uno per lo stoccaggio di acidi ed uno di basi.
- filtro a carboni attivi
- 2 ripiani a vaschetta in acciaio verniciato antiacido estraibili su guide, per acidi, capacità 9 litri. Portata ripiano kg. 40
- 2 ripiani a vaschetta in acciaio inox AISI 304 estraibili su guide, per basi, capacità 9 litri. La portata del ripiano è di kg. 40
- Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE
- Lampada di accensione impianto aspirazione
- Alimentazione: 220/230 V 50Hz
- Assorbimento elettrico: 65 Watt

AB 900/50

Armadio di sicurezza aspirato per lo stoccaggio di circa 70 litri in scomparti separati di acidi e basi.

- Due scomparti separati uno per lo stoccaggio di acidi ed uno di basi.
- 2 ripiani a vaschetta in acciaio verniciato antiacido estraibili su guide, per acidi, capacità 6 litri. Portata ripiano kg. 40
- 2 ripiani a vaschetta in acciaio inox AISI 304 estraibili su guide, per basi, capacità 6 litri. La portata del ripiano è di kg. 40
- Aspiratore a ventola termoprotetto CE
- Lampada di accensione impianto aspirazione
- Alimentazione: 220/230 V 50Hz
- Assorbimento elettrico: 21 Watt

AB 1200/50

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di circa 90 litri di prodotti chimici, acidi e basi.

- 2 ripiani in acciaio verniciato antiacido spessore 10/10 mm montati su staffe regolabili ed estraibili. I ripiani sono del tipo a vaschetta per il contenimento di eventuali sputi. La capacità di ogni ripiano è di circa 11 litri. La portata del ripiano è di kg. 100
- Aspiratore a ventola termoprotetto CE
- Lampada di accensione impianto aspirazione
- Alimentazione: 220/230 V 50Hz
- Assorbimento elettrico: 21 Watt



Modello	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
AB 600	600x500x2010	520x420x720+780	357	105	2	280502436
AB 30/30 EST	600x550x2010	260+260x490x1490	378	132	1	280502437
AB 900/50	900x500x720	380+380x488x580	215	70	3	280502438
AB 1200/50	1200x500x720	530+530x460x560	300	75	4	280502439



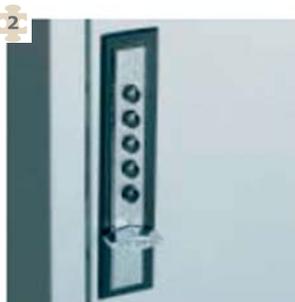
Accessori per armadi di sicurezza per acidi e basi

- **Filtro mod. F007**
Cartuccia filtrante di ricambio per mod. AA/AAF 120 NEW; AA 600; AB 600
- **Filtro mod. F007F**
Cartuccia filtrante per formalina per mod. AA/AAF 120 NEW; AA 600; AB 600.
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE**
Aspiratore centrifugo assiale monofase 220/230 V 50Hz; portata d'aria 330 m³/h; Ø in-out 125 mm; potenza assorbita 75 Watt; IP54, per mod. A 120 NEW
- **Ripiani acciaio verniciato antiacido**
per AB 900/50, A/AA 600 - AB 600 - A600/50 o A/AA/AAF 120 NEW
- **Ripiani acciaio inox AISI 304**
per AB 900/50, A/AA/AAF 120 NEW o AB 600
- **Vasche di fondo in acciaio inox**
per A/AA/AAF 120 NEW
- **Vasche di fondo acciaio verniciato antiacido**
per A/AA/AAF 120 NEW o per A/AA 600
- **Kit filtrante per A 120 NEW - A 600**
Kit filtrante aspirato per A 120 e A 600, composto di filtro a carboni attivi per acidi e basi ed aspiratore monofase.

Descrizione	Codice
Filtro mod. F007	280502456
Filtro mod. F007F	280502452
Elettroaspiratore IMQ IPX4 CE	280502453
Ripiano acciaio verniciato antiacido per AB 900/50	280502460
Ripiano acciaio verniciato antiacido per A/AA 600 - AB 600 - A 600/50	280502462
Ripiano acciaio verniciato antiacido per A/AA/AAF 120 NEW	280502464
Ripiano acciaio inox AISI 304 per AB 900/50	280502467
Ripiano acciaio inox AISI 304 per A/AA/AAF 120 NEW	280502469
Ripiano acciaio inox AISI 304 per AB 600	280502474
Vasche di fondo in acciaio inox per A/AA/AAF 120 NEW	280502476
Vasche di fondo acciaio verniciato antiacido per A/AA/AAF 120 NEW	280502478
Vasche di fondo acciaio verniciato antiacido per A/AA 600	280502480
Kit filtrante per A 120 NEW - A 600	280502481

per Veleni

Box veleni MF-1 e MF-2



BOX VELENI MF-1

Armadietto di sicurezza da tavolo o da muro per lo stoccaggio di prodotti nocivi, tossici e veleni.

