

**polyGARD+**  
*Caring for your respiratory health!*

# BROCHURE



 **5TECH**

# 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 배기밸브커버  
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  
흡기밸브 - Rubber  
배기밸브 - Silicone



polyGARD

## 6878 도수렌즈 결합키트



ONE SIZE

전면형 면체에 도수렌즈를 고정시킵니다.  
밀어 넣어 결합하는 방식으로 분해결합이 용이합니다.  
안경 위치의 상하조절이 가능합니다.  
마그네틱방식의 고급 안경보관케이스가 제공됩니다.

# 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 배기밸브 커버  
지속착용시 편안하 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  
흡기밸브 - Rubber  
배기밸브 - Silicone





## 793 시리즈 (793, 793C)

방진특급필터

793 - 유리섬유가 코팅되어진 종이필터

793C - 유리섬유가 코팅되어진 종이필터에 활성탄 입자층이 추가되어 장시간 냄새제거

필터를 플라스틱 커버가 보호하여 세척에 용이

정전기 없는 완벽한 메카니컬 필터링

에탄올 등 소독액으로 필터 표면 세척 가능

기름입자가 존재하는 상황에서 장시간 성능유지

미세입자에도 필터가 잘 막히지 않음

용접, 그라인딩에 적합한 필터.



## 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



## 7N11

방진1급필터

부직포필터(MB필터)

510 리테이너를 사용해 정화통과 결합 가능

630 어답터와 결합 방진필터만으로도 사용 가능

방진필터 중 가장 경제적인 제품



## 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 (유기/무기/산성/암모니아)

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( $C_6H_{12}$ ) | 70 min | 1000 ppm | 10 ppm  |
| B1 | Chlorine( $Cl_2$ )         | 20 min | 1000 ppm | 0.5 ppm |
|    | Hydrogen Sulfide( $H_2S$ ) | 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  |



polyGARD

## 반면형 면체 4200



MEDIUM SIZE ONLY

### 제품 특징점

가성비 좋은 TPR재질의 안면접촉부  
스냅핏 방식의 직관적인 필터결합구조  
대형 배기밸브로 호흡용이성 극대화  
중국 LA 인증획득

### 주요 부품 및 제품 소개

머리끈 - Braided Rubber  
안면접촉부 - Thermo Plastic Rubber  
필터결합부위 - Polypropylene  
흡기밸브 - Rubber  
배기밸브 - Silicone



## 4700 시리즈 (4701, 4701C)

KN95 등급 방진필터 (중국 LA인증)  
 4701 - 낮은 흡기저항  
 4701C - 활성탄층 첨가로 냄새제거 기능  
 4800 필터홀더로 4200 면체에 결합



## 4000 시리즈 (4001, 4002)

중국 LA 인증 만족  
4001 유기증기용 정화통  
4002 산성가스용 정화통  
4N11 프리필터 결합가능



## 4N11 프리필터



분진과 미스트 저감기능  
페인트 도장 작업에 최적화된 디자인  
485 리테이너로 4000 시리즈 정화통과 결합

# polyGARD+

*Caring for your respiratory health!*



아시아지역 POLYGARD 독점 에이전트  
**“파이버텍 주식회사”**

경기도 화성시 메타폴리스로 47-7, 218호(서해더블루)  
TEL : 070-4786-0861 / FAX : 070-7966-8424  
Email : 5tech@5tech.co.kr  
WEB : www.5tech.co.kr