

화재대피용 방연마스크

LifeKeeper

화재대피용 방연마스크 LifeKeeper는 사업장과 가정에서 화재 시 여러분의 생명을 구해주는 선택이 아닌 필수품입니다!



www.nodis.co.kr

화재대피용 방연마스크 LifeKeeper의 성능



화재시 반사체가 불빛에 반사되어 착용자의 위치 식별을 해줍니다.

김서림 방지 처리가 되어있어 화재시 시야를 확보하고 열과 유독가스로 부터 눈을 보호합니다.

충분한 호흡 면적을 확보하였고, 화재시 연기, 유독가스를 3분이상 여과 해줍니다.

얇고, 굴곡성이 뛰어나며 영상 400도 이상 영하 269도 저온을 견뎌냅니다.

화재시 화재대피용 방연마스크를 개봉하여 착용 하시고 신속히 탈출하십시오!





화재대피용 방연마스크 LifeKeeper

화재대피용 방연마스크 LifeKeeper는
사업장과 가정에서
화재 시 여러분의 생명을 구해주는
선택이 아닌 **필수품** 입니다.

LifeKeeper 의기능

- 포켓사이즈 **초소형 파우치**로써, 휴대 및 비치가 간편함
- 인체공학 최적 설계를 통한 **탁월한 착용감**
- **어두운 화재현장**에서 미세한 불빛에도 착용자 **위치식별이 가능**
- 난연,투명한 소재를 사용하여 **시야확보 및 착용감이 우수**
- 연기와 유독가스 제거, 배기 밸브를 통한 **패닉(Panic)방지**
- 마스크 착용 후 **대화가능**(심리적 안정)
- **어린이,안경 쓴 사람**도 신속히 착용가능
- 밀폐포장이 되어 있어 **장기간 보관가능**
- 한국건설기술연구원에서 국내 최초 필터 테스트
- 서울 소방학교에서 화재 시연 테스트



*화재시 신속히 방연마스크를
착용하시고 대피하세요~!!*

LifeKeeper 의 납품현황



삼성전자(화성사업장)



제일여성병원



아주대학교 실험실



서울플라자호텔 객실내비치



현대건설(싱가폴현장)



광명 OGV

화재대피용 방연마스크 LifeKeeper의 장점



- 초소형, 초경량 (55g)으로 **항상 휴대** 할 수 있다.
- 화재시 발생하는 연기, 유독가스로 부터 **대피하는 동안 호흡이 가능하다.**
- 후드의 모양을 오각형으로 하여 후드 내 잔존 공기량을 최대화함으로써 좀더 호흡을 오래 유지하도록 하였다. (특허등록, 실용 및 의장 등록)
- 대피가 늦었을 경우, 소방대원의 진입과 동시에 반사체를 통하여 **착용자의 위치 식별이 가능하다.**
- 후드 내부와 외부 유독가스의 차단 방법으로 조임끈과 벨을 사용하여 목이 굵은 어른이나 가는 어린이 누구나 확실하게 유독가스를 차단할 수 있게 하였다.
- 후드 밑 부분을 넓게 하여 **안경 쓴 사람도** 급박한 상황에서 신속하게 후드를 착용 할 수 있다.
- 알루미늄 부착 필름으로 한번 더 방화·방연면(마스크)을 밀봉하여, 보관이 용이하고 방화·방연면(마스크)의 성능을 오래 보존한다. 난연성 소재를 사용하여 대피과정 중 야기되는 위험에 대비하였다.

화재대피용 방연마스크 LifeKeeper 착용방법



1 포장 팩에서 LifeKeeper를 꺼낸다.



2 LifeKeeper가 부풀러지도록 위 아래로 흔든다.



3 시야가 잘 확보되도록 LifeKeeper를 머리에 쓴다.






4 목부위 조임끈을 유독가스가 들어오지 않도록 잘 조인다.



5 호흡 필터를 입과 코 부위로 밀착시킨다.



6 신속하게 안전한 곳으로 대피한다.

구분	LifeKeeper	LifeKeeper-F	LifeKeeper-PRO
착용사진			
주요용도	화재대피	화재대피/테러	화재대피/테러/화생방
Hood(두건)	난연성(약400℃)	난연성(약400℃)	난연성(약400℃)
필터구조	복층구조	복층구조/배기밸브	물리, 화학적 filtering system의 3중 구조
사용가능 시간	5분	5분 이상	15분 이상
보존기간	5년	7년	5년
크기/무게	180*115*20/55g	180*115*25/80g	180*115*35/160g
특징	가볍고 착용감 우수	배기밸브 목부위 2중 조임 2개들이 함 구비	코틀 채용 균, 경 등 특수용도
산업재산권	특허, 실용, 의장 등록	실용, 의장 출원	실용, 의장 출원
제독성능	CO	△	◎
	HCl	◎	◎
	SO2	◎	◎
	HCN	◎	◎
방연성능	◎	◎	◎

◎:매우우수 ◐:우수 △:효과있음