

# 2급 방진마스크

3M 안면부 여과식 방진마스크

## 3M 8710L



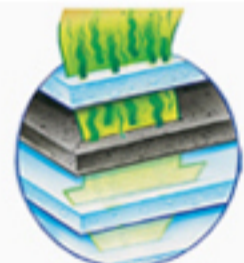
- 한국인의 얼굴형에 맞게 설계된 디자인
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 헤어밴드
- 착용감이 뛰어난 노즈폼
- 초정전 필터에 의한 3중 구조

※ 용도: 건설, 화학 및 모든 제조업 : 연마, 절단, 가공, 성형, 원료취급, 장비의 점검 수리, 플라스틱 및 고무의 성형가공, 농약살포, 염료 및 인료, 그 외 다양한 분진작업

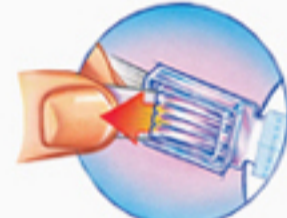
### 상품정보제공 고시 상세정보

- 모델명 : 3M 8710L
- 규격 및 용량 : 2급 방진마스크
- 제조자/수입자 : 한국3M
- 제조국 : 대한민국
- 입수 : 20개/1입
- 소비자 상담번호 : 080-033-4114
- 안전보건공단 안전인증필 (안면부여과식 2급, 10-AV4CT-0243)

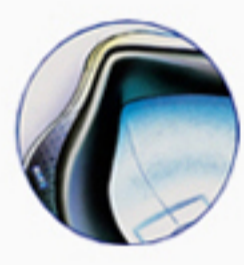
## 3M 제품에 적용된 신기술들



**냄새 제거용 활성탄 첨가**  
3M만의 독특한 기술로 미세화된 최첨단 활성탄을 첨가하여 작업시 발생하는 냄새를 제거해 줍니다.



**미세조절 가능 머리 조절이 가능한 머리끈입니다.**



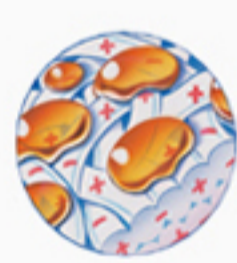
**안면부 밀착처리**  
부드럽고 밀착이 잘되는 소재를 채택하여 착용감이 우수합니다.



**난연성 커버**  
난연성(Flame Resistant)을 위한 특수 필터 및 보호층으로 설계되었습니다.



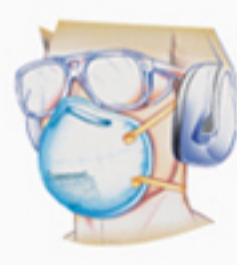
**초정전 필터**  
25000 볼트 이상의 초고압 전류로 정전 처리된 필터는 3차원 구조로 입자를 포집하여 오히려 숨쉬기는 편안하고 수명이 오래 가도록 설계되었습니다.



