

HARTMANN TRESORE ITALIA

Linea sostanze pericolose



HARTMANN



TRESORE Italia Srl



INDICE

| | | | |
|--|-----|---|-------|
| SERIE C39003 Nuovi armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti infiammabili con classe di resistenza al fuoco 90 minuti certificati secondo en 14470-1. | 3 | SERIE C39014 Armadi multirischio | 14-15 |
| SERIE C39005 Nuovi armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti infiammabili con classe di resistenza al fuoco 90 minuti certificati secondo en 14470-1. | 4-5 | SERIE C39008 Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti chimici. | 16 |
| Armadi sottobanco multiuso per sostanze infiammabili e chimiche | 6 | SERIE C39009 Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di fitofarmaci, pesticidi ed altri prodotti agricoli. | 17 |
| SERIE C39016 Armadi sottobanco per sostanze infiammabili fire type 90 | 7 | SERIE C39001 Cappe a filtrazione molecolare certificate NF X 15-211 2009 - classe 2 | 18-19 |
| SERIE C39017 Armadi sottobanco multiuso per sostanze chimiche | 8-9 | Armadi di sicurezza per bombole gas compressi all'interno di edifici | 20 |
| SERIE C39018 Armadi per sostanze acide alcaline e chimiche | 10 | SERIE C39013 Armadi di sicurezza per bombole gas compressi all'esterno di edifici | 20 |
| SERIE C39019 Armadi per sostanze acide alcaline e chimiche | 11 | SERIE C39022 Armadi di sicurezza per prodotti radioattivi | 21 |
| SERIE C39020 Armadi per sostanze acide alcaline e chimiche | 11 | Sistema di filtrazione molecolare a ricircolo d'aria per armadi di sicurezza certificazione nf x 15-211 2009 | 22 |
| SERIE C39006 Armadi combinati per sostanze infiammabili, acidi e basi | 12 | SERIE C39010 Armadio di sicurezza portatile | 23 |
| SERIE C39015 Armadi per sostanze infiammabili e chimiche | 13 | SERIE C39021 Sistemi di ventilazione e aspirazione | 23 |

**SERIE C39003**

NUOVI ARMADI DI SICUREZZA PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI INFIAMMABILI CON CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO 90 MINUTI CERTIFICATI SECONDO EN 14470-1.

Costruiti completamente in lamiera di acciaio con spessori 1 - 1,5 mm, pressopiegata a freddo, verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C. Particolare coibentazione formata da pannelli di fibra ad alta densità di lana di roccia (esente da Fibrocementa) per alte temperature (800 °C) e pannelli di solfato di calcio. Pannelli di finitura interna in laminato melaminico con alta resistenza ai vapori anche aggressivi. Certificazione secondo la nuova norma EN 14470-1.

- Chiusura delle porte automatica con temperature ambiente > 50 °C.
- Serratura con chiave e blocco delle porte.
- Piedini regolabili.
- Valvole di chiusura automatiche (70 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, certificate 90 minuti, poste sul cielo e sul fondo dell'armadio.



- Foro espulsione diam. 100 mm sul tetto dell'armadio.
- Cerniera antiscintilla.
- Guarnizione termodilatante di 3 cm (DIN 4102).
- 3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato, regolabili in altezza con piolini INOX.
- Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio.
- Morsetto di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.



Colore grigio RAL 7035

Nuovo sistema di chiusura che permette di mantenere le porte aperte in qualsiasi posizione. Sistema automatico di chiusura delle porte in caso di una temperatura ambiente superiore a 50 °C.



| Codice | Dimensioni esterne H x L x P in mm | Dimensioni interne H x L x P in mm | Numero ripiani | Peso in kg |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| C39003P001 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 1095 x 446 | 3 - Portata certificata 80 kg | 375 |
| C39003P002 | 1950 x 595 x 600 | 1540 x 496 x 446 | 3 - Portata certificata 60 kg | 218 |

| ACCESSORI | CODICI | Dimensioni H x L x P in mm |
|---|------------|-------------------------------|
| Estintore automatico | C39003Z001 | |
| Ripiano supplementare in acciaio verniciato per armadio a 1 porta | C39003Z002 | 39 x 493 x 420 |
| Ripiano supplementare in acciaio verniciato per armadio a 2 porte | C39003Z003 | 39 x 1094 x 420 |
| Aspiratore in box metallico con cavo alimentazione e portofiltro | C39003Z004 | 400 x 257 x 265 |
| Filtro a carbone attivo | C39003Z005 | |
| SOLUZIONE ALTERNATIVA | | |
| Sistema di aspirazione e filtrazione/conforma alla norma NFX 15-211 | C39003Z006 | 200 x 550 x 500 |
| Filtro a carbone attivo per solventi | C39003Z007 | |
| Filtro a carbone attivo per vapori acidi | C39003Z008 | |
| Filtro a carbone attivo misto per vapori acidi e solventi | C39003Z009 | |
| Prefiltro antipolvere | C39003Z010 | |



Filtro a carbone attivo



Sistema di aspirazione antiscintilla

SERIE C39005

NUOVI ARMADI DI SICUREZZA PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI INFIAMMABILI CON CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO 90 MINUTI CERTIFICATI SECONDO EN 14470-1.

Costruiti completamente in lamiera di acciaio con spessori 1 - 1,5 mm, pressopiegata a freddo, verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C. Particolare coibentazione formata da pannelli di fibra ad alta densità di lana di roccia (esente da Fibrocementa) per alte temperature (800 °C) e pannelli di solfato di calcio. Pannelli di finitura interna in laminato melaminico con alta resistenza ai vapori anche aggressivi.

Certificazione secondo la nuova norma EN 14470-1.

- Chiusura delle porte idraulica automatica ad ogni apertura.
- Serratura con chiave e blocco delle porte.
- Piedini regolabili.
- Valvole di chiusura automatiche (70 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, certificate 90 minuti, poste sul cielo e sul fondo dell'armadio.
- Foro espulsione diam. 100 mm sul tetto dell'armadio.
- Cerniera antiscintilla.
- Guarnizione termodilatante di 3 cm (DIN 4102).
- 3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato/INOX, regolabili in altezza con piolini INOX.
- Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio.
- Morsetto di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.



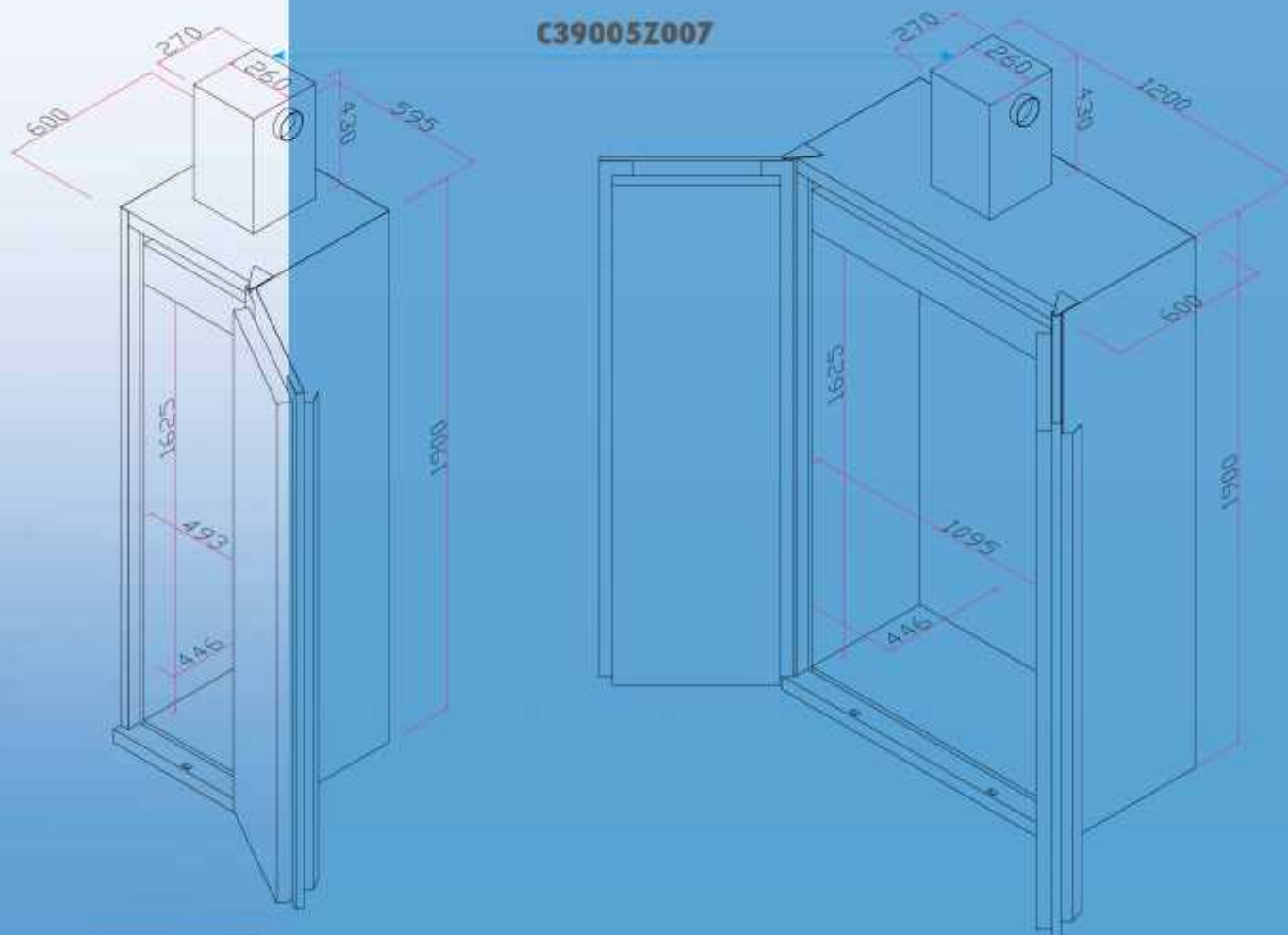
NUOVO SISTEMA DI CHIUSURA CHE PERMETTE DI MANTENERE LE PORTE APERTE E SI CHIUDE AUTOMATICAMENTE IN CASO DI UNA TEMPERATURA AMBIENTE SUPERIORE A 50 °C.



