

ABOUT MASK

ASTM F2100 (ASTM International)
Standard Specification for Performance
of materials used in Medical Face Masks

미국재료시험협회(American Society
for Testing and Materials)로 알려진
ASTM International은 광범위한 재료,
제품, 시스템 및 서비스에 대한 자발적
합의 기술 표준을 개발 및 게시하는
국제 표준화 기관입니다.

ASTM F2100 REQUIREMENTS

	ASTM F2100 LEVEL ●●●1	ASTM F2100 LEVEL ●●●2	ASTM F2100 LEVEL ●●●3
박테리아 여과 효율	≥ 95%	≥ 98%	≥ 98%
미립자 여과 효율 (PFE)	≥ 95%	≥ 98%	≥ 98%
액체 저항성	@ 60mm Hg	@ 120mm Hg	@ 160 mm Hg
안면부 흡기저항	< 4.0 H ₂ O/cm ²	< 5.0 H ₂ O/cm ²	< 5.0 H ₂ O/cm ²
인화성	Class 1	Class 1	Class 2
언제 어떤 마스크를 사용해야 할까? 	감염성 비말 또는 혈액/체액에 노출될 경우	감염성 비말 또는 혈액/체액 및 공기 매개 감염원에 노출될 경우	감염성 비말 또는 혈액/체액 및 공기 매개 감염원에 과다 노출될 경우
마스크별 착용 시기	 일반/치과진료	 일반/치과진료	 고위험 수술 시
	 낮은 수준의 타액 분사 시	 중간 수준의 타액 분사 시	 높은 수준의 타액 분사 시
	 교정 치료 시	 화이트닝 수술 시	 3-way 실란지 사용 시
	 가벼운 불소 치료 시	 고속 핸드피스 사용 시	 수술 시
		 임플란트 수술 시	

ASTM LEVEL 1 MASK

감염성 비말 또는 혈액/체액에 노출될 경우



SafeMask® Premier Ealoop Mask | 3Ply



2015 파란색 의약외품

2016 분홍색 의약외품

1515 파란색 의약외품 190mm의 롱 마스크

1516 분홍색 의약외품 190mm의 롱 마스크

2018 초록색

2014 흰색

2011 보라색

2017 노란색

제품설명 :

- 탁월한 보호력 및 편안한 착용감으로 마스크를 매일 착용해야 하는 사용자에게 적합
- 부직포 재질의 필터와 주름 형태로 액체 투과 방지 및 교차감염 예방 가능
- 우수한 방수성
- 부드러운 재질과 탁월한 보호력
- 당김이 없는 이어밴드
- 알루미늄 와이어 코편

50 ea/box 10 boxes/carton

#1515, #1516 50 ea/box 40 boxes/carton

ASTM LEVEL 1 MASK

감염성 비말 또는 혈액/체액에 노출될 경우



SafeMask®
Sof-Skin
Earloop Mask

제품설명 :

- ASTM F level 1, 부드럽고 가벼운 질량의 고성능 마스크
- 피부가 예민한 사용자에게 적합
- 염료를 사용하지 않고 부드러운 이너레이어 촉감
- 산뜻한 느낌의 착용감
- 보풀 발생 없음
- BFE 95% 초과 충족 (3um)
- PFE 95% 초과 충족 (0.1um)

Item# **SFS0002330**

Colour

50 ea/box 10 boxes/carton



Dr. Guard
White Mask

제품설명 :

- 3중 필터
- 알루미늄 코편
- 편안한 이어밴드
- 위생적인 날개 포장
- 김서림 (anti fog) 방지 기능

Item# **DCMJMA2383**

Colour

30 ea/box 20 boxes/carton



Vitals®
Earloop Mask

제품설명 :

- 편안한 호흡을 위한 부드럽고 가벼운 재질
- 실곤 밴드로 쾌적한 착용감
- 와이어 코편으로 높은 고정력

2679 50 ea/box 20 boxes/carton

2682 50 ea/box 20 boxes/carton

2683 50 ea/box 20 boxes/carton

2792 50 ea/box 10 boxes/carton

ASTM LEVEL 1 MASK

감염성 비말 또는 혈액/체액에 노출될 경우



SafeMask® Procedure Child Earloop Mask

제품설명 :

- 7세이상 어린이용 마스크
- 민감피부 전용 비 라텍스 재질
- 길이 14.5cm

- # 2114KID 흰색
- # 2115KID 파란색
- # 2116KID 분홍색

50 ea/box 10 boxes/carton



SafeMask® Individual Pack Child Mask

제품설명 :

- 부드럽고 가벼운 소재로 작은 얼굴에 착용하기 편리
- 개별포장으로 위생적이며 휴대하기 편리함
- 6세이상 소아전용 마스크
- 실끈밴드로 쾌적한 착용감
- 길이 14.5cm

- Item# **200015** 개별포장
- Colour 파란색

40 ea/box 12 boxes/carton



SafeMask® Individual Pack Kids Mask

제품설명 :

- 부드럽고 가벼운 소재로 흡기성과 작은 얼굴에 착용하기 적합
- 개별 포장으로 위생적이며, 외출시 휴대용으로 편리함
- 실끈 밴드로 쾌적한 착용감
- 알루미늄 와이어 코편으로 높은 고정력
- 길이 12.5cm

- Item# **2331** 개별포장
- Colour 파란색

40 ea/box 12 boxes/carton

ASTM LEVEL 1 MASK

감염성 비말 또는 혈액/체액에 노출될 경우



ASTM F2100 Level 2



SafeMask® Individual Earloop Mask Pack(Multicolor)

