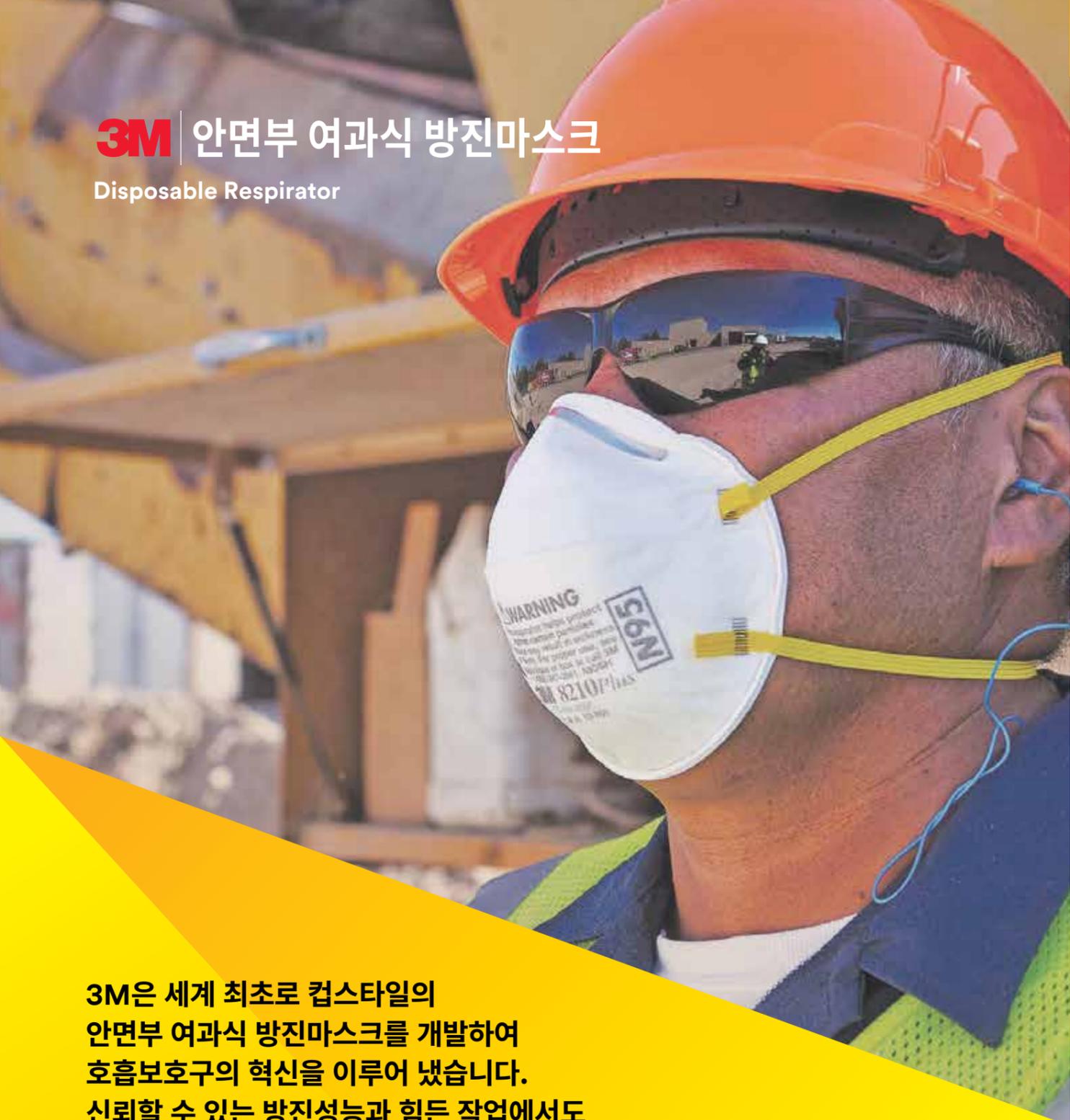


# 3M 안면부 여과식 방진마스크

Disposable Respirator



**3M은 세계 최초로 컵스타일의 안면부 여과식 방진마스크를 개발하여 호흡보호구의 혁신을 이루어 냈습니다. 신뢰할 수 있는 방진성과 힘든 작업에서도 오래 지속되는 편안한 호흡은 3M의 약속입니다.**

- 1. 2급 방진마스크
  - 1) 분진/미스트
  - 2) 분진/미스트 (특수 흡착층 첨가)
- 2. 1급 방진마스크
  - 1) 분진/미스트/용접흄
  - 2) 분진/미스트/용접흄 (특수 흡착층 첨가)
- 3. 특급마스크
  - 고효율 HEPA

## 3M 산업안전 사업팀

### 개인 안전 보호구 교육

3M은 수십년 동안 축적한 개인안전보호구에 대한 노하우와 기술력을 바탕으로 현장의 안전관리자분들을 지원하며 산업현장 내 다양한 작업환경에 맞는 다양한 형태의 맞춤형 안전교육을 제공해드립니다.