EN 14470-1

TEST LAPI N° 1582.0EN100/10

| Codice | Dimensioni esterne H x L x P in mm | Dimensioni interne H x L x P in mm | Capacità' bottiglie da 1 litro per armadio | Peso in kg | Ripiani dimensioni (H x L x P) mm capacità' (l) | Vasca con griglia in acciaio verniciata dimensioni (H x L x P) mm capacità' (l) |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------|--|---|
| C39005P001 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 1095 x 446 | 160/200 | 350 | 3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato portata 80 Kg certificati 39 x 1094 x 420 - 16 litri circa | 100 x 1094 x 445 45 litri circa |
| C39005P002 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 1095 x 446 | 160/200 | 350 | 3 ripiani a vassoio in acciaio INOX portata 80 Kg certificati 39 x 1094 x 420 - 16 litri circa | 100 x 1094 x 445 45 litri circa |
| C39005P003 | 1950 x 595 x 600 | 1540 x 493 x 446 | 80/100 | 210 | 3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato portata 60 Kg certificati 39 x 493 x 420 - 7 litri circa | 100 x 493 x 445 20 litri circa |
| C39005P004 | 1950 x 595 x 600 | 1540 x 493 x 446 | 80/100 | 235 | 3 ripiani a vassoio INOX portata 60 Kg certificati 39 x 493 x 420 - 7 litri circa | 100 x 493 x 445 20 litri circa |

**C39005Z007****Articolo
C39021P001****Articolo
C39021P003**

| ACCESSORI | CODICI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|---|------------|-------------------------------|
| Sistema di chiusura termico dello porte | C39005Z001 | |
| Estintore automatico | C39005Z002 | |
| Ripiano supplementare in acciaio verniciato per armadio a 1 porta | C39005Z003 | 430 x 270 x 260 |
| Ripiano supplementare in acciaio verniciato per armadio a 2 porte | C39005Z004 | 90 x 140 x 250 |
| Ripiano supplementare in acciaio INOX per armadio a 1 porta | C39005Z005 | |
| Ripiano supplementare in acciaio INOX per armadio a 2 porte | C39005Z006 | |
| Aspiratore in box metallico con cavo alimentazione e portafiltro | C39005Z007 | |
| Filtro a carbone attivo | C39005Z008 | |
| SOLUZIONE ALTERNATIVA | | |
| Sistema di aspirazione e filtrazione conforme alla norma NFX 15-211 | C39021P003 | |
| Adattatore per sistema di aspirazione | C39021Z002 | |
| Filtro a carbone attivo per solventi | C39021Z007 | |
| Filtro a carbone attivo per vapori acidi | C39021Z008 | |
| Filtro a carbone attivo misto per vapori acidi e solventi | C39021Z009 | |
| Prefiltro antipolvere | C39021Z010 | |


CATAS
154449
Warrington
LAB

CE EN 14470-1
 14727

SERIE C39016

ARMADI SOTTOBANCO PER SOSTANZE INFIAMMABILI FIRE TYPE 90

Costruzione in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori di 1; 1,5; 2 mm pressopiegata a freddo con struttura esterna smontabile verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C. Particolare coibentazione con calcio silicato su pannelli per alta temperatura (800 °C) in fibra minerale (esente da Fibrocementa) ad alta densità 300 Kg/m³ fissati con collanti ceramici. Pannelli in laminato melaminico HPL con alta resistenza ai vapori anche aggressivi. Certificazione secondo la norma EN 14470-1 TYPE 90 ed EN 14727. Messa a livello per mezzo di piedini regolabili con chiave. Possibilità di aggiungere zoccolatura per composizioni di più moduli.

Di serie:

- CHIUSURA AUTOMATICA in caso di temperatura > 47 °C.
- SISTEMA di chiusura automatico certificato (70/100 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posti sul retro dell'armadio.
- SERRATURA CON CHIAVE E BLOCCO DELLE PORTE.
- FORO aspirazione diam. 100 mm sul retro dell'armadio.
- CERNIERE antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
- GUARNIZIONE termodilatante di 3 cm (DIN 4102).
- MORSETTO di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.



SERIE C39017

ARMADI SOTTOBANCO MULTIUSO PER SOSTANZE CHIMICHE

Costruzione in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori di 1; 1,5; 2 mm pressopiegata a freddo con struttura esterna smontabile verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C. Pannelli in laminato melaminico idrofughi con alta resistenza ai vapori anche aggressivi. Certificazione secondo la nuova norma EN 14727 ed EN 61010. Regolazione di messa a livello per mezzo di piedini regolabili con chiave. Possibilità di aggiungere zoccolatura per composizioni di più moduli.

Di serie:

- SERRATURA CON CHIAVE E BLOCCO DELLE PORTE.
- FORO aspirazione diam. 100 mm sul retro dell'armadio.
- CERNIERE antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
- MORSETTO di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.



ARMADI MULTIUSO 2, 3, 4 COMPARTI

Per raggruppare in sicurezza tutte le sostanze pericolose in laboratorio.

ARMADI SOTTOBANCO MULTIUSO/620 H/720 H

Infinite varianti per dimensioni e tipologie e pericolosità. Gli armadi di sicurezza multiuso sottobanco possono essere combinati su zoccoli di diversa lunghezza. (Permette di avere un unico zoccolo per composizione: ACIDI + BASI + INFIAMMABILI). Possibilità di aspirazione.



