



## POLYGARD

703 저 농도 유기화합물용, 황화수소용, 아황산용, 암모니아용 방독정화통

S600과 7500시리즈의 반면형 면체 그리고 FFS600 전면형 면체와 결합 가능합니다.

호흡기보호구의 사용은 사용되는 필터 또는 정화통 그리고 착용자가 위치해 있는 환경의 유해물질의 농도와 착용자가 행하는 일의 종류에 따라서 올바르게 결정되어야 합니다. 적절한 사용을 위해서 아래의 지시사항을 잘 따르고 본 설명서는 차후 필요시 계속 참조하십시오.

### 1. 주의

1. 본 설명서에 기재된 필터와 정화통은 산소를 공급하지 않습니다.
2. 산소가 충분한 적절한 환기가 이뤄지는 공간에서 사용하십시오. 폭발의 위험이 있는 공간에서 사용하지 마십시오.
3. 정화통이나 활성탄을 포함한 필터는 소방작업이나 화염에 노출 또는 용해된 금속을 다루는 고온의 작업장에서 사용하지 마십시오. 활성탄이 연소되면서 유해물질을 방출할 수 있습니다.
4. 유해물질의 종류와 농도에 따라서 적절하게 필터와 정화통이 선정되어야 합니다.
5. 절대로 일산화탄소에 대한 노출을 보호할 목적으로 사용되어서는 안됩니다.

6. 필터와 정화통은 수정 혹은 변형되어서는 안됩니다.
7. 필터와 정화통은 유지보수가 필요하지 않습니다. 사용수명 종료 후 폐기하십시오.
8. 호흡기보호구가 손상되거나, 숨쉬기 힘들거나, 통증이나 어지러움이 느껴질 경우 작업공간을 벗어나십시오.
9. 본 제품은 컨테이너, 우물, 하수도나 환기가 잘 되지 않는 밀폐된 공간에서 사용할 수 없습니다.

## II. 사용 전

1. 설명서를 주의 깊게 숙독하십시오.
2. 사용하는 필터 또는 정화통이 사용목적에 적절하게 선정되었는지 확인하십시오.
3. 면체에 결합되는 필터 또는 정화통이 좌측과 우측에 같은 형식의 제품이 결합되었는지 확인하십시오.
4. 호흡기보호구에 찢어짐, 변형, 파인 흔적, 이물질 등이 존재하지 않는 지 확인하고, 존재 시 해당 부분을 폐기하십시오.
5. 필터와 정화통은 정품포장에 들어있는지 확인하십시오.
6. 필터와 정화통은 사용 전 점검해야 합니다. 이전 사용으로 인해 유해물질이 내부에 가득 채워진 경우, 변형이 생긴 경우, 사용수명이 종료된 경우 교체되어야 합니다.

## III. 결합방법

1. 701, 702, 703, 70923, 70926, 793, 793C, 2000, 2000C 필터 및 정화통: 필터 및 정화통에 있는 결합부분을 면체의 결합부분과 정

렬시킨 후 시계방향으로 돌려 결합합니다.

2. 방진성능을 위해 7N11 필터와 결합할 경우 510 필터 리테이너를 사용하여 703 정화통과 7N11 필터를 고정시켜 줍니다.

#### IV. 보관

필터와 정화통은 포장재에 밀봉되어 공급됩니다. 그 상태로 오염원이 존재하지 않는 쾌적하고 건조한 환경에서 보관하십시오. 70% 이하의 상대습도를 유지할 것을 권장합니다. 필터와 정화통을 열이나 직사광선에 노출하지 마십시오. 사용 후나 제품의 이동이 필요한 때에는 필터와 정화통을 본래 포장재나 다른 밀봉방법을 사용하여 보관하십시오. 면체는 필터나 정화통이 제거된 상태에서 밀봉보관 되어야 합니다. 면체를 50°C 이상의 열이나 직사광선에 노출하지 마십시오.

#### V. 세척 및 살균

모든 필터 및 정화통은 세척할 수 없습니다. 또한 손상 및 오염에 대해서도 유지보수가 불가능합니다. 필터 및 정화통은 호흡기 보호 프로그램을 통해서 사용수명종료 이전에 적절한 교체주기가 수립되어야 합니다.

#### VI. 보관기한

모든 필터 및 정화통은 보관기한이 인쇄되어 있습니다. 단 이것은 정품 포장된 상태로 "IV. 보관"에 명시된 지시사항을 준수할 경우 적용 가능합니다.

#### VII. 사용의 제한

필터 및 정화통의 사용은 적용가능한 법규 및 규정을 따라야 합

니다.

