



SAFETYFIRST



KEMFIRE® 1100 A Type A cod.KF011A



ARMARIO DE SEGURIDAD PARA EL ALMACENAMIENTO COMBINADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, ÁCIDOS, BASES Y DE LÍQUIDOS Y SÓLIDOS INFLAMABLES CERTIFICADO SEGÚN LAS NORMAS EN 14470-1, EN 61010-1, EN 16121, EN 16122



- Dimensiones exteriores: mm 1100 x 510 x 1670 h
- Dimensiones interiores compartimento para químicos, ácidos y bases: mm 490+490 x 465 x 1020 h
- Dimensiones interiores compartimento para inflamables: mm 935 x 395 x 445 h
- Peso: kg 300
- Volumen interior: aprox. 465+164 litros

- Construido completamente en acero decapado, espesor 10/10 con recubrimiento epoxi en polvos antiácido aplicados electrostáticamente a través de tunnel termico a 200° C. Espesor de pintura desde un mínimo de 60µm (micron) hasta un máximo de 250µm (micron) como de procedimiento UNI EN ISO 9001.
- **Estructura externa monolítica** completamente soldada. Nueva técnica de construcción con doble envase compuesto de dos cuerpos, interior y exterior.
- Carteles de señalización de peligro presencia de productos corrosivos, nocivos y tóxicos en el compartimento superior, inflamables y prohibición de fumar en el vano inferior de conformidad con las normativas italianas y europeas sobre la seguridad. (DIN 4844 e ISO 3864).
- Cierre de seguridad bajo llave, con cilindro extraíble.
- Toma de tierra para prevenir descargas electrostáticas.
- Equipado con pies regulables para la nivelación del armario.
- **Seguro "RC prodotti" de accidentes para toda la vida del armario.**
- Manual de uso y mantenimiento.
- **Embalaje con dispositivo "Tipping over system"**.

COMPARTIMENTO SUPERIOR PARA PRODUCTOS QUÍMICOS, ÁCIDOS Y BASES

- **2 estantes regulables en altura** y bandeja inferior con rejilla perforada en acero electrolgalvanizado con recubrimiento epoxi en polvos antiácido cada cámara. El estante es de tipo bandeja para la recogida de posibles derrames causados por roturas accidentales de los recipientes.
- **Estantes extraíbles con bloque de detención de caídas y ajuste de la altura a través de cremallera.** Capacidad del estante aprox. 7 litros. Capacidad de carga del estante kg. 40/100. Capacidad de la bandeja aprox. 13 litros.
- Apertura puertas a 180° que permiten la extracción del estante sin inclinarlo.
- Bisagras a desaparición resistentes a los productos corrosivos.
- **Filtro de carbón activado granular Carbox® (mod. F007)** instalado dentro del armario para ser cambiado fácilmente.
- **Nuevo dispositivo electrónico Cunctator®** para el reemplazo del módulo filtrante.
- **Electroaspirador IMQ IPX4** de conformidad con las normas EN 60335-1, EN 60335-2-80 y EN 50366 realizado en polímero en clase V0, para garantizar el más elevado grado de autoextinción.
- Alimentación: Volt 220/230
- Absorbimiento: 65W
- Fusibles 5x20 F da 500 µA
- Lámpara de cebado de la instalación de aspiración.

COMPARTIMENTO INFERIOR PARA PRODUCTOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS INFLAMABLES

- Prueba de fuego realizada por laboratorios acreditados y según la EN 1363-1 y UNI EN 1363-1
- Nuevo aislamiento ignífugo compuesto de material con elevada resistencia al fuego completamente ecológico.
- **Bastidor interior con revestimiento de material anti-arañazo, resistente a los productos corrosivos.**
- **Guarnición termoexpandible 8+6 cm (DIN 4102)** que se inflata en caso de incendio, aislando el interior del armario desde el exterior.
- **Guarnición termoexpandible adicional** con protección **contra** los 'humos fríos y calientes' y **polvos**.
- Puertas batientes que se cierran automáticamente después de cada apertura.
- **Dispositivo térmico para el cierre de la puerta a 50° C. No eléctrico.**
- Sistema de ventilación interior no forzado para vapores, completo de dos válvulas de seguridad certificadas con cerradura automática a temperatura ambiente de 70± 10° C colocadas una arriba y la otra abajo para garantizar un escape automático de sustancias, como indicado en la norma. Collar exterior de conexión Ø 100 mm.
- Bandeja inferior en acero electrolgalvanizado pintado con polvos epoxi antiácido, con rejilla perforada que sirve de bandeja, capacidad de la bandeja aprox. 9 litros. Carga del estante aprox. kg. 80.
- **Sistema de seguridad con cerradura patentada "Ignis Lock"** que mantiene la puerta cerrada en caso de incendio.
- Bisagras anti-chispas colocadas en la longitud de las puertas .