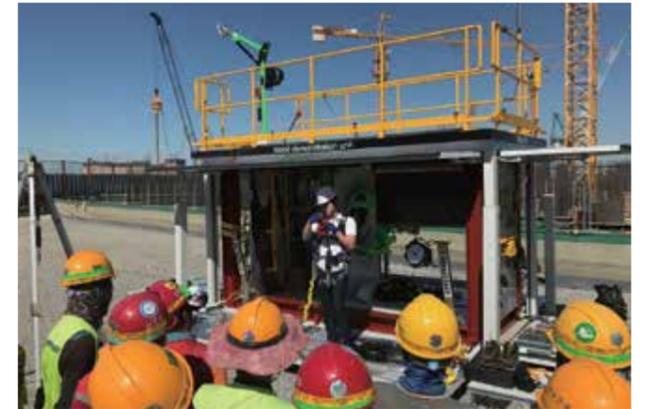
#### 보호구 착용법 교육(실내)

- 개인안전보호구 관련 법규, 제품의 원리, 올바른 제품 선정 및 사용방법 등에 대해 교육을 진행합니다.
- 호흡보호구 및 청력보호구 밀착도 검사에 대해 이론 및 실습 교육도 병행하여 제공하고 있습니다.



#### 로드쇼 & 현장안전교육

- 호흡/청력보호구, 보호복, 보안경 등 다양한 개인보호구들이 진열된 이동식 전시부스를 현장에 비치하여 자유롭게 착용, 체험해볼 수 있습니다. 이와 더불어 3M의 전문강사가 방진마스크, 보안경, 귀마개 등에 대한 올바른 착용법, 성능 시연테스트 교육을 제공합니다.
- 건설현장의 체험식 교육시설물의 필요성이 강조됨에 따라 고안된 교육 체험장으로서 추락이 발생할 수 있는 현장을 재연하여 간접적인 체험을 통해 추락 방지의 중요성에 대해 교육을 하고, 추락방지의 가장 기본이 되는 올바른 안전벨트의 착용법 교육, 다양한 앵커리지 커넥터를 활용한 안전대부착 포인트 확보, 그리고 더 나아가 실제 추락 상황 시 인명 구조 체험을 할 수 있게 디자인 되었습니다.



#### 온라인 교육 콘텐츠

3M의 전문 강사들이 제작한 안전교육 콘텐츠를 언제 어디서든 손쉽게 무료로 열람하고 시청할 수 있습니다.



네이버 블로그



카카오 채널



유튜브



# 3M 산업안전 사업팀

## 밀착도 검사 서비스

3M은 우수한 품질의 제품을 생산하는 것 뿐만 아니라 고객에게 제공되는 서비스도 중요하다고 생각합니다. 3M은 교육 뿐만 아니라 다양한 서비스를 고객이 활용할 수 있도록 제공하고 있습니다.

### 밀착도 검사의 중요성

개인안전보호구는 개인 별로 적합한 보호구를 올바르게 착용했을 때 충분한 성능을 발휘할 수 있습니다. 3M은 호흡보호구와 청력보호구에 대한 밀착도 검사를 제공하고 있습니다. 밀착도 검사를 통해 각기 다른 작업환경과 신체구조에 적합한 보호구를 선정하고, 각자가 개인안전보호구를 올바른 착용방법을 인지하고, 제대로 착용했는지 확인할 수 있습니다.

### 3M™ 호흡보호구 밀착도 검사

3M에서는 안면부여과식 마스크, 직결식 마스크, 전동식 및 송기마스크를 포함한 다양한 호흡보호구를 제공하고 있습니다. 그 중 안면부에 밀착이 필요한 호흡보호구의 경우, 호흡보호구 밀착도 검사를 통해 개인의 얼굴 형태를 고려한 제품 선정 및 올바른 착용방법 교육을 진행할 수 있습니다. 호흡보호구 밀착도 검사 절차에 대한 정보는 안전보건관리자 또는 3M에 문의하여 주시기 바랍니다.