Tutti i modelli sono disponibili in 2 altezze:
620 mm
720 mm
 + eventuale zoccolo H 80 mm





SERIE C39016









ARMADI SOTTOBANCO

PER SOSTANZE INFIAMMABILI FIRE TYPE 90/620 H/720 H



CATAS

Warrington
LAFCE EN 14470-1
14727

| APERTURA E CERNIERA | CODICI | DIMENSIONI ESTERNE H x L x P in mm | DIMENSIONI INTERNE H x L x P in mm | CAPACITÀ BOTTIGLIE DA 1 LITRO PER ARMADIO | PESO Kg |
|---|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| 500 - DESTRA/SINISTRA  | C39016P001 | 620 x 495 x 520 | 493 x 383 x 349 | 12 | 73 |
| | C39016P002 | 720 x 495 x 520 | 593 x 383 x 349 | 12 | 78 |
| 500 - CASSETTONE  | C39016P003 | 620 x 495 x 520 | 493 x 383 x 349 | 12 | 73 |
| | C39016P004 | 720 x 495 x 520 | 593 x 383 x 349 | 12 | 78 |
| 600 - DESTRA/SINISTRA  | C39016P005 | 620 x 595 x 520 | 493 x 483 x 349 | 15 | 82 |
| | C39016P006 | 720 x 595 x 520 | 593 x 483 x 349 | 15 | 87 |
| 600 - CASSETTONE  | C39016P007 | 620 x 595 x 520 | 493 x 483 x 349 | 15 | 82 |
| | C39016P008 | 720 x 595 x 520 | 593 x 483 x 349 | 15 | 87 |
| 1000 - 2 PORTE  | C39016P009 | 620 x 995 x 520 | 493 x 878 x 349 | 27 | 118 |
| | C39016P010 | 720 x 995 x 520 | 593 x 878 x 349 | 27 | 125 |
| 1000 - CASSETTONE  | C39016P011 | 620 x 995 x 520 | 493 x 878 x 349 | 27 | 118 |
| | C39016P012 | 720 x 995 x 520 | 593 x 878 x 349 | 27 | 125 |
| 1100 - 2 PORTE  | C39016P013 | 620 x 1095 x 520 | 493 x 978 x 349 | 30 | 134 |
| | C39016P014 | 720 x 1095 x 520 | 593 x 978 x 349 | 30 | 139 |
| 1100 - CASSETTONE  | C39016P015 | 620 x 1095 x 520 | 493 x 978 x 349 | 30 | 134 |
| | C39016P016 | 720 x 1095 x 520 | 593 x 978 x 349 | 30 | 139 |

Aggiungere zoccolo se necessario.

Gli armadi di sicurezza possono essere combinati su zoccoli di diversa lunghezza.

(Permette di avere un unico zoccolo per composizione: ACIDI + BASI + INFIAMMABILI).

| CODICE ZOCCOLO | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|----------------|----------------------------|
| C39016Z001 | 80 x 400 x 500 |
| C39016Z002 | 80 x 500 x 500 |
| C39016Z003 | 80 x 600 x 500 |
| C39016Z004 | 80 x 700 x 500 |
| C39016Z005 | 80 x 800 x 500 |
| C39016Z006 | 80 x 900 x 500 |
| C39016Z007 | 80 x 1000 x 500 |
| C39016Z008 | 80 x 1100 x 500 |
| C39016Z009 | 80 x 1200 x 500 |
| C39016Z010 | 80 x 1300 x 500 |
| C39016Z011 | 80 x 1400 x 500 |
| C39016Z012 | 80 x 1500 x 500 |
| C39016Z013 | 80 x 1600 x 500 |
| C39016Z014 | 80 x 1700 x 500 |
| C39016Z015 | 80 x 1800 x 500 |

Colore di serie GRIGIO RAL 7035 oppure GIALLO RAL 1021.

Vasca di fondo con griglia in acciaio verniciato.









| CODICE | RIPIANI SOTTOBANCO INFIAMMABILI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|--|----------------------------|
| C39016Z016 | Ripiano in acciaio verniciato per INFIAMMABILI da 500 | 30 x 380 x 330 |
| C39016Z017 | Ripiano in acciaio verniciato per INFIAMMABILI da 600 | 30 x 480 x 330 |
| C39016Z018 | Ripiano in acciaio verniciato per INFIAMMABILI da 1000 | 30 x 875 x 330 |
| C39016Z019 | Ripiano in acciaio verniciato per INFIAMMABILI da 1100 | 30 x 975 x 330 |



SERIE C39017

**ARMADI SOTTOBANCO MULTIUSO
PER SOSTANZE CHIMICHE / 620 H / 720 H**


| APERTURA E CERNIERA | CODICE ACIDI | CODICE BASI | DIMENSIONI ESTERNE H x L x P in mm | DIMENSIONI INTERNE H x L x P in mm | CAPACITÀ BOTTIGLIE DA 1 LITRO PER ARMADIO | PESO Kg |
|--|--------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| 400 - DESTRA/SINISTRA  | C39017P001 | C39017P013 | 620 x 395 x 520 | 530 x 330 x 410 | 18 | 51 |
| | C39017P002 | C39017P014 | 720 x 395 x 520 | 630 x 330 x 410 | 18 | 54 |
| 400 - CASSETTONE  | C39017P003 | C39017P015 | 620 x 395 x 520 | 530 x 330 x 410 | 9 | 51 |
| | C39017P004 | C39017P016 | 720 x 395 x 520 | 630 x 430 x 410 | 9 | 54 |
| 500 - DESTRA/SINISTRA  | C39017P005 | C39017P017 | 620x 495 x 520 | 530 x 430 x 410 | 24 | 53 |
| | C39017P006 | C39017P018 | 720 x 495 x 520 | 630 x 430 x 410 | 24 | 56 |
| 500 - CASSETTONE  | C39017P007 | C39017P019 | 620 x 495 x 520 | 530 x 430 x 410 | 12 | 53 |
| | C39017P008 | C39017P020 | 720 x 495 x 520 | 630 x 430 x 410 | 12 | 56 |
| 600 - DESTRA/SINISTRA  | C39017P009 | C39017P021 | 620 x 595 x 520 | 530 x 530 x 410 | 30 | 55 |
| | C39017P010 | C39017P022 | 720 x 595 x 520 | 630 x 530 x 410 | 30 | 58 |
| 600 - CASSETTONE  | C39017P011 | C39017P023 | 620 x 595 x 520 | 530 x 530 x 410 | 15 | 55 |
| | C39017P012 | C39017P024 | 720 x 595 x 520 | 630 x 530 x 410 | 15 | 58 |


**Articolo
C39017P010**

Colore di serie GRIGIO RAL 7035 oppure GIALLO RAL 1021.







| CODICE | RIPIANI SOTTOBANCO ACIDI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| C39017Z001 | Ripiano verniciato per ACIDI da 400 | 30 x 325 x 420 |
| C39017Z002 | Ripiano verniciato per ACIDI da 500 | 30 x 452 x 420 |
| C39017Z003 | Ripiano verniciato per ACIDI da 600 | 30 x 525 x 420 |
| C39017Z004 | Ripiano verniciato per ACIDI da 1000 | 30 x 385 x 420 |
| C39017Z005 | Ripiano verniciato per ACIDI da 1100 | 30 x 485 x 420 |

| CODICE | RIPIANI SOTTOBANCO BASI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|
| C39017Z006 | Ripiano INOX per BASI da 400 | 30 x 325 x 420 |
| C39017Z007 | Ripiano INOX per BASI da 500 | 30 x 452 x 420 |
| C39017Z008 | Ripiano INOX per BASI da 600 | 30 x 525 x 420 |
| C39017Z009 | Ripiano INOX per BASI da 1000 | 30 x 385 x 420 |
| C39017Z010 | Ripiano INOX per BASI da 1100 | 30 x 485 x 420 |

SERIE C39017

**ARMADI SOTTOBANCO MULTIUSO
PER SOSTANZE CHIMICHE / 620 H / 720 H**


| APERTURA E CERNIERA | CODICE ACIDI + BASI | DIMENSIONI ESTERNE H x L x P in mm | DIMENSIONI INTERNE H x L x P in mm | CAPACITÀ BOTTIGLIE DA 1 LITRO PER ARMADIO | PESO Kg |
|--|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|---------|
| 1000 - 2 PORTE  | C39017P025 | 620 x 995 x 520 | 493 x 430+430 x 349 | 18+18 | 104 |
| | C39017P026 | 720 x 995 x 520 | 593 x 430+430 x 349 | 18+18 | 110 |
| 1000 - CASSETTONE  | C39017P027 | 620 x 995 x 520 | 493 x 430+430 x 349 | 9+9 | 104 |
| | C39017P028 | 720 x 995 x 520 | 593 x 430+430 x 349 | 9+9 | 110 |
| 1100 - 2 PORTE  | C39017P029 | 620 x 1095 x 520 | 493 x 480+480 x 349 | 24+24 | 104 |
| | C39017P030 | 720 x 1095 x 520 | 593 x 480+480 x 349 | 24+24 | 114 |
| 1100 - CASSETTONE  | C39017P031 | 620 x 1095 x 520 | 493 x 480+480 x 349 | 12+12 | 104 |
| | C39017P032 | 720 x 1095 x 520 | 593 x 480+480 x 349 | 12+12 | 114 |



Doppio sistema di tenuta impedisce la fuoriuscita di esalazioni e l'ingresso di aria calda in caso di incendio.



Messa a livello dell'armadio.



