

polyGARD+
Caring for your respiratory health!

BROCHURE



Certified Product
SMK40344

CE 0082 K_s

polyGARD

전면형 면체 FFS600 시리즈



SIZE

FFS680 S/M

FFS690 M/L

제품 특징점

착용자의 머리와 견고하게 고정되는 4가닥의 머리끈
가장 범용적으로 사용되는 베이요넷방식 필터결합구조
직관적인 분해조립이 가능한 스크류타입 배기벨브커버
전면형 면체 최초로 김서림 방지코팅이 적용된 렌즈
CE(유럽), AS/NZS(호주) 인증을 통해 검증된 제품성능

주요 부품 및 제품 소개

머리끈 - Silicone
노즈컵 - Thermo Plastic Elastomer
외부안면접촉부 - Silicone
개스킷 - Rubber Sponge
흡기벨브 - Rubber
배기벨브 - Silicone

polyGARD+

6878 도수렌즈 결합키트



ONE SIZE

- 안경 착용자를 위한 전면형 면체 도수렌즈 결합키트
- 밀어 넣어 결합하는 방식으로 분해결합이 용이
- 정밀하게 안경 위치 상하조절이 가능
- 마그네틱방식의 고급 제품보관케이스 제공

polyGARD

반면형 면체 7500 시리즈



SIZE

7500 SMALL

7500 MEDIUM

7500 LARGE

제품 특징점

- 착용감과 내구성이 극대화된 액상실리콘 안면접촉부
- 가장 범용적으로 사용되는 베이요넷 방식 필터결합 구조
- 변형되기 쉬운 결합부위 및 지지구조에 폴리카보네이트 사용
- 직관적인 분해조립이 가능한 스크류타입 배기벨브 커버
- 지속착용시 압력을 분산시키고 내구성 높은 광폭 머리끈
- CE(유럽), AS/NZS(호주) 인증을 통해 검증된 제품성능

주요 부품 및 제품소재

- 머리끈 - Braided Rubber
- 안면접촉부 - Liquid Silicone
- 필터결합부위 - Polycarbonate
- 흡기벨브 - Rubber
- 배기벨브 - Silicone



방진필터



793 시리즈 (793, 793C)

방진특급필터

793 - 유리섬유가 코팅되어진 종이필터

793C - 793에 활성탄 입자층이 추가, 냄새제거

필터를 플라스틱 커버가 보호하여 세척이 용이

정전기 없는 완벽한 메카니컬 필터링

에탄올 등 소독액으로 필터 표면 세척 가능

기름입자가 존재하는 상황에서 장시간 성능유지

미세입자에도 필터가 잘 막히지 않음



2000 시리즈 (2000-OV, 2000-AG)

방진특급필터

2000-OV: 방진특급필터, 유기증기 냄새제거

2000-AG: 방진특급필터, 산성가스 냄새제거

활성탄층이 추가되어 짧은시간동안 냄새제거 효과

필터가 유연하여 용접면과 용이하게 착용 가능

방진 특급제품 중 경제적인 제품군

*2000C와 2000-OV는 동일제품입니다.



7N11

방진급필터

부직포필터(MB필터)

510 리테이너를 사용해 정화통과 결합 가능

630 어답터와 결합 방진필터만으로도 사용 가능

방진필터 중 가장 경제적인 제품



방독 정화통



701 정화통 (유기증기)

일반 유기증기용 정화통 (끓는점 65°C 이상)
510 리테이너를 이용 7N11필터와 결합가능
목에 가해지는 하중을 최소화한 디자인



702 정화통 (유기증기/산성가스)

일반 유기증기용 정화통 (끓는점 65°C 이상)
산성가스용 정화통
510 리테이너를 이용 7N11필터와 결합가능
목에 가해지는 하중을 최소화한 디자인



703 정화통 (복합가스)

일반 유기증기용 정화통(끓는점 65°C 이상)
무기증기용 정화통, 산성가스용 정화통,
암모니아용 정화통
510 리테이너를 이용 7N11필터와 결합가능
목에 가해지는 하중을 최소화한 디자인

분류	시험가스	요구시간	시험농도	허용농도
A1	Cyclohexane(C ₆ H ₁₂)	70 min	1000 ppm	10 ppm
A2	Cyclohexane(C ₆ H ₁₂)	35 min	5000 ppm	10 ppm
B1	Chlorine(Cl ₂)	20 min	1000 ppm	0.5 ppm
	Hydrogen Sulfide(H ₂ S)	40 min	1000 ppm	10 ppm
	Hydrogen Cyanide(HCN)	25 min	1000 ppm	10 ppm
E1	Sulphur Dioxide(SO ₂)	20 min	1000 ppm	5 ppm
K1	Ammonia(NH ₃)	50 min	1000 ppm	25 ppm



방진·방독 겸용 정화통



705 정화통 (유기증기, 방진)

글래스파이버 필터로 완벽한 방진성능 구현
일반 유기증기용 정화통 (끓는점 65°C 이상)
중농도 정화통으로 장시간 사용가능
목에 가해지는 하중을 최소화한 디자인



70923 정화통 (유기증기/산성가스,방진)

글래스파이버 필터로 완벽한 방진성능 구현
일반 유기증기용 정화통 (끓는점 65°C 이상)
산성가스용 정화통
목에 가해지는 하중을 최소화한 디자인



70926 정화통 (복합가스, 방진)

글래스파이버 필터로 완벽한 방진성능 구현
일반 유기증기용 정화통(끓는점 65°C 이상)
무기증기용 정화통, 산성가스용 정화통,
암모니아용 정화통
목에 가해지는 하중을 최소화한 디자인

분류	NaCl	Paraffin OIL	해당제품
P3(특급)	99.95%	99.95%	705, 70923, 70926, 793, 793C 2000-OV, 2000-AG
P2(1급)	94.0%	94.0%	7N11
P3(2급)	80.0%	80.0%	N/A

polyGARD+

Caring for your respiratory health!

5TECH

POLYGARD KOREA

파이브텍 주식회사

산업안전사업팀

경기도 화성시 메타폴리스로 47-7, 205

고객상담실 : 031-8003-2484

<http://5tech.co.kr>