### 3M™ 청력보호구 밀착도 검사

작업자에게 청력보호구를 지급할 때 무엇을 기준으로 결정하시나요? 만약, 귀마개 또는 귀덮개 박스에 표기된 NRR 값으로 청력보호구를 결정한다면, 모든 작업자에게 충분한 보호도를 제공하기 어렵습니다. 모든 사람의 귀 모양은 다양한 모양과 사이즈로 이뤄져 있고, 각자 작업 환경에서 필요한 적절한 청력 보호를 위해서는 개인별 차이를 고려하여 측정하는 것이 중요합니다.

3M™ E-A-R fit Dual Earfit 시스템은 개인별 차이를 빠르고 쉽게 찾을 수 있는 청력보호구 밀착도 검사 시스템입니다. 양쪽 귀의 개인 차이를 각각 동시에 검사할 수 있기 때문에 올바른 착용방법의 중요성을 교육하고, 청력보호구의 밀착도를 확인하여 사용자에게 가장 적절한 청력보호구를 선정할 수 있습니다.



# 3M™ 호흡보호구

## 호흡 보호구의 종류

3M은 공기 중의 유해한 입자상의 물질, 가스 및 증기 등으로부터 호흡기를 안전하게 보호하기 위해 다양한 종류의 호흡보호구를 제공합니다. 작업환경에 적합한 호흡보호구를 선택하여, 더욱 안전하게 작업하세요.

### 안면부 여과식 방진마스크

- 입자상 물질(분진, 미스트, 흄)에 대해 호흡기 보호 제공
- 컵스타일, 접이식, 벨브형 등 제품별로 다양하게 선택할 수 있음
- 냄새 제거 가능한 흡착층 첨가 마스크 선택 가능 (방독마스크로 사용 불가)
- 가볍고, 유지 관리비용이 들지 않음



### 필터 및 정화통 직결식 마스크

- 입자상 물질(분진, 미스트, 흄) 및 기체상 물질(가스 및 증기)에 대한 호흡기 보호 제공
- 방진 필터 또는 방독 정화통을 체결하여 사용하며, 재사용이 가능함
- 전면형 호흡보호구는 눈과 얼굴까지 통합적으로 보호 가능
- 유지보수 가능



### 전동식 호흡보호구

- 입자상 물질(분진, 미스트, 흄) 및 기체상 물질(가스 및 증기)에 대한 호흡기 보호 제공
- 오염된 공기를 흡입한 뒤, 필터로 여과하여 깨끗한 공기를 작업자에게 공급함
- 양압식 보호구로, 숨쉬기가 매우 편안하고 습기가 없는 쾌적한 환경에서 작업 가능.
- 보호도가 높아 열악한 환경에서도 안전하게 작업 가능



### 송기 마스크

- 오염물질을 알 수 없거나 매우 위험한 유해 요인이 있는 작업환경에서 외부의 공기 공급원(컴프레서, 공기저장 탱크)으로부터 깨끗한 공기를 공급하여 호흡기 보호



# 3M™ 호흡보호구

## 호흡보호구 선택을 위한 4단계 방법

3M의 4단계 방법으로 작업환경에 필요한 보호 수준 및 착용자의 편안함을 고려하여, 최적화된 호흡보호구를 선택해보세요.

### 1. 유해인자 확인

입자상 물질 : 분진, 미스트, 흙  
기체상 물질 : 가스 및 증기  
\* 호흡기 외 위험 요소 고려 필요(눈, 머리, 얼굴, 청력 등)



### 2. 위험성 평가

사업장의 유해·위험요인을 파악 및 평가하고, 근로자를 보호할 수 있는 대책을 고려합니다.



3M™ 확산 모니터 배지는 위험에 대한 개인의 노출을 측정합니다.

### 3. 올바른 호흡보호구 선택

안면부여과식 방진마스크, 직결식 호흡보호구, 전동식 마스크 및 송기마스크 등 작업환경에 적합한 호흡보호구를 선정합니다.



### 4. 사용 및 유지관리

효과적인 호흡기 보호를 위해 호흡보호구 사용방법 및 유지 관리 방법에 대해 숙지해야 합니다. 3M에서는 개인의 필요에 따라 맞춤형 호흡보호구 사용방법 및 제품 선정 등에 대한 교육 및 현장 상담을 제공하고 있습니다.



