

KEMFIRE® 600

Cod. 22.7983.99

Armadio di sicurezza combinato modello KEMFIRE® 600



Descrizione

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio combinato di prodotti chimici, acidi, basi e di liquidi e solidi infiammabili in conformità alle norme EN 14470-1, EN 14727 .Classe di resistenza al fuoco 'TYPE 90' - 90 min. - Certificato TÜV

Caratteristiche principali:

- 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 9001:2008.
- 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.
- 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 a 110° 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 1363-1:1999 e UNI EN 1363-1:2001.
- Nuova coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologico.
- Scocca interna con pannellatura in materiale antiraffio, 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 ± 10° C poste una in alto ed una in basso tali da garantire la fuoriuscita automatica delle sostanze, come da norma. Collare esterno di collegamento Ø 100 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.

Dati Tecnici

Modello	Comparto infiammabili: 1 porta - Comparto acidi e basi: 1 porta
Volume interno (l)	242+82
Dimensioni interne vano infiammabili (LxPxH mm)	433x355x537
Dimensioni interne vano chimici, acidi e basi (LxPxH mm)	510x474x924
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	595x510x1750
Peso (kg)	175

Varianti

Codice	Prodotto	Modello	Volume interno (l)	Dimensioni interne vano infiammabili (LxPxH mm)	Dimensioni interne vano chimici, acidi e basi (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso (kg)
10.3952.95	KEMFIRE® 1100 A	300 totali	940x350x435	490+490x465x1010	1100x510x1700	300	Comparto infiammabili: 2 porte - Comparto acidi e basi: 2 porte con aspiratore e filtro
22.7983.99	KEMFIRE® 600	Comparto infiammabili: 1 porta - Comparto acidi e basi: 1 porta	242+82	433x355x537	510x474x924	595x510x1750	175
22.7984.99	KEMFIRE® 600A	Comparto infiammabili: 1 porta - Comparto acidi e basi: 1 porta (con aspiratore e filtro)	242+82	430x355x537	510x474x924	595x510x1750	185

