

# tecno-lab s.r.l.

Via L.Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it

Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.





## Armadio Fire 60/120 BAC Type MY11





#### **Descrizione**

Armadi per lo stoccaggio di prodotti infiammabili certificati secondo la norma CE EN DIN 14470-1.

La normativa vigente EN 14470-1 in materia di stoccaggio di prodotti infiammabili, entrata in vigore nel 2004, in sostituzione della DIN 12925-1, serve ad elevare il livello di sicurezza nei laboratori e nei luoghi di lavoro.

La conservazione dei prodotti infiammabili all'interno dell'armadio certificato serve a dare un sufficiente grado di protezione in caso di incendio per permettere ai vigili del fuoco e alle squadre di soccorso di intervenire in condizioni meno gravi.

Secondo normativa un armadio di sicurezza deve garantire una resistenza al fuoco, indicata come TYPE, che può essere di 15, 30, 60 o 90 minuti (TYPE 15, 30, 60, 90).

Armadi costruiti completamente in lamiera di acciaio con spessori 1 – 1,5 mm pressopiegata a freddo e saldata.

La struttura "monolitica" rigida non necessita di piedini di livellamento garantendo comunque e sempre una chiusura perfetta delle porte (questo tipo di costruzione non necessita la presenza di un tecnico per il collaudo).

TecnoLab s.r.l. Pagina 1

Verniciatura esterna con polveri epossidiche antiacide applicate elettrostaticamente con un successivo passaggio in galleria termica a 200 °C che garantisce uno spessore di oltre 90 micron con controlli su tutta la produzione. Particolare coibentazione (60 mm) con pannelli ad alta densità di lana di roccia (esente da Fibroceramica) rivestiti con un particolare tessuto di materiale inerte fissato con collanti ceramici.

Pannelli di finitura interni in materiale antiacido che permette lo stoccaggio anche di prodotti corrosivi, antigraffi o ad alta resistenza ai vapori.

In rispetto della normativa CE EN DIN 14470-1 la chiusura delle porte avviene in modo automatico ad ogni apertura entro 30 secondi con una forza non superiore a 10 Nw con prove in scala 1:1 su tutta la produzione con dinamometro certificato.

Nuovo sistema di chiusura (Opzionale) delle porte che permette di mantenere aperte le ante, anche con le mani impegnate da flaconi pericolosi; in perfetto accordo con la normativa CE EN DIN 14470-1, questo sistema garantisce la chiusura delle ante in caso di una temperatura ambiente superiore a +50°C Le valvole certificate 180 minuti chiudono i condotti ad una temperatura superiore a 70 °C, una posta sul cielo per l'aspirazione, una sul fondo per garantire l'aspirazione dei vapori pesanti.

Gli armadi per infiammabili sono costruiti con guarnizioni termoespandenti da 30 mm (DIN 4102) su tutto il perimetro, in modo tale da sigillare l'armadio in caso di incendio (EN 14470; DIN 4102). Vasca di fondo di raccolta con griglia di drenaggio che ne permette l'utilizzo quindi una maggiore capacità di stoccaggio. Morsetto di terra per eventuali cariche elettrostatiche.

Di serie viene fornita una serratura con chiave per il blocco delle porte

#### **Dati Tecnici**

	Dimensioni Esterne (L x P x A) mm	Dimensioni Interne (L x P x A) mm	N° Ripiani	Peso Kg	Portata Kg
FIRE BAC MY11* 60 Type 90**	595 x 600 x 2055	496 x 446 x 1640	3	228	60
FIRE BAC MY11* 120 Type 90	1200 x 600 x 2055	1090 x 446 x 1640	3	385	80

#### **Codice Prodotto**

Descrizione	Alimentazione	Codice
BASIC FIRE MY11 60 Type 90	-	CSF239BMY11
EASY FIRE MY11 60Type 90	-	CSF239MY11

### **Accessori**

Descrizione	Codice
Ripiano in acciaio verniciato per armadio a 1 porta	RIP60VMY11
Ripiano in acciaio verniciato per armadio a 2 porte	RIP120VMY11
Ripiano in acciaio INOX per armadio a 1 porta	RIP60MY11
Ripiano in acciaio INOX per armadio a 2 porte	RIP120MY11
Aspiratore in box metallico con cavo alimentazione e portafiltro	CSF100BP
Filtro a Carbone Attivo	RSOL
Sistema di aspirazione e filtrazione conforme alla norma NFX 15-211	CFN
Filtro a carbone attivo per solventi (per CFN)	CSAS
Filtro a carbone attivo per vapori acidi (per CFN)	CSBE
Filtro a carbone attivo misto per vapori acidi e solventi (per CFN)	CSMP
Prefiltro antipolvere (per CFN)	CSPF