# 3M™ 안면부 여과식 방진마스크

## 밀착의 중요성

호흡보호구 중에서 안면부여과식 마스크 및 직결식 마스크는 호흡보호구의 가장자리와 얼굴 안면부 사이가 틈새 없이 밀착되어야 효과적으로 호흡기를 보호할 수 있습니다.

### 호흡보호구 밀착을 위한 확인 사항 :

- 상단 머리끈은 머리의 정수리에 위치해야 하며, 하단 머리끈은 귀 아래에 위치해야 합니다. 이때, 머리끈이 꼬이지 않도록 주의하십시오.
- 호흡보호구는 코와 입을 가릴 수 있도록 얼굴 쪽에 위치해야 합니다.
- 다른 개인안전보호구가 호흡보호구의 착용에 방해가 되지 않도록 항상 주의하여야 합니다. 예를 들어 머리끈은 항상 보안경과 보호복 후드 아래에 위치해야 합니다.
- 호흡보호구 착용 전, 마스크와 얼굴사이의 사이로 머리카락이나 수염 등이 있으면, 밀착이 잘 되지 않아 오염된 공기가 유입될 수 있습니다.
- 접이식 호흡보호구의 경우, 착용 시 완전히 펼쳐졌는지 확인하여야 합니다.



- 안면부에 밀착이 잘 되도록 코와 볼 주변의 노즈클립을 충분히 눌러 주십시오. 양손으로 노즈클립을 컷등 모양에 맞게 조절하여, 코와 볼에 잘 밀착되도록 합니다. 노즈클립을 한손으로만 조절할 경우, 제대로 밀착되지 않을 수 있으니, 반드시 양손으로 조절하여야 합니다.



### 밀착도 자가점검

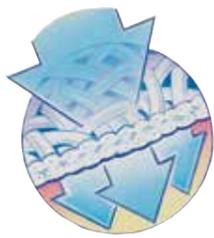
- 밀착도 자가점검은 호흡보호구가 안면부에 밀착이 잘되었는지 착용자 스스로 확인할 수 있는 방법이며, 호흡보호구를 착용할 때마다 밀착도 자가점검을 실시해야 합니다.
- 양압 밀착도 자가점검 : 양손으로 마스크 전체를 감싼 뒤, 공기를 불어내어 마스크와 얼굴 사이로 공기가 새어나가는지 감각적으로 확인
- 음압 밀착도 자가점검 : 양손으로 마스크 전체를 감싼 뒤, 공기를 흡입하여 마스크와 얼굴 사이로 공기가 새어들어오는지 감각적으로 확인
- 코 주위에 공기가 새면 노즈클립을 다시 조절하여 공기가 새지 않도록 합니다.
- 호흡보호구 가장자리에서 공기가 새는 경우, 머리끈을 다시 착용하거나, 마스크의 위치를 조정하여 공기가 새지 않도록 합니다.
- 만약 호흡보호구가 충분히 밀착되지 않았을 경우, 절대로 위험구역에 들어가지 말고 관리자에게 문의하여 주십시오.



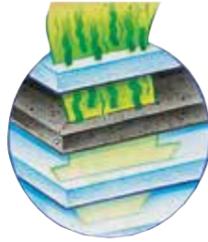
한 가지 종류의 호흡보호구가 모든 사람에게 맞지 않을 수 있습니다. 호흡보호구 밀착도 검사를 통해 개인별로 적합한 호흡보호구를 선정하고 올바른 착용방법에 대해 교육할 수 있습니다. 호흡보호구 밀착도 검사 절차에 대한 정보는 안전보건관리자 또는 3M에 문의하여 주시기 바랍니다.

# 3M™ 방진마스크에 적용된 기술들

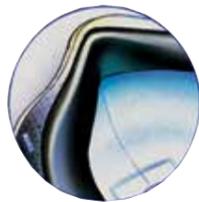
3M™ 방진마스크에는 아래의 기술들이 집약되어 있습니다.



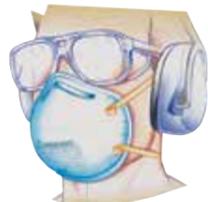
**초정전 필터**  
25,000볼트 이상의 초고전압으로 정전처리된 필터는 3차원 구조로 입자를 포집하여 숨쉬기는 편안하고 수명이 오래가도록 설계되었습니다.