## VIII. 폐기

사용 후에는 적용가능한 법규 및 규정에 의거 폐기되어야 합니다.

## IX. 보호

제품명	종류 및 등급
703A1B1E1K1	저농도 유기화합물용, 황화수소용, 아황산용, 암모니아용

## X. 용도

방독정화통(701, 702, 703)제품은 저 농도 등급으로서 가스 또는 증기의 농도가 100분의 0.1 이하의 대기 중에서 사용 가능합니다. 긴급용으로는 사용할 수 없습니다.

## XI. 보증사항

필터 및 정화통 결합부위의 손상 및 제품의 찢어짐, 변형, 파손이 발생한 경우

## XII. 서비스

제품의 수리 및 교환이 필요한 경우 또는 기타 문의 사항이 있는 경우 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.

파이브텍 주식회사

경기도 화성시 메타폴리스로 47-7 더블루 SPES 205호 (우편번호 18454)

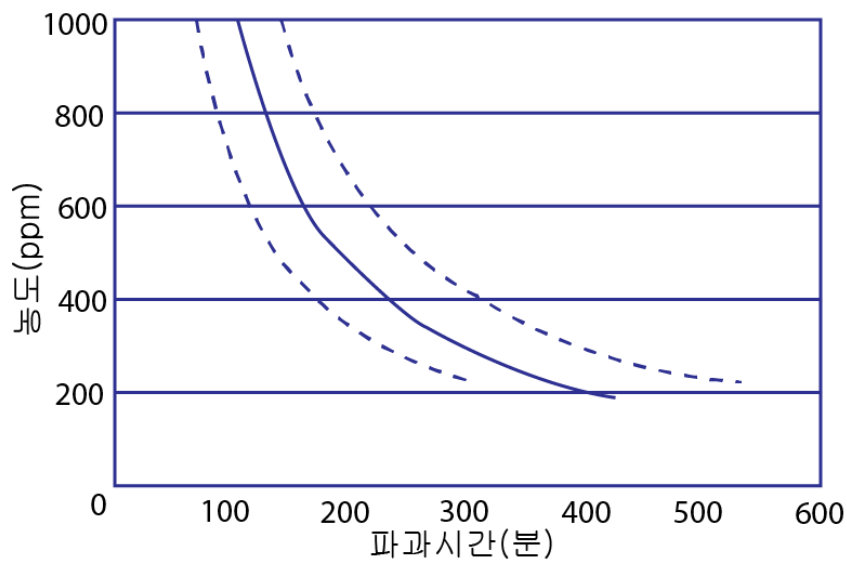
Tel: 070-4786-0861 Fax: 050-7536-2484 E-mail: [5Tech@5Tech.co.kr](mailto:5Tech@5Tech.co.kr)

