



SICHERHEITSSCHRANK ZUR LAGERUNG VON 100 LITERN ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER PRODUKTE UND FESTER STOFFE NACH EN 14470-1, EN 16121, EN 16122 NORMEN ZERTIFIZIERT



- Außenabmessungen: 680 x 640 x 1985 H mm
- Innenabmessungen: 533 x 495 x 1731 H mm
- Gewicht: 252 kg
- Innenvolumen: ca. 456 Liter

- In zugelassenen Labors gemäß den Vorschriften der Normen EN 1363-1 und DIN EN 1363-1 ausgeführte Feuerwiderstandsprüfungen.
- Vollständig aus gebeiztem Stahl, Dicke 10/10, mit säurefester Epoxy-Pulverbeschichtung und Behandlung im Tunnelofen bei 200°C. Beschichtungsdicke mindestens 60µm (Mikron) bis höchstens 250µm (Mikron) gemäß Verfahren DIN EN ISO 9001.
- **Zertifizierter palettierter Sockel:** neu entwickelter Sockel für eine leichtere Verschiebung des Schrankes. **Mit Abdeckblende.**
- **Monolithischer Außenrahmen,** komplett geschweißt. Neues Fertigungsverfahren mit doppeltem Mantel aus zwei Rahmen, innen und außen.
- Neue Flammschutzisolierung aus ökologischem Material mit hoher Feuerfestigkeit.
- **Innenrahmen mit Verkleidung aus kratzfestem, korrosionsbeständigem Material.**
- **Thermoexpandierende Dichtung 8 + 6 cm (DIN 4102),** die bei Feuer aufquillt und den Schrankinneraum vollständig von der Außenumgebung isoliert.
- **Zusätzliche thermoexpandierende Staubschutzdichtung** gegen "kalten und heißen Rauch".
- Sich nach jedem Öffnen selbstschließende Flügeltür.
- **Thermovorrichtung zum Schließen der Türen bei 50° C. Nicht elektrisch.**
- Innenbelüftungssystem ohne Zwangslüftung für die Dämpfe, komplett mit zwei zertifizierten selbstschließenden Sicherheitsventilen bei einer Umgebungstemperatur von 70 + 10°C, von denen eines oben und das andere unten installiert ist, um das automatische Austreten der Stoffe wie von den Normen vorgeschrieben zu gewährleisten. Externer Anschlussbund Ø 100 mm.
- **3 höhenverstellbare Einlegeböden** aus elektroverzinktem Stahl mit säurefester Epoxy-Pulverbeschichtung. Der Einlegeboden ist wannenförmig, um eventuell aus beschädigten Behältern auslaufende Produkte aufzunehmen.
- **Ausziehbare Einlegeböden mit Fallschutzsperre, Höhenverstellung mittels Zahnstange.** Fassungsvermögen des Einlegebodens ca. 7 Liter. Tragfähigkeit des Einlegebodens 80 kg.
- Bodenwanne aus elektroverzinktem Stahl mit säurefester Epoxy-Pulverbeschichtung, Fassungsvermögen ca. 40 Liter.
- **Patentiertes internes Sicherheitsschließsystem "Ignis-lock®",** das die Türen bei Brand geschlossen hält.
- Innenscharniere mit Funkenschutz an der Längsseite der Türen.
- Schlüsselverriegelung mit abnehmbarem Zylinderschloss (optional Hauptschlüssel bei verlorenen Schlüsseln kit)
- Warnschilder "Entzündbare Produkte", "Rauchen verboten" gemäß italienischen und europäischen Sicherheitsnormen (DIN 4844 und ISO 3864).
- Erdungsklemme für eventuelle elektrostatische Ladungen.
- Verstellbare Stützfüße zum Nivellieren des Schrankes.
- **Produkt-Haftpflichtversicherung für die gesamte Lebensdauer des Schrankes.**
- Gebrauchs- und Wartungshandbuch.
- **Verpackung mit Vorrichtung "Tipping over system®".**