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



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



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

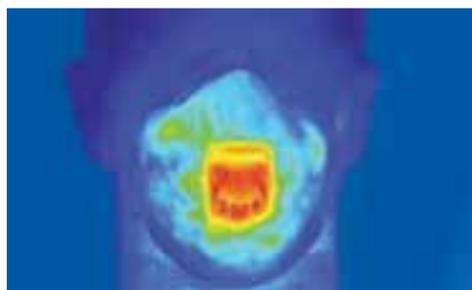


**3M™ 쿨플로우™ 배기밸브**  
3M만의 특허 기술로 제작된 배기 밸브는 마스크 내부의 습기나 더운 공기를 일방향으로 배출하여 쾌적한 작업을 가능하게 합니다.

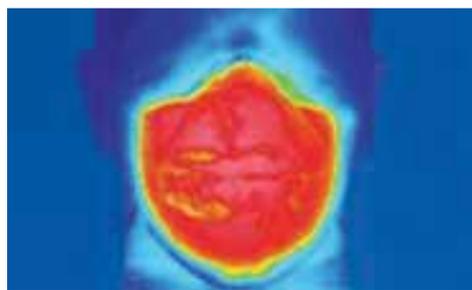
3M™ 쿨플로우™ 배기밸브의 효과는 3M의 특허 기술입니다.

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.

Cool < [Green] [Yellow] [Red] > Hot



3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 시  
내부 온도가 낮다 (파란부분)