Specifiche tecniche:

- Costruiti completamente in acciaio decappato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C.
- Armadio non ventilato con chiusura a chiave.
- Due ripiani estraibili regolabili in acciaio verniciato spessore 10/10 mm.
- Cartello di segnalazione di prodotti pericolosi, tossici e veleni.

BOX VELENI MF-2

Armadietto di sicurezza da tavolo o da muro per lo stoccaggio di prodotti nocivi, tossici e veleni.

Specifiche tecniche:

- Costruiti completamente in acciaio decappato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C.
- Serratura a combinazione a pulsanti: le combinazioni sono più di 1200 ed il codice è facilmente modificabile dall'utente stesso. Ideale per evitare l'apertura da parte di persone non addette.
- Armadio non ventilato con chiusura a chiave.
- Due ripiani estraibili regolabili in acciaio verniciato spessore 10/10 mm.
- Cartello di segnalazione di prodotti pericolosi, tossici e veleni.

Modello	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
BOX VELENI MF-1	470x200x505	420x190x450	35	10	1	280502445
BOX VELENI MF-2	470x200x505	420x190x450	35	10	2	280502505

per Gas Compressi

Safetybox per bombole e gas compressi

Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di bombole gas compressi conforme alle norme DIN 12925-2 e EN 14470-2.

Certificazione TÜV per ogni singolo prodotto.

Rapporto di prova al fuoco secondo le norme DIN 12925-2 e EN 14470-2.

Caratteristiche:

- Costruiti completamente in acciaio decappato ed elettrozincato, con doppia lamiera inscatolata spessore 10/10 + 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C.
- Guarnizione termoespandente DIN 4102 che isola l'interno dell'armadio dall'esterno.
- Coibentazione ignifuga composta da materiale resistente al fuoco oltre 1200 °C.
- Completi di due valvole tagliafiamma da 100 mm con chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70±10 °C come da norma.
- Sistema di apertura porte antiscintilla.
- Massa a terra per prevenire cariche elettrostatiche.
- Controllo su scala 1:1 dello spessore verniciatura come da procedura ISO.
- Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili, divieto di fumare e usare fiamme libere come da norma DIN 4844.
- Piedini regolabili.
- Assicurazione RC prodotti



A

B

C

D

E

F

G

I

L

M

N

O

P

R

S

T

U

V

Safetybox per bombole gas compressi



280D04AA



- Predisposizione passaggio impianti gas.
- Spazio per riduttori e centraline di distribuzione.
- Staffe per ancoraggio bombole con catenella.
- Rampa d'accesso richiudibile per le bombole.
- Possibilità di inserire sistemi di monitoraggio fughe di gas.

Modelli:

- **BC 650 GS**
Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di nr. 2 bombole da 50 litri di gas compressi conforme alle norme EN 14470-2.
- **BC 1350 GS**
Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di nr. 4 bombole da 50 litri di gas compressi conforme alle norme EN 14470-2.

SAFETYBOX DEPOSITOBOMBOLE

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio bombole gas compressi all'aperto, testato da Ente accreditato SINAL.

Sistema modulare per stoccaggio esterno di 3 bombole di gas compressi da 50 litri. Predisposto alla modularità anche in un secondo tempo. Ancorato a terra anche su base in cemento. Non necessita di particolare permessi per l'ubicazione.

Caratteristiche:

- Pannelli in acciaio tamburati e saldati a longheroni perimetrali per contenere le deflessioni della struttura, completi di piedi regolabili per il fissaggio al suolo su basamento in cemento; possibilità di riempire detti pannelli con sabbia o calcestruzzo quando fissati.
- Costruiti in lamiera e profili elettrozincati verniciati a polveri epossidiche e poliestere applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200 °C.
- Predisposizione alla modularità. Messa a terra continua per ogni singolo pezzo per prevenire cariche elettrostatiche. Forature per fissaggio modulare "GSG". Tettuccio modulare in ondulino di cartone catramato, fissato su base portante in acciaio verniciato.
- Gronda in PVC.
- Ante con rete anti intrusione complete di chiusura di sicurezza.
- Possibilità di separare combustibili da comburenti.
- Assicurazione RC Prodotti.