Articolo
C39017P028



Articolo
C39017P030



Articolo
C39016Z013(zoccolo 1600 x 500 x 80 mm)
+ C39017P022 (495 x 520 x 720)
+ C39017P011 (495 x 520 x 620 mm)
+ C39016P002 (595 x 520 x 720 mm)

SERIE C39018**ARMADI PER SOSTANZE
ACIDE ALCALINE E CHIMICHE**

Armadi di sicurezza combinati certificati per lo stoccaggio di prodotti INFIAMMABILI, CHIMICI, ACIDI e BASI.



Articolo
C39018P001



Articolo
C39018P003



Articolo
C39018P004

| CODICE | RIPIANI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|--|-------------------------------|
| C39018Z001 | Ripiano in acciaio verniciato per ACIDI da 60 | 30 x 525 x 420 |
| C39018Z002 | Ripiano in acciaio INOX per BASI da 60 | 30 x 525 x 420 |
| C39018Z003 | Ripiano in acciaio INOX per INFIAMMABILI da 60 | 30 x 480 x 330 |

| CODICE | DIMENSIONI ESTERNE H x L x P in mm | DIMENSIONI INTERNE H x L x P in mm | NUMERO E TIPO DI RIPIANI | PESO Kg |
|------------|---------------------------------------|---|--|---------|
| C39018P001 | 1600 x 595 x 600 | 630 x 530 x 430 ACIDI / BASI + 593 x 483 x 349 INFIAMMABILI | Scoperto ACIDI, BASI: 1 in acciaio verniciato + 1 in acciaio inox Scoperto INFIAMMABILI: vasca e griglia | 145 |
| C39018P002 | 1600 x 595 x 600 | 630 x 530 x 430 ACIDI / BASI + 593 x 483 x 349 INFIAMMABILI | Scoperto ACIDI, BASI: 1 in acciaio verniciato + 1 in acciaio inox Scoperto INFIAMMABILI: vasca e griglia | 145 |
| C39018P003 | 2000 x 595 x 600 | 630 x 530 x 430 ACIDI / BASI + 593 x 483 x 349 INFIAMMABILI | Scoperto ACIDI, BASI: 1 in acciaio verniciato + 1 in acciaio inox Scoperto INFIAMMABILI: vasca e griglia | 170 |
| C39018P004 | 2000 x 595 x 600 | 630 x 530 x 430 ACIDI / BASI + 593 x 483 x 349 INFIAMMABILI | Scoperto ACIDI, BASI: 1 in acciaio verniciato + 1 in acciaio inox Scoperto INFIAMMABILI: vasca e griglia | 170 |

Colore di serie GRIGIO RAL 7035 oppure GIALLO RAL 1021.

SERIE C39019**ARMADI PER SOSTANZE ACIDE ALCALINE E CHIMICHE**

Armadio di sicurezza combinato certificato per lo stoccaggio di prodotti INFIAMMABILI, CHIMICI, ACIDI e BASI.



| CODICE | RIPIANI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|---|-------------------------------|
| C390192001 | Ripiano in acciaio verniciato per FIRE 60 | 30 x 490 x 420 |
| C390192002 | Ripiano in acciaio INOX per FIRE 60 | 30 x 490 x 420 |
| C390192003 | Ripiano in acciaio verniciato per ACIDI / TOSSICI | 30 x 550 x 480 |
| C390192004 | Ripiano in acciaio INOX per BASI | 30 x 550 x 480 |


Articolo
C39019P001

Articolo
C39020P001

Articolo
C39020P002
**SERIE C39020****ARMADI PER SOSTANZE ACIDE ALCALINE E CHIMICHE**

Armadi di sicurezza combinati con porte cieche e porte a vetro certificati per lo stoccaggio di prodotti INFIAMMABILI, CHIMICI, ACIDI, BASI e TOSSICI.

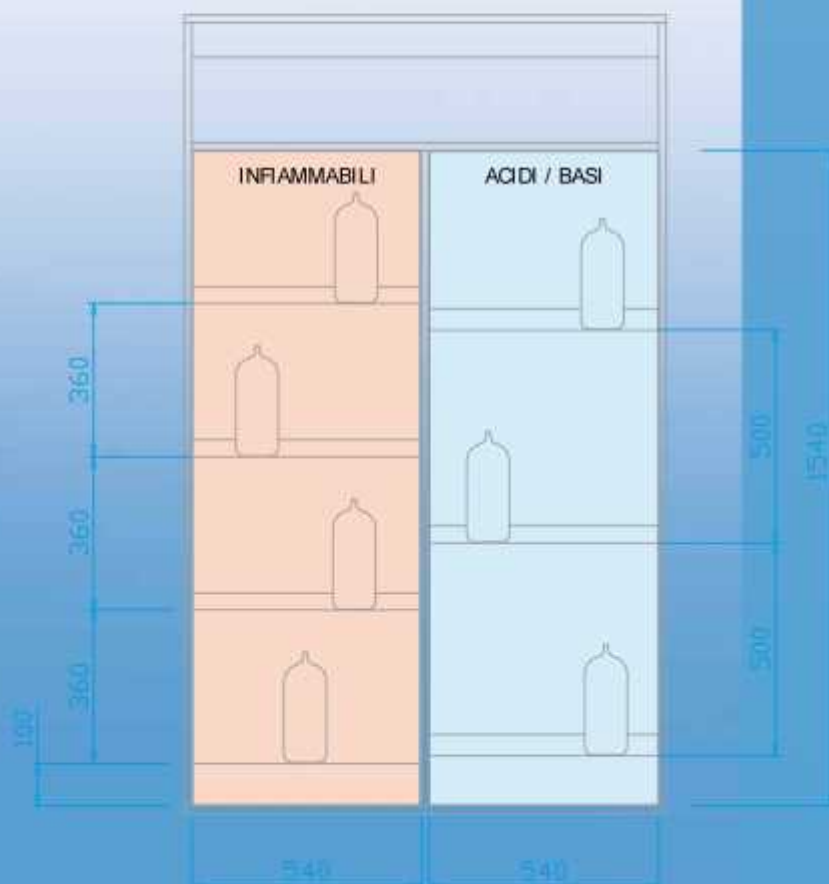


| CODICE | DIMENSIONI ESTERNE H x L x P in mm | DIMENSIONI INTERNE H x L x P in mm | NUMERO E TIPO DI RIPIANI | PESO Kg |
|------------|--|---|--|------------|
| C39019P001 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 496 x 446 INFIAMMABILI + 880 x 590 x 500 x 2 (ACIDI + BASI) | Scomparto ACIDI: 2 in acciaio verniciato Scomparto BASI: 2 in acciaio inox Scomparto INFIAMMABILI: 3 in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia | 310 |
| C39020P001 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 496 x 446 INFIAMMABILI + 580 x 590 x 500 x 3 (ACIDI + BASI + TOSSICI) | Scomparto ACIDI: 2 in acciaio verniciato Scomparto BASI: 2 in acciaio inox Scomparto TOSSICI: 2 in acciaio verniciato Scomparto INFIAMMABILI: 3 in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia | 313 |
| C39020P002 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 496 x 446 INFIAMMABILI + 580 x 590 x 500 x 3 (ACIDI + BASI + TOSSICI) | Scomparto ACIDI: 2 in acciaio verniciato Scomparto BASI: 2 in acciaio inox Scomparto TOSSICI: 2 in acciaio verniciato Scomparto INFIAMMABILI: 3 in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia | 315 |

Colore di serie GRIGIO RAL 7035 oppure GIALLO RAL 1021.

SERIE C39006**ARMADI COMBINATI PER SOSTANZE
INFIAMMABILI, ACIDI E BASI**

Armadio di sicurezza combinato certificato 90 minuti per lo stoccaggio di prodotti **INFIAMMABILI, ACIDI e BASI**.