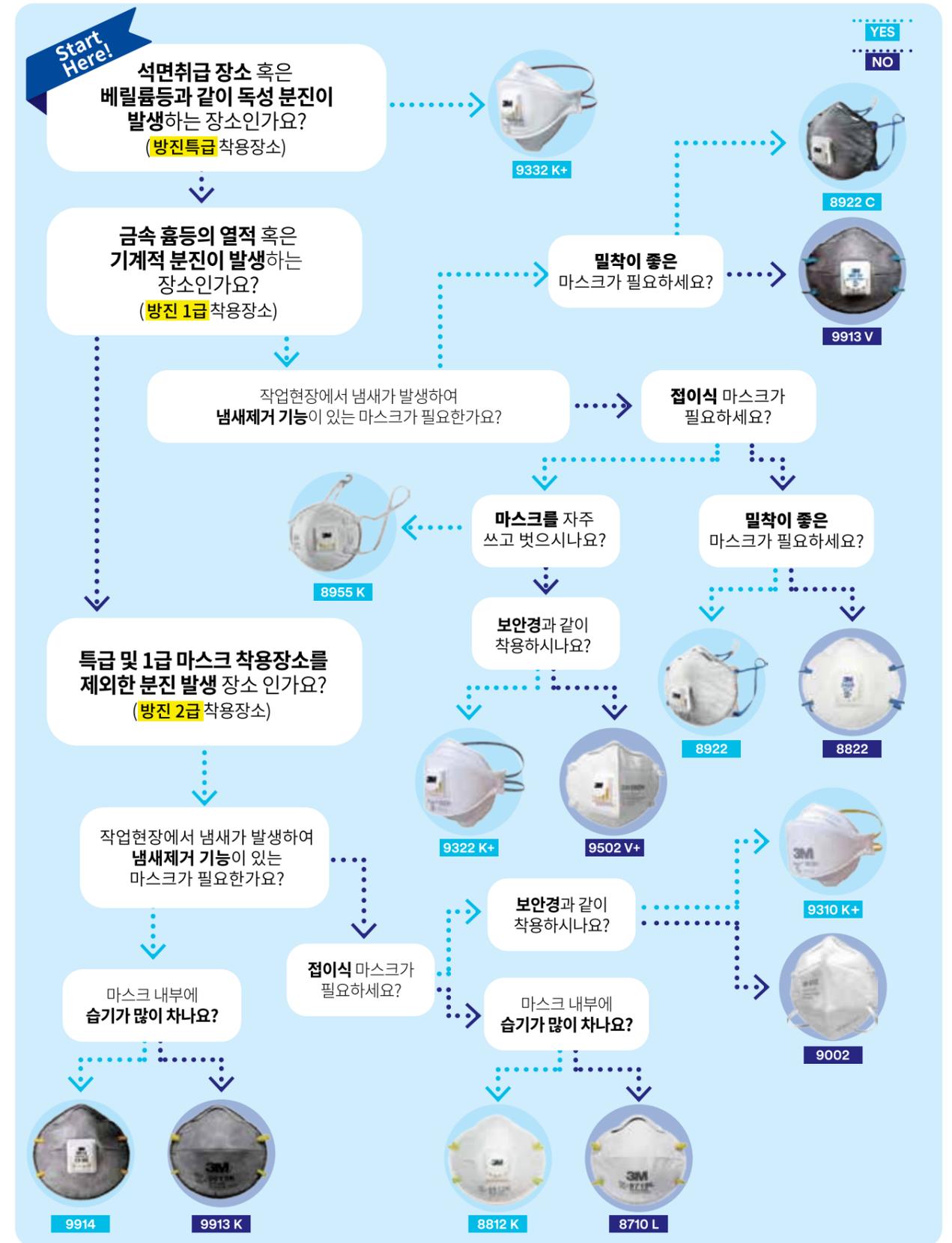


3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 미부착 시  
내부 온도가 높다 (붉은부분)

### 사용 설명 및 제한

- 본 방진마스크는 산업안전보건법상에 규정된 사용조건 및 사용한계 내에서만 사용하실 수 있습니다.
- 본 방진마스크를 사용하기 전에 반드시 적절한 조건에서 보관되었는지를 확인하여야 하며, 만일 제품에 손상이 있을 경우 즉시 새로운 제품으로 교환하여야 합니다.
- 안면부 밀착은 제품의 실제 성능에 매우 중요한 부분입니다. 따라서 턱수염이나 구레나룻 등 안면부 밀착에 문제를 야기시킬 수 있는 조건의 사용자는 제품의 사용을 금하여야 합니다.
- 제품의 착용법을 올바르게 따르지 않거나, 착용 중 적절한 밀착도를 유지하지 못한다면 제품의 보호도가 현저히 떨어질 수 있으며, 착용자에게 심각한 질병이나 위험을 야기할 수 있습니다.

# 3M™ 안면부 여과식 방진마스크



# 안면부 여과식 마스크 3M™ 8955K(방진 1급)

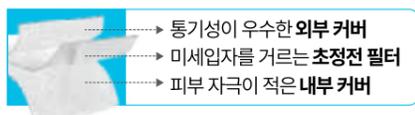
## 3M™ 8955K

끊임없이 새로운 변화를 추구하여 사용자의 안전과 편의성을 모두 고려한 방진마스크 8955K가 탄생했습니다. 고리 걸이식 형태로 간편하게 착용하고, 입체형 코 받침의 밀착력을 높인 새로운 디자인으로 안전을 지키세요.

### 제품의 특징과 장점 :



- **착용이 쉬운 고리 걸이식**  
- 안전모를 벗지 않고 착용 가능
- **머리끈**  
- 길이 조절이 가능한 머리끈  
- 머리끈 고정이 가능
- **세로 접이식 마스크**  
- 미 사용시 접어서 쉽게 보관 가능
- **3M™ 쿨플로우™ 밸브**  
- 마스크 내부의 습기 및 더운 공기를 빠르게 배출
- **초정전 필터**  
- 초고전압으로 정전처리 되어 포집이 우수하며 편안한 호흡 가능

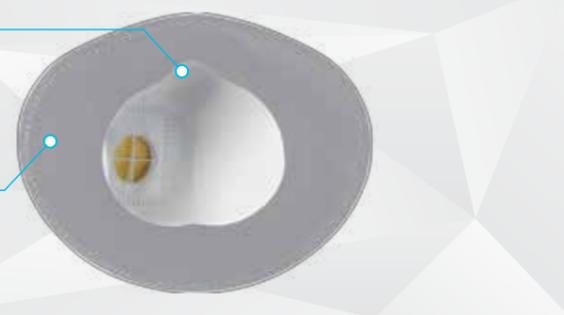


### 입체형 코 받침

- 코 모양에 딱 맞게 설계되어 코 부위 누설을 최소화하여 높은 밀착도 제공

### 페이스실(Faceseal)

- 얼굴의 압박감을 최소화하여 편안한 밀착감 제공



본 방진마스크는 한국산업안전보건법상 규정된 1급 장소에서 사용 가능합니다.

- 2급 방진마스크 사용 가능한 작업장소 포함.
- 용접, 주물, 단조, 주조, 제련, 제강 등 금속가공, 그라인딩, 샌딩, 청소, 절단 작업 등
- 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등



※ QR 코드를 찍으시면 8955K 착용법을 영상으로 확인하실 수 있습니다.