Accessori:

- **Filtro BP**
Filtro a carboni attivi in granuli.
- **Aspiratore antideflagrante**
Realizzato interamente in polipropilene. Indicati per l'aspirazione di gas e vapori corrosivi. Ø entrata-uscita mm.125; classe di protezione T5. Certificati CE in conformità alla Direttiva Europea ATEX.
- con Motore Trifase - 380 V (WAT 15/125/4)
- con Motore Monofase - 220 V (WAM 15/125/4)
- **Estintore automatico - classe A, B, C.**



Modello	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Ingombro max profondità mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
BC 650 GS	680x600x1950	580x470x1780	625	485	260	1	280502431
BC 1350 GS	1350x600x1725	1250x470x1780	625	1045	550	2	280502433
Deposito Bombole	960x880x2400	800x800x2060	880	1318	262	3	280502413

Accessori	Codice
Filtro BP	280502455
Aspiratore antideflagrante Trifase	280502520
Aspiratore antideflagrante Monofase	280502521
Estintore automatico	280502416

Safetybox® CD per supporti magnetici e cartacei



280D05AA



Armadi di sicurezza ignifughi per supporti magnetici e cartacei in linea con il Decreto Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali": Privacy e protezione dati sensibili

Caratteristiche:

- Costruiti completamente in lamiera di acciaio decappato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche con passaggio in galleria termica a 200 °C.
- Struttura composta da vari strati di acciaio e rinforzata da imbottiture ignifughe dall'elevato potere coibente. Garantisce protezione dal fuoco facendo sì che i supporti magnetici e cartacei rimangano inalterati anche dopo molto tempo di esposizione ad altissime temperature.
- Guarnizione termoespandente DIN 4102 che isola l'interno dell'armadio dall'esterno.
- Guarnizione termoespandente supplementare ermetica e antipolvere.
- Chiusura di sicurezza con serratura a norme CE a più punti di chiusura, la stessa usata nelle porte tagliafuoco.
- Completo di cassettiere con chiave e portafaldoni estraibili su guide.
- Zoccolo pallettizzato con frontalino di copertura per lo spostamento agevole degli armadi.
- Piedini regolabili per la messa in bolla dell'armadio.
- Assicurazione RC prodotti.



Modello	Dimensioni esterne (LxPxA) mm	Dimensioni interne (LxPxA) mm	Peso kg	Fig.	Codice
CD 700	690x650x700	494x452x480	152	3	280502508
CD 1300	690x650x1300	494x452x1000	212	2	280502515
CD 1800	690x650x1800	494x452x1500	285	1	280502516

Armadi ventilati e filtrati serie AF

TRIONYX sas

280D06AG



Per lo stoccaggio in scomparti separati di prodotti pericolosi (acidi, basi e chimici).

Conformità:

Ventilatore conforme alle norme : ISO 5801, AMCA 210-85, e CE.
Cartelli di segnalazione pericolo come da norme sulla sicurezza : ISO 3864 e direttiva 92/58/CEE.

Vantaggi:

- Armadi senza collegamento di ventilazione verso l'esterno
- Eliminazione dei vapori pericolosi
- Filtro standard a carbone attivo da sostituire al meno una volta ogni 12 mesi.

Sicurezza :

- Armadi costruiti in lamiera di acciaio
- Porte in policarbonato. Chiusura con doppia serratura
- Ripiani in acciaio perforati e montati su ganci regolabili ed estraibili
- Cassetto/Vasca di fondo estraibili con assorbenti
- Lampadina per verificare l'alimentazione elettrica del ventilatore
- Finestra per il controllo del filtro a carbone attivo
- Filtro standard carbone attivo
- Pre-filtro anti polvere.

Accessori e ricambi

- Ripiani in acciaio perforati
 - Pre-filtro antipolvere
 - Filtro standard a carbone attivo
 - Filtro per vapori organici
 - Filtro per vapori corrosivi
 - Kit per controllo saturazione del filtro
 - Tubi contenente reattivo per test acidi e organici
- In confezione da 5 pezzi per acidi + 5 pezzi per organici

Modello	Ripiani n.	Porte n.	Dimensioni (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
AF2	4	1	800x545x1900	585	140	1	280502570
AF4-2	8	2	1600x545x1900	1170	280	2	280502571

Accessori	Codice
Ripiani in acciaio perforati	280502572
Pre-filtro antipolvere	280502573
Filtro standard a carbone attivo	280502574
Filtro per vapori organici	280502575
Filtro per vapori corrosivi	280502576
Pompa manuale per kit controllo saturazione del filtro	280502580
Tubi contenente reattivo per test acidi e organici	280502582

Armadi in Polietilene serie RB

TRIONYX sas

280D06AD

Per lo stoccaggio di acidi e basi

**Conformità:**

Cartelli di segnalazione pericolo come da norme sulla sicurezza : ISO 3864, e Direttiva 92/58/CEE.

Vantaggi :

- Completamente in polietilene
- Resistenza alla corrosione
- Orifizi di ventilazione
- Dotati di collegamento per ventilazione

Sicurezza:

- Vasca di fondo (altezza 30 mm).
- Scomparti separati per lo stoccaggio di acidi e di basi (RB 2, RB 3, e RB 4)
- Aperture frontale delle porte. Colore grigio chiaro. Chiusura con serratura.