Articolo
C39006P001

| CODICE | RIPIANI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|--|-------------------------------|
| C39006Z001 | Ripiano in acciaio verniciato per INFIAMMABILI | 30 x 490 x 420 |
| C39006Z002 | Ripiano in acciaio INOX per INFIAMMABILI | 30 x 490 x 420 |
| C39006Z003 | Ripiano in acciaio INOX per BASI | 39 x 536 x 480 |
| C39006Z004 | Ripiano in acciaio verniciato per ACIDI e TOSSICI | 39 x 536 x 480 |

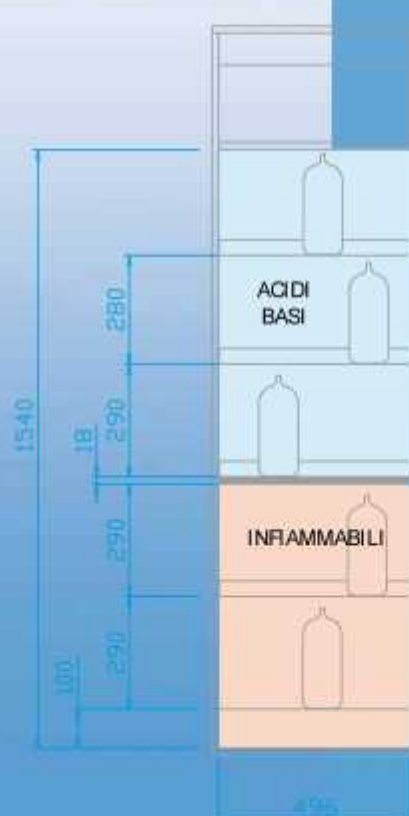
| CODICE | DIMENSIONI ESTERNE H x L x P in mm | DIMENSIONI INTERNE H x L x P in mm | NUMERO E TIPO DI RIPIANI | PESO Kg |
|------------|--|--|--|---------|
| C39006P001 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 1090 x 446 | Scoperto INFIAMMABILI : 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Scoperto ACIDI / BASI : 3 in acciaio verniciato | 310 |
| C39006P002 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 1090 x 446 | Scoperto INFIAMMABILI : 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Scoperto ACIDI : 2 in acciaio verniciato Scoperto BASI : 2 in acciaio INOX | 313 |
| C39006P003 | 1950 x 1200 x 600 | 1540 x 1090 x 446 | Scoperto INFIAMMABILI : 3 ripiani in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Scoperto ACIDI : 2 in acciaio verniciato Scoperto BASI : 2 in acciaio INOX Scoperto TOSSICI : 1 in acciaio verniciato | 315 |

Colore di serie GRIGIO RAL 7035 oppure GIALLO RAL 1021.

SERIE C39015

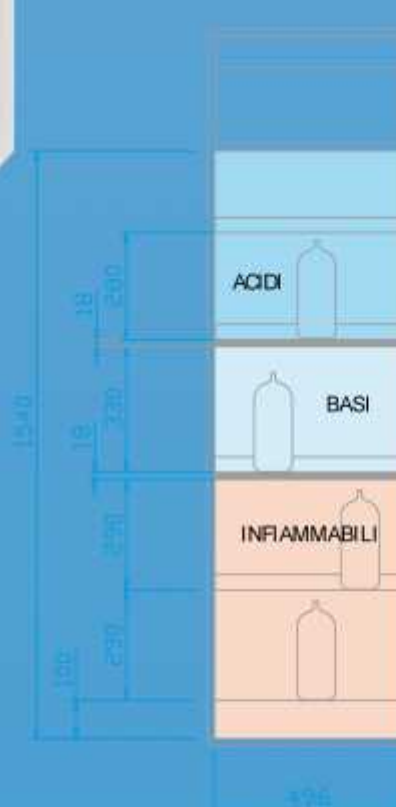
**ARMADI PER SOSTANZE
INFIAMMABILI E CHIMICHE**

Armadio di sicurezza combinato certificato 90 minuti per lo stoccaggio di prodotti INFIAMMABILI e CHIMICI.



**Articolo
C39015P001**

| CODICE | RIPIANI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|---|-------------------------------|
| C39019Z001 | Ripiano in acciaio verniciato per INFIAMMABILI | 30 x 490 x 420 |
| C39019Z002 | Ripiano in acciaio INOX per INFIAMMABILI | 30 x 490 x 420 |
| C39006Z003 | Ripiano in acciaio INOX per BASI | 39 x 536 x 420 |
| C39006Z004 | Ripiano in acciaio verniciato per ACIDI e TOSSICI | 39 x 536 x 420 |



**Articolo
C39015P002**

| CODICE | DIMENSIONI ESTERNE H x L x P in mm | DIMENSIONI INTERNE H x L x P in mm | NUMERO E TIPO DI RIPIANI | PESO Kg |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------|
| C39015P001 | 1950 x 595 x 600 | 1540 x 496 x 446 | Scoperto INFIAMMABILI: 1 ripiano in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia Scoperto ACIDI / BASI: 3 in acciaio verniciato | 230 |
| C39015P002 | 1950 x 595 x 600 | 1540 x 496 x 446 | Scoperto INFIAMMABILI: 1 ripiano in acciaio verniciato + 1 vasca con griglia. Scoperto ACIDI: 2 in acciaio verniciato, Scoperto BASI: 1 in acciaio INOX | 232 |

Colore di serie GRIGIO RAL 7035 oppure GIALLO RAL 1021.

SERIE C39014**ARMADI MULTIRISCHIO****ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI CHIMICI NON INFIAMMABILI****CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Conformi alla NORMA EN 61010 e CEI 66-5.
- Cartelli conformi alle norme ISO 3864.
- Separazione per famiglie di prodotti.
- Soluzioni modulari.
- Struttura in lamiera metallica di 1,5 mm rivestita di polveri epossidiche antiacide con successivo passaggio termico di indurimento a 200 °C. Spessore rivestimento superiore a 90 micron RAL 7035.
- Ripiani a vaschetta con angoli saldati a tenuta in acciaio verniciato o inox.
- Capacità di carico di 80 Kg uniformemente distribuiti.
- Porte a battente cieche o con finestratura in policarbonato con chiusura a chiave.
- Apertura porte con angolo di 110°.

| CODICE | ACCESSORI OPZIONALI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|--|-------------------------------|
| C39014Z001 | Ripiano supplementare in acciaio verniciato da 60 | 30 x 590 x 500 |
| C39014Z002 | Ripiano supplementare in acciaio INOX da 60 | 590 x 500 x 30 |
| C39014Z003 | Ripiano supplementare in acciaio verniciato da 120 | 1130 x 500 x 30 |
| C39014Z004 | Ripiano supplementare in acciaio INOX da 120 | 1130 x 500 x 30 |
| C39014Z005 | Timer giornaliero | |
| C39014Z006 | Allarme porte aperte | |
| C39014Z007 | Elettroaspiratore in box metallico cablato completo di interruttore ON / OFF | 230 x 230 x 250 |



Articolo
C39014P008

| CODICE PORTE CIECHE | CODICE PORTE VETRO | DESCRIZIONE | DIMENSIONI ESTERNE H x L x P in mm | NUMERO E TIPO RIPIANI | CAPACITA' BOTTIGLIE DA 1 LITRO PER ARMADIO | PESO Kg |
|---------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|--|---------|
| C39014P001 | C39014P008 | Armadio a 1 porta 1 scomparto | 1950 x 600 x 600 | 3 in acciaio verniciato | 110 L | 68 |
| C39014P002 | C39014P009 | Armadio a 2 porte 2 scomparti | 1950 x 600 x 600 | Scomparto ACIDI: 2 in acciaio verniciato Scomparto BASI: 2 in acciaio INOX | 110 L | 70 |
| C39014P003 | C39014P010 | Armadio a 3 porte 3 scomparti | 1950 x 600 x 600 | Scomparto ACIDI: 2 in acciaio verniciato Scomparto BASI: 2 in acciaio INOX Scomparto TOSSICI: 2 in acciaio verniciato | 90 L | 73 |
| C39014P004 | C39014P011 | Armadio a 2 porte 1 scomparto | 1950 x 1140 x 600 | 3 in acciaio verniciato | 200 L | 125 |
| C39014P005 | C39014P012 | Armadio a 4 porte 4 scomparti | 1950 x 1140 x 600 | Scomparto ACIDI: 2 in acciaio verniciato Scomparto BASI: 2 in acciaio INOX Scomparto TOSSICI: 2 in acciaio verniciato Scomparto NOCIVI: 2 in acciaio verniciato | 200 L | 135 |
| C39014P006 | NO | Armadio a 1 porta 1 scomparto | 700 x 600 x 600 | 2 in acciaio verniciato | 40 L | 35 |
| C39014P007 | NO | Armadio a 2 porte 1 scomparto | 700 x 1140 x 600 | 2 in acciaio verniciato | 80 L | 50 |

**ARMADI MULTIRISCHIO**

ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI CHIMICI NON INFIAMMABILI

**Articolo**
C39014P004**Articolo**
C39014P011**Articolo**
C39014P007**Articolo**
C39014P001**Articolo**
C39014P006

**SERIE C39008**
**ARMADI DI SICUREZZA
PER LO STOCCAGGIO
DI PRODOTTI CHIMICI.
PRATICI ED ECONOMICI.**


Costruzione in acciaio 8/10,
vernice epossidica grigia RAL 7035.
Porte a battente con chiusura a chiave in
3 punti.
Adesivi conformi alla norma ISO 3864.
Ripiani regolabili in altezza e vasca di
contenimento in acciaio verniciato.
Predisposizione per la ventilazione.