# 안면부 여과식 마스크 3M™ AURA™ 9322K+(방진 1급)

## 3M™ AURA™ 9322K+

### 제품의 특징과 장점 :



- **부드러운 노즈폼**  
- 부드러운 노즈폼이 부착되어, 착용성 편리
- **음각된 상단 패널**  
- 보안경 김서림 최소화
- **3단 접이식 디자인**  
- 미 사용시 접어서 쉽게 보관 가능  
- 코와 눈의 윤곽에 잘 맞는 곡선형 설계로 확 트인 시야 제공 (3M™ 보안경과 호환될 수 있도록 설계)
- **3M™ 쿨플로우™ 밸브**  
- 마스크 내부의 습기나 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부 제공
- **손잡이**  
- 마스크 하단 패널에 손잡이를 추가하여 착용성 편리

본 방진마스크는 한국산업안전보건법상 규정된 1급 장소에서 사용 가능합니다.

- 2급 방진마스크 사용 가능한 작업장소 포함.
- 용접, 주물, 단조, 주조, 제련, 제강 등 금속가공, 그라인딩, 샌딩, 청소, 절단 작업 등
- 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등



※ QR 코드를 찍으시면 9322K+ 착용법을 영상으로 확인하실 수 있습니다.

# 안면부 여과식 마스크 3M™ 8822(방진 1급)

## 3M™ 8822

### 제품의 특징과 장점 :



#### • 컵스타일 디자인

- 한국인의 얼굴형에 맞게 설계된 디자인



#### • 3M™ 쿨플로우™ 밸브

- 마스크 내부의 습기나 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부 제공

#### • 머리끈

- 우수한 착용감과 내구성 제공

본 방진마스크는 한국산업안전보건법상 규정된 1급 장소에서 사용 가능합니다.

- 2급 방진마스크 사용 가능한 작업장소 포함.
- 용접, 주물, 단조, 주조, 제련, 제강 등 금속가공, 그라인딩, 샌딩, 청소, 절단 작업 등
- 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등



※ QR 코드를 찍으시면 8822 착용법을 영상으로 확인하실 수 있습니다.

# 안면부 여과식 마스크 3M™ 9002(방진 2급)

## 3M™ 9002

한국인의 얼굴형에 맞게 특별히 제작되어 편안한 착용감과 탁월한 밀착력을 선사합니다.

### 제품의 특징과 장점 :



#### • 조절 가능한 노즈클립

- 쉽게 조절가능한 노즈클립을 통해 밀착력을 높여 유해인자를 효과적으로 차단할 수 있습니다.

#### • 3M만의 정전기 필터

- 정전기 필터로 효과적인 여과 성능과 낮은 호흡 저항으로 편안한 호흡을 선사합니다.

#### • 간편한 접이식 디자인

- 접이식 디자인으로 휴대가 용이합니다.

#### • 신축성이 뛰어난 PIP 머리끈

- 신축성이 뛰어난 머리끈으로, 얼굴에 맞게 밀착력을 유지합니다.



본 방진마스크는 한국산업안전보건법상 규정된 2급 장소에서 사용 가능합니다.

- 모든 제조업의 분진 발생 작업장소에서 사용가능.
- 원료취급, 장비의 점검 수리, 청소 등.
- 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등



※ QR 코드를 찍으시면 9002 착용법을 영상으로 확인하실 수 있습니다.

# 안면부 여과식 2급 방진마스크

## 분진 / 미스트 Dust / Mist

### 사용가능 작업장소

- 모든 제조업의 분진 발생 작업장소에서 사용가능.
- 원료취급, 장비의 점검 수리, 청소 등.
- 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등

### 2급

8605



- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 소단위 포장 (10개/박스)
- 신축성이 뛰어난 머리끈

8710L



- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 머리끈

8710G



- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 머리끈
- 표면이 회색으로, 이물질이 묻어도 쉽게 더러워지지 않음

