

**3M** Science.  
Applied to Life.™

3M™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Masks

환자와 의료진을 보호할 수  
있도록 돕습니다.

# Mask or Respirator

“어떤 제품을 사용하는 것이 적절할까요?”



침이나 분비물 등 크기가 큰 비말이 착용자로부터 배출될 수 있는 위험을 감소시킵니다.

마스크와 안면 사이에 공기가 통할 수 있는 여유 공간이 존재합니다. 밀착도 검사를 진행 할 필요가 없습니다.

날숨에 배출되는 입자들로부터 무균 수술 영역이 오염되지 않도록 보호합니다. 유체 저항 수술용 마스크는 혈액과 체액에 노출될 수 있는 위험을 줄여줍니다..

국내 의약외품 제조판매 허가 완료.

미세입자 여과효율(PFE), 박테리아 여과효율(BFE), 유체 저항, 차압 및 가연성에 대한 시험을 통과하였습니다.



사용 목적

공기 중에 이동하는 입자성 위험물질로부터 착용자를 보호할 수 있도록 설계되었습니다.

밀착력

얼굴에 꼭 맞게 밀착되도록 설계되었습니다. 밀착도 검사와 밀착도 자가 점검이 필요합니다.

적용

전자소작기, 레이저 수술 및 기타 전기 의료 기기를 사용하여 발생할 수 있는 대기 중 특정 입자성 유해 인자에 대한 노출 위험을 감소시키도록 설계되었습니다. CDC 규정은 3M™ 수술용 N95 호흡보호구를 결핵균 노출에 대한 보호 장비로 사용 가능하다고 기술하였습니다.\*

\*미국 질병통제예방국. 2007년 Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings.

승인

NIOSH 시험 및 인증 완료. 수술용 마스크로 미국 FDA 판매 허가 완료. 국내 의약외품 수입품목 허가 완료..

시험

Federal Register 42 CFR 제84장의 CDC/NIOSH 규정에 부합하며, 95% 입자성 유해 인자 여과효율 조건을 충족합니다. 또한 PFE, BFE, 유체 저항, 차압 및 가연성에 대한 시험을 통과하였습니다.

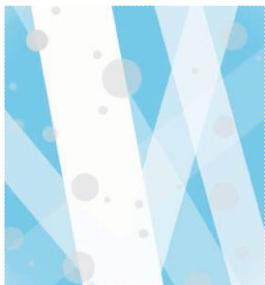
\*\* 미국 질병통제예방국. 2020년 2월 10일, <http://www.cdc.gov/>

# 3M™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Masks

고유한 필터 여과체가 성능과  
착용감을 개선합니다.

3M™ 수술용 N95 호흡보호구는 착용자가  
더 안전하고 편안하게 호흡할 수 있도록  
과학적으로 설계되었습니다.

3M은 마스크에 열린 내부 공간을 확보하고  
강력한 정전기 여과체를 삽입하여 공기  
투과율은 높이면서 동시에 입자성 유해 인자  
제거 효율을 향상시키는 고유한 제조 공정을  
마련하였습니다. 이러한 개선은 결과적으로  
의료진이 환자 치료에 더욱 집중할 수 있도록  
돕습니다.



3M의 정전기  
마이크로파이버가  
대기 중 입자성 유해  
인자를 포착하는 모습  
(10,000배 확대)



3M의 고유한 필터 여과체는 고밀도의 마이크로파이버로 구성되어  
있으며, 대기 중 입자성 유해 인자를 더욱 효율적으로 흡착하도록  
설계되었습니다. 이러한 성능을 통해 3M은 호흡보호구의 호흡 저항을  
감소시키고 더 넓은 호흡 공간을 확보할 수 있습니다.

# 3M™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Masks

의료진의 필요에 따라 다양한 종류의 수술용 N95 호흡보호구를 선택할 수 있습니다..



## 1860, 1860S

- 청록색의 단단한 원형 디자인
- 편안한 착용감의 헤드 스트랩
- 콧등 보호를 위한 쿠션
- 일반/소형 두 가지 사이즈



## 1870+

- 평평하게 접히는 Flat-fold 설계로 보관 및 휴대에 용이
- 개별 포장으로 오염 방지
- 편안하게 밀착되는 3단 구조
- 콧등 보호를 위한 폼 쿠션
- 코 부분이 밀착되어 고글 및 안경 착용 용이
- 자사 제품 중 가장 높은 수준의 유체 저항성\*

\*160mm Hg에서 ASTM F1862에 따라

## 주문 정보

SKU	제품 번호	설명
70070612364	1860	3M™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Masks 1860, N95 120 EA/Case
70070614378	1860S	3M™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Masks 1860S, N95 스몰 120 EA/Case
GT500073009	1870+	3M™ Aura™ Health Care Particulate Respirator and Surgical Masks 1870+ N95 120 EA/Case

3M.com/healthcaremasks를 방문하여 더 자세한 정보를 알아보고 필요에 맞는 적절한 마스크 또는 호흡보호구를 선택하세요.


경고  
 이 호흡보호구는 특정 대기 중 입자성 유해 인자로부터 착용자를 보호합니다. 사용 전, 착용자는 반드시 제품 포장에 포함되어 있는 사용자 설명서를 읽고 숙지해야 합니다. 교육을 포함하여 OSHA 29 CFR 1910.134의 모든 요구 사항을 충족하는 서면 호흡기 보호 프로그램을 반드시 실시하여야 합니다. 올바른 착용 방법에 대한 교육 및 Fit test가 필요하시면 담당 Sales rep. 또는 공식 대리점을 통해 요청해 주세요. 본 제품은 의료용 N95 제품으로 1회용 제품입니다.



### 의료용 솔루션 부서

#### 3M 헬스 케어

2510 Conway Avenue  
St. Paul, MN 55144-1000 U.S.A.

전화번호 1-800-228-3957  
웹사이트 3m.com/medical

3M, Aura는 3M의 상표 및/또는 등록 상표입니다.

허가 받지 않은 상표 무단 사용을 금합니다.

분리배출 하십시오. 인쇄국: 미국

© 3M 2020. All rights reserved.

70-2010-9364-1