Articolo
C39008P001

Articolo
C39008P002

| Codice | Dimensioni esterne H x L x P in mm | Dimensioni interne H x L x P in mm | Peso in kg | Numero ripiani | Vasca di fondo |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| C39008P001 | 2000x1000x450 | 1980x990x430 | 65 | 3 | si |
| C39008P002 | 2000x540x450 | 1980x530x430 | 45 | 3 | si |
| C39008P003 | 1000x1000x450 | 998x990x430 | 45 | 1 | si |
| C39008P004 | 1000x540x450 | 998x530x430 | 35 | 1 | si |

| ACCESSORI | CODICI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|---|------------|-------------------------------|
| RIPIANO IN ACCIAIO VERNICIATO PER C39008P001/ C39008P003 | C39008Z001 | 30x990x415 |
| RIPIANO IN ACCIAIO VERNICIATO PER C39008P002/ C39008P004 | C39008Z002 | 30x495x415 |
| ASPIRATORE COMPLETO DI BOX METALLICO IMPIANTO ELETTRICO FUSE CAVO | C39008Z003 | 290x250x250 |
| TIMER GIORNALIERO | C39008Z004 | |

**DISPONIBILI
ANCHE NELLA
VERSIONE IN
LEGNO REALIZZATI IN
AGGLOMERATO IDROFUGO
RIVESTITO IN LAMINATO
PLASTICO HPL
IGNIFUGO F1**


Articolo
C39008P003

Articolo
C39008P004

**SERIE C39009**

**ARMADI DI SICUREZZA
PER LO STOCCAGGIO DI
FITOFARMACI, PESTICIDI
ED ALTRI PRODOTTI
AGRICOLI.
PRATICI ED ECONOMICI.**



Costruzione in acciaio 8/10, vernice epossidica verde RAL 6010. Porte a battente con chiusura a chiave in 3 punti. Armadi conformi al DPR 290/01 e cartelli conformi alla norma 3864. Ripiani regolabili in altezza e vasca di contenimento in acciaio verniciato o acciaio inox. Predisposizione per la ventilazione.



**Articolo
C39009P001**



**Articolo
C39009P002**

| Codice | Dimensioni esterne H x L x P in mm | Dimensioni interne H x L x P in mm | Peso in kg | Numero ripiani | Vasca di fondo |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| C39009P001 | 2000x1000x450 | 1980x990x430 | 65 | 3 | sì |
| C39009P002 | 2000x540x450 | 1980x530x430 | 45 | 3 | sì |
| C39009P003 | 1000x1000x450 | 998x990x430 | 45 | 1 | sì |
| C39009P004 | 1000x540x450 | 998x530x430 | 35 | 1 | sì |

| ACCESSORI | CODICI | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|---|------------|-------------------------------|
| RIPIANO IN ACCIAIO VERNICIATO PER C39009P001/ C39009P003 | C39009Z001 | 30x990x415 |
| RIPIANO IN ACCIAIO INOX PER C39009P001/ C39009P003 | C39009Z002 | 30x990x415 |
| RIPIANO IN ACCIAIO VERNICIATO PER C39009P002/ C39009P004 | C39009Z003 | 30x495x415 |
| RIPIANO IN ACCIAIO INOX PER C39009P002/ C39009P004 | C39009Z004 | 30x495x415 |
| ASPIRATORE COMPLETO DI BOX METALLICO IMPIANTO ELETTRICO FUSE CAVO | C39009Z005 | 290x250x250 |
| TIMER GIORNALIERO | C39009Z006 | |



**Articolo
C39009P003**



**Articolo
C39009P004**

SERIE C39001**CAPPE A FILTRAZIONE MOLECOLARE CERTIFICATE NF X 15-211 2009 - CLASSE 2****CARATTERISTICHE TECNICHE****SISTEMA DI VENTILAZIONE:**

- Costruzione in acciaio elettrozincato 10/10 rivestito con polveri epossidiche grigie RAL 7035.
- Ventilatore assiale.
- Portata: 100/250 m³/h.
- Alimentazione 220/230 V 50/60 Hz, 30 W IP 44.
- Livello sonoro inferiore a 45 dB.
- Conforme alla norma ISO 3744.
- Capacità di assorbimento CCl₄ del filtro da 7000 g (in conformità della nuova direttiva AFNOR NFX 15-211).

MICROPROCESSORE DI CONTROLLO AC5500:

- Interruttore ON/OFF con LED di buon funzionamento.
- Contatore: visualizzazione con allarme sonoro e visivo.
- Allarme controllo ogni 60 h di lavoro.
- Controllo della velocità di passaggio dell'aria attraverso il filtro.

CAPPA CHIMICA:

- Completamente costruita in polycarbonato «ottico» spessore 8 mm, le cappe offrono una visione interna ottimale a 360° (ideali per la didattica) luminose e senza alcuna deformazione.
- Lo schermo frontale è inclinato di (7°). Così la posizione dell'utilizzatore al lavoro è ergonomica e comoda.
- Il pannello frontale si apre completamente per facilitare l'accesso di strumenti anche voluminosi, ai prodotti chimici ed anche alle operazioni di pulizia.
- Le due aperture per il passaggio delle braccia permettono una manipolazione nella massima sicurezza, quando il pannello frontale è chiuso.
- Il passaggio dei cavi elettrici e dei fluidi all'interno della cappa è possibile tramite i 2 «passacavi» posti sui lati.
- Una vasca in acciaio inox AISI 304 permette di recuperare i liquidi in caso di sversamento accidentale.