8210



- 미국 NIOSH N95 등급
- 초음파 융착 방식의 머리끈 부착

8812K



- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 머리끈

9310K+



- 3단 접이식 디자인 - 음각된 패널로 보안경 김서림 최소화 - 턱손잡이를 추가해 착용성 편리
- 착용감이 뛰어난 노즈폼
- 개별 포장

9502+



- 휴대, 보관이 간편한 세로 접이식 디자인
- 조절가능한 노즈클립
- 부드러운 니트 머리끈 적용
- 50개 단위 벌크(Bulk) 포장

9002



- 휴대, 보관이 간편한 세로 접이식 디자인
- 조절가능한 노즈클립
- 신축성이 뛰어난 PIP 머리끈 적용
- 개별 포장

# 안면부 여과식 2급 방진마스크

## 분진/미스트 (특수흡착층 첨가)

### Dust / Mist with Nuisance Odor

### 사용가능 작업장소

- 모든 제조업의 분진 발생 작업장소에서 사용가능.
  - 원료취급, 장비의 점검 수리, 청소 등.
  - 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등
  - 건설업, 농업등 입자상 물질과 냄새가 동시에 발생하는 작업 등
- \*8246: 유리식각, 제지공정, 알루미늄 제련, 양조작업 등 입자상 물질과 냄새가 동시에 발생하는 작업에서 사용 가능

### 2급

9913K



- 냄새제거 흡착층 첨가
- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인

9914



- 냄새제거 흡착층 첨가
- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부

8246



- 냄새제거 흡착층 첨가
- 미국 NIOSH R95 등급

8247



- 냄새제거 흡착층 첨가
- 미국 NIOSH R95 등급

방독 마스크로 사용금지!

# 안면부 여과식 1급 방진마스크

## 분진/미스트/용접흠 Dust / Mist / Welding Fume

### 사용가능 작업장소

- 2급 방진마스크 사용 가능한 작업장소 포함.
- 용접, 주물, 단조, 주조, 제련, 제강 등 금속가공, 그라인딩, 샌딩, 청소, 절단 작업 등
- 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등

### 1급

#### 8955K



- 세로접이식, 후크걸이 마스크로 보관이 용이하고 착용이 쉬움
- 페이스셀(Face Seal) 적용으로 착용감 및 밀착이 우수함
- 3D 노즈폼으로 코 부분 조절이 필요 없음
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 머리끈
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부

#### 8822



- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 머리끈
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부

#### 8922



- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 머리끈
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 부드러운 페이스실 적용
- 고리를 이용한 손쉬운 착용

#### 9322K+



- 3단 접이식 디자인 - 음각된 패널로 보안경 김서림 최소화 - 턱손잡이를 추가해 착용성 편리
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 착용감이 뛰어난 노즈폼
- 개별 포장

#### 9502V+



- 휴대, 보관이 간편한 세로 접이식 디자인
- 조절가능한 노즈클립
- 부드러운 니트 머리끈 적용
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 개별 포장

# 안면부 여과식 1급 방진마스크

## 분진/미스트/용접흠(특수 흡착층 첨가)

## Dust / Mist / Welding Fume With Nuisance Odor

### 사용가능 작업장소

- 2급 방진마스크 사용 가능한 작업장소 포함.
- 용접, 주물, 단조, 주조, 제련, 제강 등 금속가공, 그라인딩, 샌딩, 청소, 절단 작업 등
- 광물, 석탄, 철광석, 밀가루, 금속, 목재, 꽃가루 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등
- 주조작업, 건설업, 농업 등 입자상 물질과 냄새가 동시에 발생하는 작업 등
- \* 8576 : 유리식각, 제지공정, 알루미늄 제련, 양조작업 등 입자상 물질과 냄새가 동시에 발생하는 작업

방독 마스크로 사용금지!

### 1급

#### 9913V



- 냄새제거 흡착층 첨가
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 착용감이 뛰어난 노즈폼

#### 8922C



- 냄새제거 흡착층 첨가
- 한국인의 얼굴형에 잘 맞게 설계된 컵스타일 디자인
- 우수한 착용감과 내구성을 갖춘 머리끈
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 부드러운 페이스실 적용
- 고리를 이용한 손쉬운 착용

# 안면부 여과식 특급 방진마스크

## 고효율 필터

### 사용가능 작업장소

- 2급 및 1급 방진 마스크 사용가능 작업장소 포함
- 용접, 제약 공정, 합금 성형, 가공 작업 등
- 납, 비소, 카드뮴, 석면 등 입자상 물질이 발생하는 작업 등
- 연구소, 발전소 등 고위험성 분진 발생 작업장 등

### 특급

#### 9332K+



- 3단 접이식 디자인 - 음각된 패널로 보안경 김서림 최소화 - 턱손잡이를 추가해 착용성 편리
- 3M™ 쿨플로우™ 배기밸브 부착 - 더운 공기를 빠르게 배출하여 쾌적한 마스크 내부
- 착용감이 뛰어난 노즈폼
- 개별 포장