### XIII. 사용기간 기록

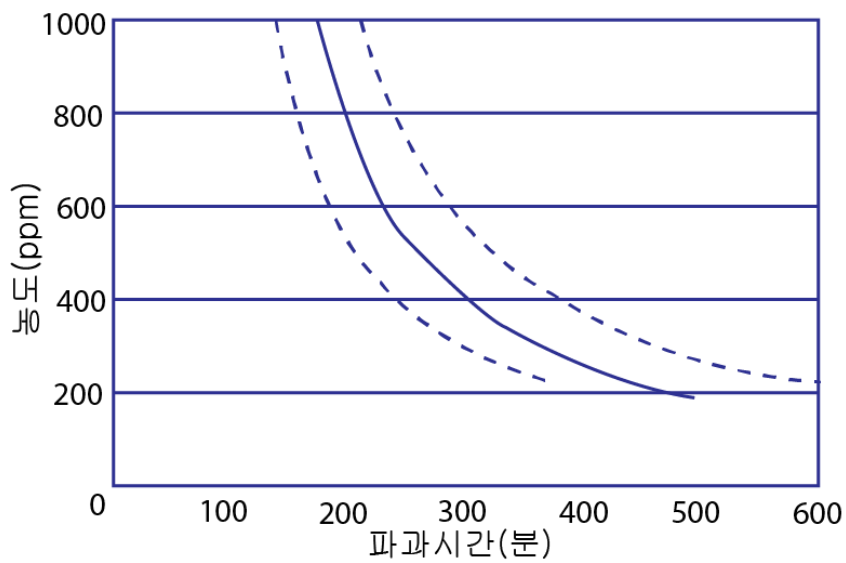
DD/MM/YY	Used Time	Total Use Time

### XIV. 파과곡선

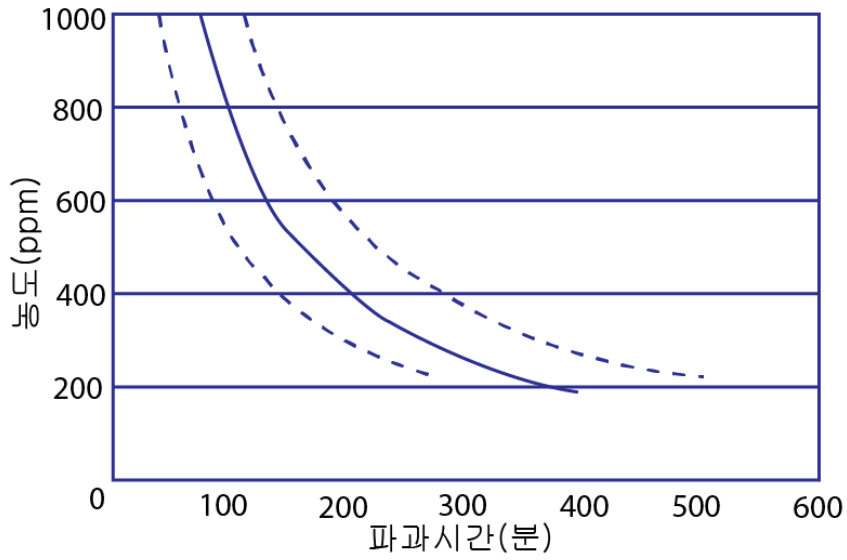
C<sub>6</sub>H<sub>12</sub> 시클로헥산



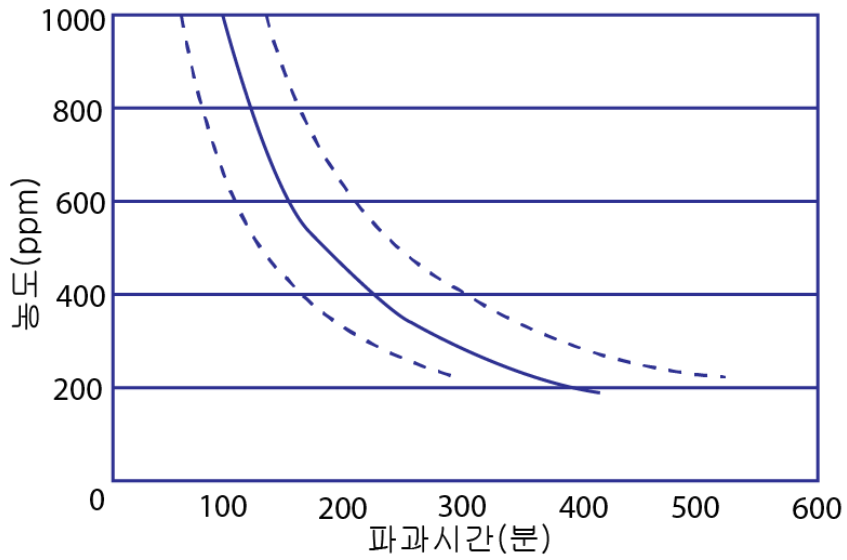
H<sub>2</sub>S 황화수소가스



SO<sub>2</sub> 아황산가스

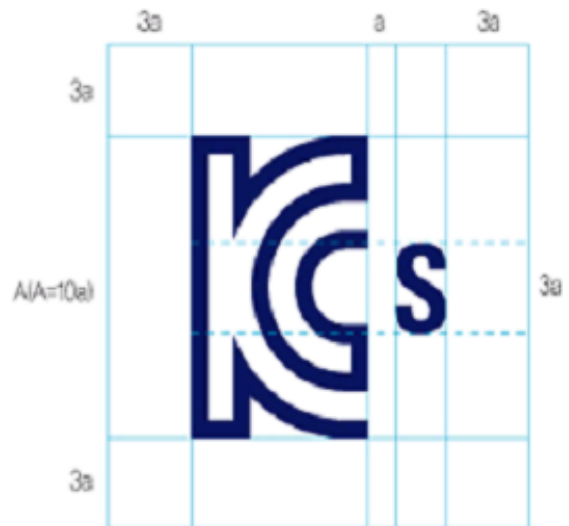


NH<sub>4</sub> 암모니아



XV. 작성일자: 2021년 10월 7일

XVI. 안전인증의 표시



**한국산업안전보건공단 (00.00.00) 안전인증필**

**모델명: 00000000**

**인증번호: 000000**

**제조 및 수입년월일: 0000. 00. 00**

**제조 롯트 번호: 별도 표기**

**제조사 명: Xiamen Safety Health & Environment Co.,Ltd**

**제조지 주소: 361026, Jimei Disrict, Xiamen, China**