

품 명

화생방 보호복



용 도

방사선 및 생화학 물질 등 CBRN 위험요소로부터 대원을 보호할 수 있는 장비

특
징
및
제
원

□ 화생방 보호복

- 나노테크놀로지를 이용한 특허 받은 특수 합성섬유 재질로 방사능 입자로부터만 보호하는 기존의 방사선 보호복과는 달리 알파, 베타, X-선, 저에너지 감마선, 화학 및 생물학 작용제로부터도 보호 가능
- 보호복 재질의 열 분산 능력으로 내부에서 발산되는 열을 외부로 분산시켜 타보호복에 비해 비교적 내부가 시원함.
- 무독성 및 납이 포함되어있지 않아 피부 또는 호흡기에 안전하며 폐기 시 특별한 처리절차가 필요하지 않은 친환경적 제품.
- 속장갑 및 속양말 일체형으로 보호성능 및 기밀성 강화
- 손목, 발목, 허리 및 후드에 위치한 조절 스트랩과 하체형 안전벨트식 하네스
- 왼쪽 어깨에서 오른쪽 허벅지 방향으로 위치한 지퍼로 착용감 향상과 착/탈의가 용이
- 내구성 관련 (인장강도, 찢김, 파열) 보호 성능이 ASTM 관련 기준 이상.
- NFPA 1994/2007 class 2, UL 기준 충족

□ 장갑

- 보호복에 부착된 내화학성 장갑

□ 내화학 장화

- 보호복에 일체형이 아닌 내화학 장화

특
징
및
제
원

□ 마스크 (제조사 공급증명서 제출조건)

- 충격과 굽힘에 강한 폴리우레탄 재질의 1안식 바이저로 누르거나 구부려도 변형이 오지 않아 보관 및 사용에 용이함.
- 클로로-부틸과 실리콘을 합성한 고무 재질로 얼굴과의 흡착력 강화
- Chin-flap(목 부분 덮개)으로 기밀성 향상과 보호복 착용에 용이
- 공기분산 디자인으로 바이저의 김 서림 방지, 열 축적 최소, 재 흡입되는 이산화탄소 감소 및 흡입저항 감소
- 필터의 교체주기를 색상으로 표시해주는 기능으로 사용 및 관리에 용이함.
- 하네스에 부착된 스트랩을 사용하여 손쉽고 신속한 착용 가능.
- 무게 : 490g (오차범위 ± 5%)
- 인증 : CE의 개인보호장비에 관한 지침인 89/686/EEC

□ 필터

- 크기 : 111mm(직경) (오차범위 ± 5%)
- 무게 : 365g (오차범위 ± 5%)
- 사용온도 : -32℃ ~ +71℃ (오차범위 ± 5%)
- 사용습도 : 5% ~ 100% RH (오차범위 ± 5%)
- 잔량표시 : 필터의 교체주기를 표시해주는 기능으로 하단에 위치.
- 인증 : CE

※ 보호 능력 (표 참조)

Nerve Agents (신경 작용제)	Blister agents (수포 작용제)	Blood Agents (혈액 작용제)	Riot Control Agents (폭동진압 관련)	Biological Agents (생물 작용제)
"G" series "V" series Any thickened form of agent	Mustard Lewisite Any thickened form of agent	Hydrogen Cyanide Cyanogen Chloride	CS CN OC (pepper spray)	Virus Bacteria

구
성

- 보호복, 마스크, 부츠, 씰 테이프 (Seal tape)

기
타

- 납품 시, 한글 사용설명서 제출 조건
- 납품 시, 국내/외 공인 인증기관 테스트 성적서 및 인증서 제출 조건
- 납품 시, 화생방 보호복, 마스크의 제작사 또는 공식 대리점의 사후관리 증명서 제출