ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI INFIAMMABILI Type 90

Certificati a norma EN 14470-1 Type 90 e EN16121

RESISTENZA FUOCO
CERTIFICATA
90 minuti (TYPE 90)

ZL-INF1Q
ZETALine

ZL-INF2Q
ZETALine

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Completamente realizzato in lamiera di acciaio elettrogalvanizzata dello spessore di 1 - 1,5 mm, piegata a freddo - Grigio RAL 7035
- Finitura esterna realizzata in resina epossidica resistente agli acidi e passaggio attraverso un tunnel termico a 200 °C
- Isolamento dell'armadio tramite pannelli di lana di roccia ad alta densità e pannelli di solfato di calcio
- Finitura interna con pannelli melaminici altamente resistenti ai vapori chimici e aggressivi
- Struttura che consente la sostituzione dei pezzi di ricambio, se necessario
- Chiusura automatica delle ante quando la temperatura ambiente supera i 50 °C
- Guarnizioni isolanti termoespandenti da 30 mm che, in caso di aumento di temperatura, garantiscono una perfetta tenuta dell'armadio secondo la norma EN14470-1
- Ingresso e uscita dell'aria con serrande tagliafuoco certificate che chiudono i condotti quando la temperatura supera i 70 °C secondo la norma DIN 4102-6
- Predisposizione per la ventilazione attraverso una flangia Ø 100 mm per un collegamento esterno o un sistema di ventilazione a filtrazione (vedere il capitolo sulla ventilazione)
- **Sistema di chiusura e blocco che consente di tenere le porte dell'armadio aperte** e di chiuderle automaticamente in caso di temperatura ambiente superiore a 50 °C
- Cerniera antiscintilla che garantisce una perfetta solidità delle porte
- Armadio dotato di messa a terra
- Piedini regolabili di livellamento
- Porta con serratura e chiave
- 3 ripiani **in acciaio verniciato** regolabili in altezza, 1 vassoio di ritenzione con griglia
- Fissaggio ripiano con piolini in alluminio, escludendo tutti i rischi di scintilla
- Ripiani testati per la resistenza al fuoco
- ISO 3864: Segnaletica con pittogrammi
- Certificati con resistenza al fuoco **90 minuti**, secondo la norma **EN14470-1 BV (Bureau Veritas)**
- Certificati secondo la norma **EN16121 BV (Bureau Verfitas)**

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it
Zetalab.it

ZETAline Scientific Instruments

ARMADI DI SICUREZZA PER PRODOTTI INFIAMMABILI Type 90

SERIE ZL-INF

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE (LxPxA) mm	DIMENSIONI INTERNE (LxPxA) mm	ACCESSORI IN DOTAZIONE	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*	Peso (Kg)
ZL-INF1Q	Armadio ZL-INF1Q con 1 porta	595x600x1950	496x446x1540	3 ripiani in acciaio **verniciato** (carico max 60 Kg distribuiti uniformemente) + 1 vasca di ritenzione con griglia (capacità 20 litri)	80/100	209
ZL-INF2Q	Armadio ZL-INF2Q con 2 porte	1200x600x1950	1095x446x1540	3 ripiani in acciaio **verniciato** (carico max 80 Kg distribuiti uniformemente) + 1 vasca di ritenzione con griglia (capacità 45 litri)	176/220	349

*Capacità approssimativa bottiglie da 1 litro per armadio

ACCESSORI (IN OPZIONE)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONi (LxPxA) mm	VOLUME DI RITENZIONE (LITRI)	CAPACITÀ DI STOCCAGGIO*
RIP60VMY11	Ripiano supplementare in acciaio **verniciato** per armadio a 1 porta **L600**	493x420x39	7	20 / 25
RIP120VMY11	Ripiani supplementari in acciaio **verniciato** per armadio a 2 porte	1094x420x39	16	44 / 55
RIP60MY11	Ripiano supplementare in acciaio **inox** per armadio a 1 porta **L600**	493x420x39	7	20 / 25
RIP120MY11	Ripiani supplementari in acciaio **inox** per armadio a 2 porte	1094x420x39	16	44 / 55
RIPGI	Ripiano aggiuntivo rotante per armadi a 1 porta			
PS50SMY11	Sistema di sostituzione con fusibile termico di chiusura - porta sinistra	-	-	-
PS50MY11	Sistema di sostituzione con fusibile termico di chiusura - porta destra	-	-	-
ZOCPAL60MY11	Piastra base per transpallet **L600**	595x600x110	-	-
ZOCPAL120MY11	Piastra base per transpallet **L1200**	1200x600x110	-	-
CHEMIROLL	Pattino per spostare gli armadi (è necessario il codice ZOCPALMY11)	-	-	-
CSFR127	Sistema di raffreddamento interno dell'armadio per lo stoccaggio di prodotti con un grado di bassa infiammabilità armadio alto a 1 porta **L600**	-	-	-
CSFR128	Sistema di raffreddamento interno dell'armadio per lo stoccaggio di prodotti con un grado di bassa infiammabilità armadio alto a 2 porte	-	-	-
CS10D	Sistema apertura biometrica con impronta digitale			

*Capacità approssimativa in bottiglie da 1 litro

VENTILAZIONE (IN OPZIONE)

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (LxPxA) mm
DIAM125BP	Elettroaspiratore con cavo di alimentazione e filtro per armadio alto ad 1 o 2 porte uscita Ø 125 mm (filtro non incluso)	290x290x270
CSF100BPAMY11	Elettroaspiratore **ATEX** con cavo di alimentazione e filtro - uscita diam. 125 mm	350x370x500
RSOL	Filtro a carboni attivi per solventi organici - Serie FIRE MY11 (da sostituire almeno 3 volte all'anno)	235x110x15
GFKIT100	Kit di connessione esterna (1 metro di tubo diam. 100 mm e 2 morsetti)	Ø 100 - L 1000 mm
CFN	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211, con allarme visivo e sonoro	550x500x220
CFNL	Sistema di aspirazione molecolare certificato secondo norma NFX15-211, senza allarme	550x500x220
CFNCO	Contaore per CFN	
ADCFNMY11	Adattatore per CFN	595x500x80
CSAS	Filtro a carboni attivi per solventi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSBE	Filtro a carboni attivi per acidi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSMP	Filtro a carboni attivi per solventi e acidi (prefiltro incluso)	510x405x60
CSPF	Prefiltro	510x405x15
CSPFO	Filtro a carboni attivi per FORMALDEIDE e FORMALINA (prefiltro incluso)	

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.
Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it
Zetalab.it