

**품 명 : 일반방독면(화재/화생방 겸용), SCA 123ND**



**용도**

전쟁시 발생하는 화생방 독성작용제 및 화재시의 유독가스로부터 착용자의 눈, 얼굴과 호흡구를 보호하는 대피용 방독면

**필요조건**

- 방독면은 착용자의 호흡기관 및 눈, 코, 입, 턱 등을 보호하고, 착용이 간편할 것.
- 정화통에서 해로운 가스가 흡착되어 정화된 공기를 흡입하고 배기막을 통하여 밖으로 배출하도록 되어 있을 것.
- 외부로부터 오염된 공기가 침투하지 못하도록 마스크에 목조임고무가 있을 것.
- 투시창 외부는 굽힘방지 UV코팅이 되어있으며, 넓은 시야를 확보할 수 있을 것.
- 정화통의 정화제는 크롬이 없는 활성탄을 사용할 것.

• 원단 성능

전쟁	작용제시험		화재	원단시험	
		성능			성능
	물방울(HD)	30분 이상		난연성	25mm/분 이하
	증기(GB)	30분 이상	복사열	25℃ 이하	

**및 제원**

• 정화통의 성능

전쟁	가스수명	PS	
			10분 이상
		GB 또는 DMMP	
	CK		15분 이상

화재	가스명		시험가스농도 ppm(v/v)	파과기준농도 ppm(v/v)	정화통성능 (분)
	일산화탄소(CO)		2500~10000	200	15분 이상
	염화수소(HCl)		1000	5	15분 이상
	사이클로헥세인(C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> )		500	5	15분 이상
	이산화 황(SO <sub>2</sub> )		100	3	15분 이상
	프로페날(Propenal)		100	0.5	15분 이상
	시안화수소(HCN)		400	10	15분 이상

• 일반방독면 KS M 6685 인증품 (화재용 긴급대피마스크 KS M 6766 인증만족)

**비고**