**오일성 액상대응 필터**  
액체가(오일 성분 포함) 마스크 표면에 묻지 않도록 특수처리된 표면은 필터의 수명을 더욱 연장시켜 줍니다.



**M 자형 노즈 클립**  
코부분의 형태에 맞게 인체 공학적으로 설계된 M자형 클립은 적은 압력으로도 콧등을 완벽하게 밀착하여 줍니다.



**다른 3M 안전보호구와의 맞춤 디자인**  
3M만의 혁신적인 디자인으로 설계되어 보안경이나 다른 보호장비를 동시에 착용해도 불편하지 않습니다.

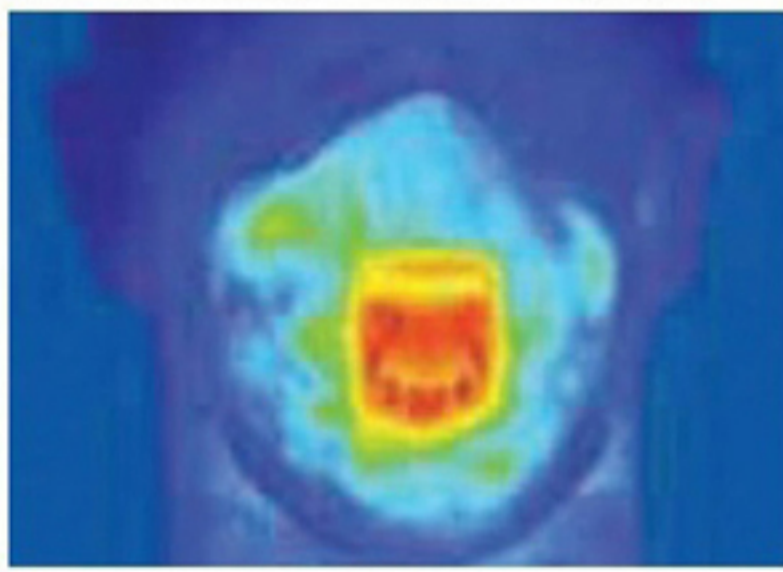


**3M™ 쿨플로우™ 배기밸브**  
3M만의 특화 기술로 제작된 배기 밸브는 마스크 내부의 습기나 더운 공기를 일방향으로 배출하여 쾌적한 작업을 가능하게 합니다.

## 3M 만의 혁신적인 필터기술

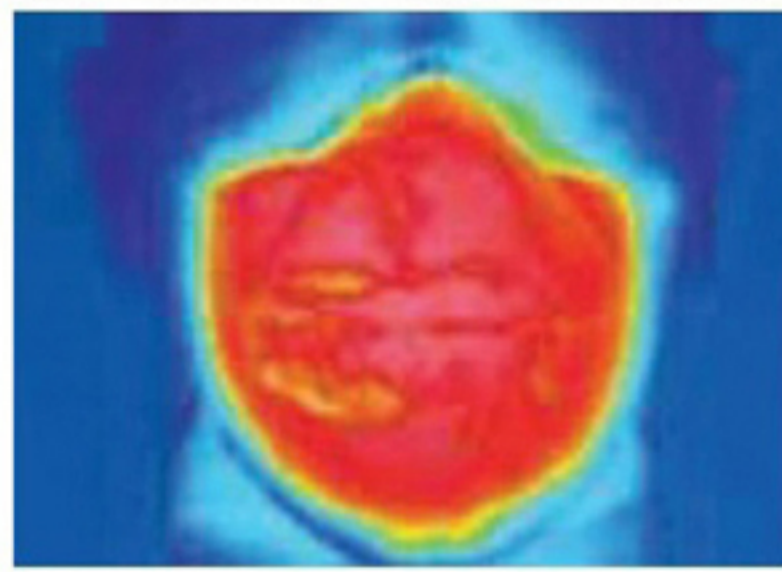
### 쿨플로우 배기밸브

3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착시



온도가 낮다(파란부분)

3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 미부착시



온도가 높다(붉은부분)

**3M™ 쿨플로우™ 배기밸브의 효과는 3M의 특화기술입니다.**  
적외선 온도계로 측정한 사진을 보면 배기밸브가 없는 오른쪽 사진은 더운 공기가 신속히 빠져나가지 못하므로 내부 온도가 상승하여 붉은색으로 표시됩니다.  
왼쪽의 배기밸브가 있는 마스크는 숨을 내쉴 때 더운 공기가 외부로 신속히 배출되므로 내부의 온도가 낮아지는 것을 보여줍니다.



**1**  
그림과 같이 고무밴드를 밑으로 늘어뜨리고 코 밀착 부분이 앞으로 오도록 가볍게 잡아 줍니다.



**2**  
마스크를 코와 턱을 감싸도록 인면에 맞춥니다.



**3**  
한 손으로 마스크를 잡고 먼저 위의 고무밴드를 뒷머리 상단에 고정시킵니다.



**4**  
아래의 고무밴드를 목에 고정시켜 줍니다.



**5**  
양 손의 손가락으로 코밀착 부분이 코에 밀착되도록 클립을 눌러 줍니다.



**6**  
양 손으로 마스크 전체를 감싸고 공기누설을 체크하면서 인면에 밀착되도록 조정합니다.