Articolo
C39001P003

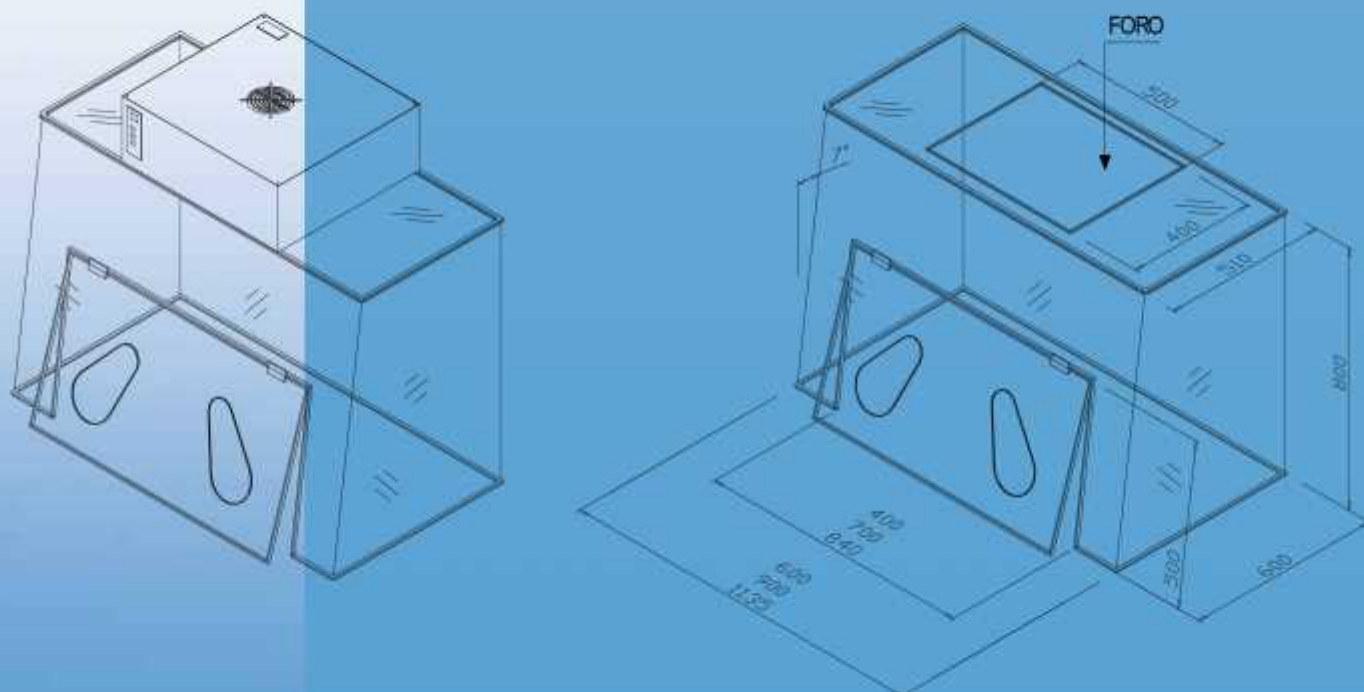
Articolo
C39001P001

Articolo
C39001P002



CAPPE A FILTRAZIONE MOLECOLARE CERTIFICATE NF X 15-211 2009 - CLASSE 2

DISEGNI TECNICI



| Codice | | Dimensioni esterne H x L x P in mm | Dimensioni interne H x L x P in mm | Peso in kg |
|------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| C39001P002 | Cappa a filtrazione molecolare con aspirante (escluso filtro) e vassoio INOX | 1000 x 600 x 600 | 800 x 584 x 584 | 41 |
| C39001P003 | Cappa a filtrazione molecolare con aspirante (escluso filtro) e vassoio INOX | 1000-900 x 600 | 800 x 884 x 584 | 51 |
| C39001P001 | Cappa a filtrazione molecolare con aspirante (escluso filtro) e vassoio INOX | 1000 x 1135 x 600 | 800 x 1119 x 584 | 57 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Codice | Descrizione |
|------------|--|
| C39001Z003 | Piano di lavoro in vetro temprato smaltato EMALIT 6 mm (per C39001P002) |
| C39001Z004 | Piano di lavoro in vetro temprato smaltato EMALIT 6 mm (per C39001P003) |
| C39001Z005 | Piano di lavoro in vetro temprato smaltato EMALIT 6 mm (per C39001P001) |
| C39001Z006 | Piano di lavoro in LAMINATO 6 mm (per C39001P002) |
| C39001Z007 | Piano di lavoro in LAMINATO 6 mm (per C39001P003) |
| C39001Z008 | Piano di lavoro in LAMINATO 6 mm (per C39001P001) |
| C39001Z009 | Filtro a carbone attivo per solventi (per sistema filtrazione molecolare) |
| C39001Z010 | Filtro a carbone attivo per acidi (per sistema filtrazione molecolare) |
| C39001Z001 | Filtro a carbone attivo per solventi ed acidi (per sistema filtrazione molecolare) |
| C39001Z011 | Filtro a carbone attivo per formalina (per sistema filtrazione molecolare) |
| C39001Z012 | Filtro a carbone attivo su richiesta (per sistema filtrazione molecolare) |
| C39001Z013 | Pompa manuale aspirazione fiale colorimetriche (a richiesta) |
| C39001Z014 | Kit di 10 tubi colorimetrici (Azotano) |
| C39001Z015 | Kit di 10 tubi colorimetrici (CCl4) |
| C39001Z016 | Vaschetta con griglia 430 (L) x 300 (P) x 110 (A) mm |

Possibilità di aggiungere un piano carrello con o senza ripiano.

ARMADI DI SICUREZZA PER BOMBOLE GAS COMPRESSE ALL'INTERNO DI EDIFICI

Costruiti completamente in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori 1/1, 5/2 mm, pressopiegata a freddo con strutture esterne monolitiche verniciate con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200 °C. Particolare coibentazione di calcio silicato (DIN 4102) CLASSE "0" REI 120 che rilascia molecole d'acqua allo scopo di abbassare la temperatura interna in caso d'incendio. Pannelli per alta temperatura (800 °C) in lana di roccia (esente da Fibrocaramica) certificazione MO CSTB N. 9234624.3 e certificazione RINA di non combustibilità fissati con collanti ceramici. Finitura interna con pannelli melaminici antigraffio. Certificazione secondo la norma DIN 12925-2 con la tecnica FWF (tagli termici).



CERTIFICATO BVQI N. 86/001.

ARMADI DI SICUREZZA PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI INFIAMMABILI CON CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO FWF SECONDO DIN 12925-2.

- SELLE PORTABOMBOLE DA 50 LITRI, DIAMETRO mm 210.
- SISTEMA di chiusura automatico CERTIFICATO (70/100°C) dei condotti d'ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posto sul cielo dell'armadio.
- CERNIERA antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
- GUARNIZIONE termoisolante (DIN 4102).
- PREDISPOSIZIONE PASSAGGIO TUBAZIONI.
- RAMPA IN LAMIERA RICHIUDIBILE PER UNA FACILE SOSTITUZIONE DELLE BOMBOLE.
- POSSIBILITA' DI RIPIANI REGOLABILI PER PICCOLE BOMBOLE (1 compreso).
- CHIUSURA DI SICUREZZA CON CHIAVE.



SERIE C39013

ARMADI DI SICUREZZA PER BOMBOLE GAS COMPRESSE ALL'ESTERNO DI EDIFICI DEPOSITO BOMBOLE GAS COMPRESSE CERTIFICATO.

Autorizzazione del Ministero degli Interni.

Certificato n° 3804/30/91. Costruzione con pannelli in acciaio incartato e saldato a longheroni perimetrali per contenere le deflessioni della struttura, completi di piedi regolabili per fissaggio al suolo su basamento in cemento; possibilità di riempire detti pannelli, con sabbia o calcestruzzo, quindi fissati.

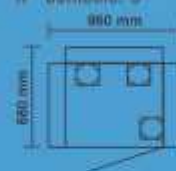
- PREDISPOSIZIONE ALLA MODULARITA'.
- Completo di sistema di messa terra continua per singolo pezzo (GABBIA DI FARADAY).
- Foratura per fissaggio moduli.
- Tettuccio modulare in ondulina di cartone catramata fissato su base portante in acciaio verniciato.
- Gronda in PVC.
- Ante con rete antintrusione completo di chiusura di sicurezza.
- Trattamento di zincatura su tutti i componenti.
- Verniciatura con resine poliuretatiche autoestinguenti.
- Possibilità di separare combustibili da comburenti.
- Non necessita di licenza edilizia.
- Varie possibili combinazioni (nella foto il 3 posti bombola).



Serie
C39013

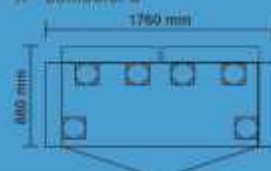
Articolo C39013P001

N° bombola: 3



Articolo C39013P002

N° bombola: 6



SERIE C39022

NUOVI ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI RADIOATTIVI CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EN14470; COSTRUITI COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX CON SCHERMATURA IN PIOMBO (2mm)



Articolo
C39022P002

Articolo
C39022P003

| Codice | Dimensioni esterne H x L x P in mm | Dimensioni interne H x L x P in mm | Capacità' bottiglie da 1 litro per armadio | Peso in kg | Numero ripiani in acciaio INOX | Vasca INOX con griglia | Chiusura automatica delle porte con temperatura ambiente > 50 °C |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------|-----------------------------------|---------------------------|---|
| C39022P001 | 1980 x 590 x 600 | 1848/1550 x 450 x 430 | 60/80 | 350 | 3 | SI | SI |
| C39022P002 | 620+80 x 590 x 500 | 510/345 x 440 x 340 | 10/12 | 150 | NO | SI | SI |
| C39022P003 | 400 x 340 x 340 | 265 x 200 x 200 | 4 | 45 | NO | Solo vasca | SI |

| ACCESSORI | CODICI | DIMENSIONI |
|--|------------|-----------------|
| RIPIANO IN ACCIAIO INOX PER INFIAMMABILI | C39022Z001 | 407 x 385 x 25 |
| ASPIRATORE ANTISCINTILLA IN BOX METALLICO IMPIANTO ELETTRICO E CAVO DI ALIMENTAZIONE | C39022Z002 | 270 x 260 x 430 |
| ASPIRATORE ATEX IN BOX METALLICO IMPIANTO ELETTRICO E CAVO DI ALIMENTAZIONE | C39022Z003 | 270 x 260 x 430 |
| BOX PORTAFILTRO | C39022Z004 | 140 x 250 x 90 |
| FILTRO A CARBONE ATTIVO | C39022Z005 | |
| TIMER GIORNALIERO | C39022Z006 | |
| ESTINTORE AUTOMATICO INTERNO O ESTERNO | C39022Z007 | |
| ALLARME | C39022Z008 | |
| COLDY | C39022Z009 | |

SISTEMA DI FILTRAZIONE MOLECOLARE A RICIRCOLO D'ARIA PER ARMADI DI SICUREZZA CERTIFICAZIONE NF X 15-211 2009

Sistema di aspirazione e filtrazione certificato secondo la norma NF X 15-211 classe II.

