Atelier Boonen - ATB Chemisafe



Extra informatie

Merk: ATB Brandkasten en kluizen

ATB Chemisafe – Chemicaliënkast type 90 volgens EN 14470-1

De Chemisafe grijze veiligheidskast is een geavanceerde opslagoplossing voor ontvlambare vloeistoffen, gecertificeerd volgens de nieuwste versie (2023) van EN 14470-1, type 90. De kast biedt 90 minuten brandwerendheid en voldoet daarnaast aan EN 16121 inzake mechanische belastbaarheid en duurzaamheid. Volledig vervaardigd uit elektroverzinkt staal, beschikt de kast over een meerlagige brandwerende binnenstructuur en een hittebestendige epoxycoating (lichtgrijs, RAL 7035).

Dankzij het automatische sluitmechanisme bij temperaturen boven de 50 °C, geïntegreerde ventilatieopties en een hoogwaardige sluitsysteem, biedt de kast optimale bescherming voor zowel gebruiker als omgeving. Standaard is de kast voorzien van verstelbare legborden, een vonkvrije vloer zonder drempel en een sluiting die automatisch in werking treedt bij brand.

De Chemisafe kast is verkrijgbaar in diverse afmetingen en capaciteiten en kan optioneel worden uitgerust met ventilatie-units, filtersystemen en inrichtingsaccessoires. Een ideale keuze voor laboratoria, onderzoeksinstellingen en industriële omgevingen waar veilige opslag van gevaarlijke stoffen vereist is.

Welke regels in België gelden voor de opslag van ontvlambare vloeistoffen, van de Codex tot de drempels per gewest, leest u in onze gids over de opslag van gevaarlijke stoffen.

Bekijk ook onze andere brandwerende chemicaliënkasten.

- Brandwerend 90 minuten voor gevaarlijke en ontvlambare producten
- Gecertificeerd brandwerend gedurende 90 minuten volgens norm EN 14470-1
- Gecertificeerd volgens norm EN 16121
- Geschikt voor de opslag van gevaarlijke stoffen conform TRGS 510 / PGS 15
- Constructie uit elektrolytisch verzinkt staalplaat van 1–1,5 mm dik, koud gebogen – kleur lichtgrijs RAL

7035
- Externe afwerking met zuurbestendige epoxy-poedercoating gebakken op 200°C
- Isolatie van de kast door middel van hoogwaardige steenwollen panelen en panelen uit calciumsulfaat Binnenafwerking in melamine met hoge bestendigheid tegen chemische en agressieve dampen
- 30mm dikke thermisch uitzettende afdichtingsstrips zorgen bij temperatuurstijging voor een perfecte afdichting van de kast, conform EN 14470-1
- Inlaat- en uitlaatopeningen voorzien van gecertificeerde brandkleppen, die sluiten wanneer de temperatuur boven de 70°C stijgt (volgens DIN 4102-6)
- Automatische sluiting van de deuren bij een temperatuur boven de 50°C
- Cilinderslot per deur
- 3 in hoogte verstelbare legborden van gecoat staal + opvangbak
- Legborden getest op brandweerstand
- Legbordhouders in aluminium om elk risico op vonkvorming te voorkomen
- Signalisatiepictogram volgens ISO 3864

Model specificaties

Model	Buitenmaten (mm)	Binnenmaten (mm)	Volume (L)	Gewicht (kg)	Legborden
901	H1950 B595 D600	H1540 B496 D446	391 L	209 kg	3
902	H1950 B1200 D600	H1540 B1095 D446	752 L	349 kg	3