



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 infiammbili 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 60?m (micron) ad un massimo di 250?m (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 antigraffio, 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 (I) | 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 (I) | 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+490x465x10 10 | 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 |