Tutti i vapori tossici emessi dallo stoccaggio di prodotti vengono eliminati garantendo un'aria purificata nel laboratorio. Più facile ed economico che installare un sistema di aspirazione tradizionale. Questo sistema permette l'aspirazione dei vapori nocivi senza alcun raccordo esterno e senza problemi di compensazione d'aria nel laboratorio. Inoltre prelevando l'aria dal laboratorio funge anche da filtro ambiente. L'armadio ventilato potrà così essere installato in qualsiasi posto.

PRESA PER IL CAMPIONAMENTO

Una presa per campionamento nel frontale permette il controllo rapido della saturazione del filtro a carbone attivo per mezzo di una pompa di prelievamento e di tubi colorimetrici (su richiesta).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di ventilazione:

- Costruzione in acciaio elettrozincato 10/10 rivestito con polveri epossidiche grigie RAL 7035.
- Ventilatore assiale.
- Portata: 100/250 m³/h.
- Alimentazione 220/230 V 50/60 Hz, 30 W IP 44.
- Livello sonoro inferiore a 45 dB.
- Capacità di assorbimento CCl₄ del filtro da 7000 g (in conformità della nuova direttiva AFNOR NFX 15-211) con una re immissione massima del 50% del TLV del prodotto.

NORME

Certificato alle norme ISO 3744 e NFX 15-211 da un laboratorio indipendente e certificato da un'organizzazione di controllo AIA Europe.

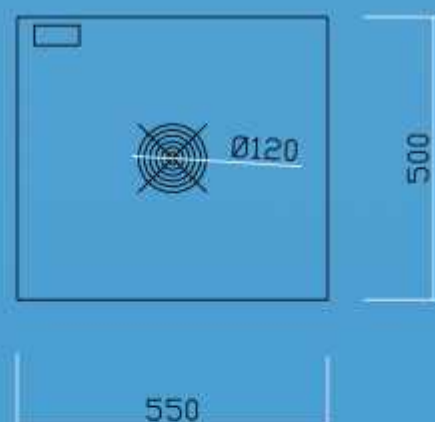
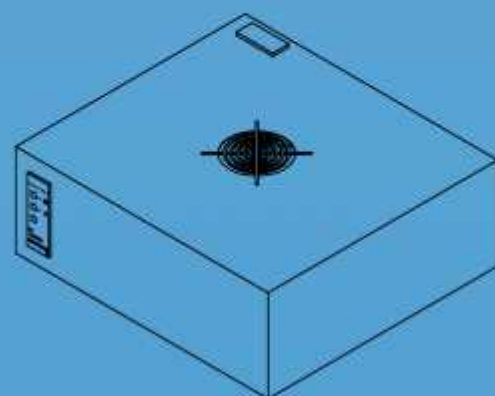


MICROPROCESSORE DI CONTROLLO ACS500:

- Interruttore ON/OFF con LED di buon funzionamento.
- Contatore: visualizzazione con allarme sonoro e visivo.
- Allarme controllo ogni 60 h di lavoro.
- Controllo della velocità di passaggio dell'aria attraverso il filtro.
- Possibilità di programmazione aspirazione (12 h/24 h).



Articolo
C39021P003



| ACCESSORI | CODICI | PESO (Kg) |
|--|------------|-----------|
| Sistema di aspirazione e filtrazione certificato NF X 15-211 | C39021P003 | 21 |
| Filtro a carbone attivo per solventi (per sistema filtrazione molecolare) | C39003Z007 | 8 |
| Filtro a carbone attivo per acidi (per sistema filtrazione molecolare) | C39003Z008 | 8 |
| Filtro a carbone attivo per solventi ed acidi (per sistema filtrazione molecolare) | C39003Z009 | 8 |
| Filtro a carbone attivo per formalina (per sistema filtrazione molecolare) | C39003Z011 | 8 |
| Filtro a carbone attivo su richiesta (per sistema filtrazione molecolare) | C39003Z012 | 8 |
| Pompa manuale aspirazione fiale colorimetriche (a richiesta) | C39003Z013 | |
| Kit da 10 tubi colorimetrici (Acetone) | C39003Z014 | |
| Kit da 10 tubi colorimetrici (CCl ₄) | C39003Z015 | |

SERIE C39010

ARMADIO DI SICUREZZA PORTATILE CERTIFICATO PER LO STOCCAGGIO FINO A 4 BOTTIGLIE DA LITRO DI INFIAMMABILI SECONDO LA NUOVA NORMA UNI EN 14470-1 CON RISULTATI TYPE 30.

ARMADIO DI SICUREZZA CERTIFICATO PER LO STOCCAGGIO DI 4 BOTTIGLIE DA 1 LITRO DI INFIAMMABILI CON RESISTENZA AL FUOCO DI 30 MINUTI IN ACCORDO ALLA RECENTE NORMA UNI EN 14470-1.

- Volume: 11 litri - 4 bottiglie da litro.
- Dimensioni esterne: 340 x 340 x 400 mm (L x P x A).
- Dimensioni interne: 200 x 200 x 265 mm (L x P x A).
- Peso: 18 kg circa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura monolitica in lamiera elettrozincata.

Finitura in resine epossidiche con passaggio in forno a 200 °C con spessore superiore a 90 microns.

Cartelli in accordo alla norme ISO 3864.

Manuale di istruzione in accordo DIN V 8418.



**PORTATILE,
PRATICO,
SICURO.**

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

Costruzione a "Sandwich" con pannelli ad elevato isolamento termico con resistenza al fuoco TYPE 30 testati e certificati in accordo alla norma UNI EN 14470-1.

Chiusura della porta automatico con temperatura superiore a 50 °C. Sistema di chiusura automatica dei condotti di ventilazione, testati con l'armadio. Tale sistema non necessita di manutenzione. Guarnizioni termoespandenti garantiscono la tenuta in caso di incendio (30 mm di larghezza, applicate tra i gap di chiusura). Cerniera antisintilla a tutta lunghezza che non necessita di registrazione garantisce l'ermeticità nel tempo.

ACCESSORI OPZIONALI

- SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE
- CARRELLO PER TRASPORTO
- VASCA DI FONDO



SERIE C39021

SISTEMI DI VENTILAZIONE E ASPIRAZIONE

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI H x L x P in mm |
|------------|---|-------------------------------|
| C39021P001 | Elettroaspiratore in box metallico ON / OFF fusibili e cavo alimentazione con vano portafiltro | 430 x 270 x 260 |
| C39021P002 | Elettroaspiratore ATEX in box metallico ON / OFF fusibili e cavo alimentazione con vano portafiltro | 430 x 270 x 260 |
| C39021P003 | Sistema di aspirazione molecolare Certificata secondo norma NF X15-211 (Filtro non incluso) | 200 x 550 x 500 |
| C39021Z001 | Adattatore per C39021P003 | 80 x 850 x 500 |
| C39021Z002 | Adattatore per C39021P003 | 80 x 600 x 500 |
| C39003Z007 | Filtro a carbone per SOLVENTI (per C39021P003) | 60 x 510 x 400 |
| C39003Z008 | Filtro a carbone per ACIDI (per C39021P003) | 60 x 510 x 400 |
| C39003Z009 | Filtro a carbone per ACIDI E SOLVENTI (per C39021P003) | 60 x 510 x 400 |
| C39003Z010 | FILTRO PER POLVERI (Ricambio per C39021P003) | |
| C39003Z005 | Filtro a carbone attivo - infiammabili per C39021P002 | 245 x 110 x 20 |

Articolo
C39021P001



Articolo
C39021P002



Articolo
C39021P003



HARTMANN TRESORE ITALIA

Via Benedetto Brin, 12
20149 Milano
Tel. 02 - 43981634
Fax 02 - 48519449

www.hartmanntresore.it
info@hartmanntresore.it



HARTMANN

TRESORE Italia Srl