

위험물 보관함 인증서

국제규격 NFPA CODE와 OSHA CODE 규격제품



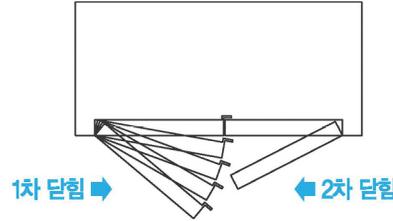
국제규격 화재시험 합격

내화시험용 가열로에서 700°C 이상의 온도로 10분간 가열하여 화재안전성은 유지하는 국제규격 시험 합격 (NFPA30, NFPA251 기준)

AUTO DOOR LOCK 설명 · 특징



화재발생시 AUTO DOOR LOCK 진행순서
[1차 2차 잠금장치]



화재시 AUTO DOOR 작동 방식

화재시 캐비닛 주변의 온도가 70°C 이상 상승하면 퓨즈 (fuse)가 작동되어 DOOR가 자동으로 닫히는 구조

DOOR 작동 포인트

DOOR 닫힘중에 서로간의 간섭을 방지하기 위하여 동시 닫힘이 아닌 1차 닫힘 확인후에 2차 닫힘이 이루어지는 자동 방식의 구조

화재시 AUTO DOOR 작동순서



1. 퓨즈(fuse)에 의한 고정상태

2. 자동으로 DOOR CLOSE

3. 1차 닫힘 확인 후 2차 닫힘
[내부 밀폐 형성을 위한 구조방식]

4. 완전밀폐
[2차적 위험방지]

OPTION – DRUM SAFETY CABINET (FOR FLAMMABLES)



안전한 드럼 보관의 옵션적용



MODEL SFC-A(공기정화기)
SIZE 508X413X280

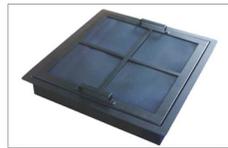
캐비닛 하부의 통공구 호스로 연결하고 스위치와 속도조절기를 작동시킵니다.

위험물보관 내부의 화학물질로 인한 냄새와 가스를 효과적으로 정화시켜주는 제품입니다.



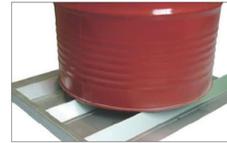
MODEL SF-OP
SIZE 600X660
재질 3.0T STEEL PLATE

위험물질 (가연성물질)DRUM 이동시 사용되며, 이동의 안전성을 고려하여 3.0T로 제작되어 견고함을 지니고 있습니다.



MODEL SFC-AF
SIZE 400×400×50

공기정화기의 교체용 필터



MODEL SF-OB (SUS)
SIZE 680X740X46
재질 1,5T SUS PLATE

위험물질 (가연성물질)DRUM 이동시 사용되며, 위험물질의 유출시 부식이 없는 SUS재질로 제작되었습니다.



MODEL SF-ORP
SIZE 680X1570X300
재질 3.0T STEEL PLATE
3.0T AL PLATE

SF-DR / DRD 등 드럼 입,출입을 편리하게 도와주는 옵션제품 (예: 드럼 리프트 이용시)



MODEL SF-MB
SIZE 304×396×50

위험물보관함에 보관되어 있는 화학물질의 정보를 공유하여, 안전한 위험물질의 취급을 통해 산업재해 및 직업병을 예방할 수 있습니다.



MODEL SF-OR (ROLLER)
SIZE 690X720X46
재질 3.0T STEEL PLATE

위험물질 (가연성물질)DRUM 보관시 편리하며, FRAME은 3.0T로 제작되어 견고함을 지니고 있습니다.