Accessori e ricambi

- **Box di ventilazione**
Dotato di filtro e kit di collegamento con l'armadio. Dimensioni (LxPxA) mm 580x300x305. Peso kg. 10
- **Filtro di ricambio**
Da sostituire almeno una volta ogni 12 mesi. Dimensioni (ØxL) mm 150x155. Peso kg 2,2.
- **Kit 4 ruote per mod. RB1 o RB2.**

Modello	Scomparti n.	Dimensioni (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
RB 1	1	920x410x480	101	15	1	280502531
RB 2	2	920x410x900	202	30	1	280502532
RB 3	3	920x410x1320	303	45	1	280502533
RB 4	4	920x410x1740	404	60	1	280502534

Accessori e Ricambi	Fig.	Codice
Box di ventilazione	2	280502535
Filtro di ricambio		280502536
Kit 4 ruote		280502537

Armadi in PVC cellulare serie APC

TRIONYX sas

280D06AE

Per lo stoccaggio di acidi e basi

**Conformità:**

Cartelli di segnalazione pericolo come da norme sulla sicurezza:

- ISO 3864
- Direttiva 92/58/CEE

Vantaggi:

- Costruiti in PVC cellulare
- Alta resistenza alla corrosione
- 2 Scomparti per lo stoccaggio di acidi e basi (escluso APC30).

Sicurezza:

- Ripiani del tipo a vaschetta
- Vasche di fondo
- Orifizi di ventilazione
- Chiusura delle porte con serratura

Accessori e ricambi

- **Box di ventilazione**
Dotato di filtro e kit di collegamento. Dimensioni (LxPxA) mm 580x300x305. Peso kg. 10
- **Filtro di ricambio**
Da sostituire almeno una volta ogni 12 mesi. Dimensioni (ØxL) mm 150x155. Peso kg 2,2.
- **Kit per controllo saturazione del filtro**
 - Pompa manuale
 - Tubi contenente reattivo per test acidi (in confezione da 10 pezzi).

Modello	Ripiani n.	Vasca di fondo n.	Dimensioni (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Fig.	Codice
APC30	1	1	575x550x670	151	30	1	280502540
APC60	2	2	1130x550x670	301	60	2	280502541
APC90	4	2	575x550x1900	452	70	1	280502542
APC110	4	2	1130x550x900	395	80	2	280502543
APC220	6	2	1130x550x1900	931	110	1	280502544

Accessori	Codice
Box di ventilazione	280502535
Filtro di ricambio	280502536
Tubi contenente reattivo per test acidi per kit controllo saturazione del filtro	280502581
Pompa manuale per kit controllo saturazione del filtro	280502580

Armadi multirischio serie MR

TRIONYX sas

280D06AF

Per lo stoccaggio di prodotti pericolosi a 4 scomparti



Scomparto prodotti infiammabili:

Omologato secondo norme EN 14470-1. Resistenza al fuoco: 60 e 90 minuti. Costruito in lamiera di acciaio (doppia parete). Coibentazione ignifuga. Dotato di 3 ripiani del tipo a vaschetta, vasca di fondo e orifici di ventilazione. Chiusura con serratura.

Scomparto prodotti chimici (acidi):

Costruito in PVC cellulare, dotato di 2 ripiani in PVC del tipo a vaschetta, vasca di fondo e orifici di ventilazione. Chiusura con serratura.

Scomparto prodotti chimici (basi):

Costruito in PVC cellulare, dotato con vasca di fondo e orifici di ventilazione. Chiusura con serratura.

Scomparto prodotti chimici (tossici):

Costruito in PVC cellulare, dotato con vasca di fondo e orifici di ventilazione. Chiusura con serratura.

Dati tecnici per scomparto	Infiammabili	Acidi	Basi	Tossici
Capacità litri	105	55	25	25
Capacità di ritenzione litri	17	21	7	7
Ripiani n.	4	2	1	1
Dimensioni interne (LxPxA) mm	490x410x1620	530x540x870	530x540x420	530x540x420

Modello	Dimensioni (LxPxA) mm	Capacità l	Peso kg	Codice
MR6	1260x615x1950	814	390	280502560
MR9	1260x615x1950	814	395	280502561

Accessori	Fig.	Codice
Ripiano		280502558
Ripiano in acciaio		280502556
Box di ventilazione (per espulsione aria verso l'esterno)	2	280502563
Tubi contenente reattivo per test acidi per kit controllo saturazione del filtro		280502581
Box di ventilazione con filtro	3	280502564
Filtro di ricambio		280502565
Pompa manuale per kit controllo saturazione del filtro		280502580