제품설명 :

- 편안한 착용감으로 마스크를 매일 착용해야 하는 사용자에게 적합
- 부직포 재질의 필터와 주름 형태로 액체 투과 방지
- 부드러운 재질과 탁월한 보호력
- 당김이 없는 이어밴드
- 알루미늄 와이어 코편

Item# **PMR0002120**
 Colour

6 ea/pack | 10 packs/box | 10 boxes/carton



SafeMask® Tie-On Surgical Mask

제품설명 :

- ASTM F level 1, 끈으로 묶는 타입의 수술 마스크
- 적절한 보호 효과와 편안한 착용감의 디자인
- 체액이나 혈액 등 진료 중 발생하는 액체를 차단하여 교차감염예방
- BFE 95% 초과 충족 (3um)
- PFE 95% 초과 충족 (0.1um)

Item# **MED002000B**
 Colour

50 ea/box | 6 boxes/carton



SafeMask® Anti-Fog Tie-On Mask

제품설명 :

- 3중 필터
- 알루미늄 코편
- 편안한 이어밴드
- 김서림(anti fog) 방지 기능

Item# **SFSH2050**
 Colour

30 ea/box | 20 boxes/carton

ASTM LEVEL 2 MASK



SafeMask®
Premier Plus Earloop Masks

제품설명 :

- ASTM Level 2로 강력해진 방어력
- 메디컴 대만 제조

#3515

파란색

50 ea/box

10 boxes/carton

#3514

흰색



ASTM LEVEL 3 MASK



SafeMask®
Premier Pro-Shield Masks

제품설명 :

- ASTM level 3, 밴드형/끈으로 묶는 쉴드 마스크
- 전체 안면 보호효과
- 김서림이 발생하지 않아 가시력 확보
- 레이저 시술 또는 유해한 미립자 발생 시 착용
- BFE 98% 초과 충족 (3um)
- PFE 98% 초과 충족 (0.1um)

Item#

MED0002025

25 ea/box

4 boxes/carton

Colour

청록색



FACE PROTECTION / N95



SafeMask®
Protective Eyewear

제품설명 :

- 액체(혈액, 체액)이 될 수 있는 작업 중 추가적인 보호를 위한 안경
- 눈과 얼굴을 감싸는 디자인, 김서림방지 렌즈는 우수한 보호기능 및 명확한 가시성 제공
- 가벼운 재질로 피로감 완화

Item# MED0002900

Colour 투명

10 ea/box 6 boxes/carton



SafeMask®
Full Face Shield

제품설명 :

- 안면과 목부분 전체를 보호할 수 있는 길이
- 감염예방 효과
- 머리밴드부분이 잘 봉합되어 있어 외부의 공기로 부터 안전하게 보호
- 마스크 착용시 보호 효과 증대
- 김서림이 발생하지 않아 가시력 확보

Item# SFWHFS2033

Colour 투명

30 ea/box 4 boxes/carton

눈보호장비(eyewear) TIPS



체액의 분사가 예측될 때 착용



일회용 제품의 경우 환자와 접촉 후 재사용 금지



재사용이 가능한 제품의 경우 반드시 사용 후 세척



눈보호장비 착용 전후 손위생 수행

* 간접 접촉 전파 : 오염된 중간 물체와 사람을 통해 전파된다. (e.g 약수, 책상, 사무기기 등)



AMD®
Flat Fold Duckbill
N95 Respirator

제품설명 :

- NIOSH 인증 마스크
- 오리 모양의 호흡기로 95%의 필터 여과효율 및 액체 저항성 우수
- 넓은 내부 공간과 가벼운 소재, 부드러운 안감 처리로 편안한 착용감과 흡기성



Item# AMD0002320

Colour 흰색

20 ea/box 8 boxes/carton



Kolmi®
N95/P2 Mask

제품설명 :

- FFP2 NR 등급의 방진마스크
- 독성, 고분자, 에어로졸 등 유해 성분으로부터의 보호
- 초음파 용접 방식으로 제조
- 넓은 내부 공간으로 편안한 호흡 가능
- 프랑스 제조

Item#

Colour

KMI2010SBL 파란색

KMI2010SPK 분홍색

KMI2010SWH 흰색

KMI2010SYL 노란색



50 ea/box 10 boxes/carton

Pride in Protection

초미세먼지에도 안심 메디콤 KF94 마스크



50 ea/box 500 ea/carton

Medicom® KF94 Masks



#207314 흰색

#207392 검정

3세~7세용
#209014 흰색

구분	분진포집효율	안면부 흡기저항	누설률	적용예시
KF94	94%이상	7.2mmH20이하	11%이하	초미세먼지용

- * 분진포집효율 : 공기를 들이 마실때 마스크가 먼지를 걸러주는 비율
- * 안면부흡기저항 : 공기를 마실때 마스크 내부가 받는 저항
- * 누설률 : 마스크와 얼굴 사이에 틈새로 공기가 새는 비율

안전하고 편안한 호흡

탁월한 보호력

메디콤 KF94 마스크 특징

편리한 코편



김서림 방지 기능 및 사용자
얼굴에 맞게 고정 가능

3D 입체구조



입술이 닿지 않아 위생적이며
뛰어난 밀착감

고탄력 귀끈



폴리우레탄 원료 사용으로
장시간 사용에도 편안함



미세입자는 물론 감염까지 차단하는

4중 구조 필터

4중 구조로 초미세먼지 및
외부 유해물질을 효과적으로
거를 수 있도록 설계하였습니다.