

Техническа характеристика

Серия 3M™ 6000 полу маски за многократна употреба

Основни характеристики

Серия 3M™ 6000 полу маски за многократна употреба са доказали своите качества като лесни за поддръжка и удобни за носене. Новият дихателен отвор осигурява повишена издръжливост, лесно почистване и улеснено дишане за по-висок комфорт. Предлага се в три размера, всички маски имат системата за свързване с байонетна връзка на 3M, която позволява ползване на широка гама от двойни леки филтри с защита от пари, газове и частици, в зависимост от индивидуалните нужди.

- Респратор за многократна употреба, с лесна поддръжка.
- Леката, добре балансирана, силиконова чашка за носа осигурява комфорт за дълъг период от време.
- Универсална система (с възможност от комбинация на филтри - само за газ и пари и/или частици, плюс възможност за система за кислород).
- Двойният филтър осигурява улеснено дишане, по-балансирана сглобка, и повишава зрителното поле.
- Възможността от смяна на филтрите спестява средства.
- Байонетната система за свързване осигурява сигурност и защита.
- 3 размера (малък - 6100, среден - 6200, голям - 6300).
- Тегло на лицевата част: 82 грама.

Приложения

Серията респиратори 6000 може да се използва с широка гама филтри:

Само филтър за газове и пари: В общи линии филтърът предпазва от едно или множество замърсявания.

- Серията филтри 6000 се поставя директно върху респиратора, с изключение на 6098 и 6099.

Само филтър за частици: Тези филтри предпазват от твърди или не-летливи течни частици.

- Филтрите от **серия 2000** се поставят директно на респиратора.
- Филтрите за частици от **серия 5000** могат да се използват самостоятелно с поставка 603 и 501.
- 6035 & 6038 са затворени P3 филтри, които директно се поставят на респиратора.

Комбинация от филър за частици и филтър за пари и газове:

- Серията филтри 5000 за частици може да се използва със серията 6000 за газове и пари с употреба на преходник 501, с изключение на 6035, 6038, 6096, 6098 and 6099.
- Филтри 6096, 6098 и 6099 имат вграден преход за фитър за частици към фитъра за газове и пари.
- 6038 е затворен филтър за частици с карбонов слой за допълнителна, ниска защита от газове.

Система за подаване на сгъстен въздух: Всички филтри могат да се употребвата със S-200 Система за принудително подаване на сгъстен въздух с изключение на P1 (5911) и P2 (5925, 2125 и 2128) филтри, и 6098 и 6099.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Филтри за газове и пари:

Филтър	Изображение	Стандарт	Клас	Замърсявания	Индустрия
6051 (06911) 6055 (06915)		EN14387: 2004 + A1:2008	A1 A2	Органични пари (с концентрация > 65°C)	- Навсякъде, където се ползват бои за общо приложение (не съдържащи изоцианад, упоменати в условията за употерба) - Автомобилостроене - Самолетостроене и поддръжка - Корабостроене - Производство на бои и мастило и употребата им - Производство на адхезиви и употреба - Производство на бои и лакове и употреба - Производство на смола и употреба
6054		EN14387: 2004 + A1:2008	K1	Амоняк и деривати	- Производство и поддръжка на хладилна техника - Разпръскване и съхранение на селскостопански химикали
6057		EN14387: 2004 + A1:2008	ABE1	Комбинация на органични пари (с точка на кипене >65°C), неорганичи & киселинни газове	Като 6051, и включително: - Електролитни процеси - Почистване на киселини - Ецване/декапиране на метал - Гравиране на метал
6059		EN14387: 2004 + A1:2008	ABEK1	Комбинация на органични пари (с точка на кипене >65° C), неорганични и киселинни газове и амоняк	Като 6057 & 6054
6075		EN14387: 2004 + A1:2008	A1 + форал-дехид	Органични пари (с точка на кипене > 65° C) и формалдехид	Като 6051но и: - Болници и лаборатории
6096		EN14387: 2004 + A1:2008	A1HgP3 R	Органични пари (с точка на кипене >65° C), живачни изпарения, хлор и частици	- Употреба на жичак и хлор - Приложения, при които се отделят частици

Филтри за частици:

Филтър	Изображение	Стандарт	Клас	Замърсяване	Индустрия
5911 5925(06925) 5935		EN143:2000/ A1:2006	P1 R P2 R P3 R	Частици (ситен прах и изпарения)	- Фармацевтична индустрия / прахообразни химикали - Строителство / промишленост - Керамика / огнеопорни материали - Леярни - Селскостопансво - Дървообработване - Хранителна индустрия
2125 2135		EN143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Частици (ситен прах и изпарения)	- Фармацевтична индустрия / прахообразни химикали - Строителство / промишленост - Керамика / огнеопорни материали - Леярни - Селскостопансво - Дървообработване - Хранителна индустрия
2128 2138		EN143:2000 / A1:2006	P2 R P3 R	Частици, озон и нарушени нива на органияни пари и киселинни газове	- Заваръчна дейност - Хартиена индустрия - Пивоварни - Обработка на химикали - Смог, мъгла - Мастила и бои
6035		EN143:2000 / A1:2006	P3 R	Частици (ситен прах и изпарения)	- Фармацевтична индустрия / прахообразни химикали - Строителство / промишленост - Керамика / огнеопорни материали - Леярни - Селскостопансво - Дървообработване - Хранителна индустрия
6038		EN143:2000/ A1:2006	P3 R	Частици, водороден флуорид на 300ppm (частици на милион), нарушени нива на органични пари и киселинни газове	Като 6035 но и: - Топене на алуминий - Мини

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Одобрения

Сриятa респиратори 3M и 6000/5000/2000 серии филтри отговарят на основните изисквания за сигурност на Article 10 и 11 B директивата на Европейската общност 89/686/EEC, и са маркирани със знака CE. Тези продукти са тествани в процеса на производство : BSI Product Services, Kitemark House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts, HP2 4SQ, England (Notified Body 0086).

Стандарти

Тези продукти са тествани според съответните Европейски стандарти:

- 6000 Серия полу маски от EN140:1998
- 6000 Серия филтри за газове и пари EN14387:2004 + A1:2008
- 2000 и 5000 серия и 6035, 6038 филтър за частици по EN143:2000 / A1:2006.

Правилна употреба

При употребата на Серията 6000 цели лицеви маски с филтри за газове и пари: ●Серията 6000 цели лицеви филтри може да се използва в концентрация на газове и пари (за специфицираните видове от 3M) до 200 x ГС или 1000 ppm (части на милион) (5000 ppm за 6055 и 6099), която стойност е по-ниска.

- 6075 предлага защита от органични пари (като по-горе) и 10 ppm (част за милион) за формалдехид.
- Серията 6000 цели лицеви маски не трябва да се употребяват за защита на потребителя срещу газове и пари, които имат слаби предупредителни свойства (миризма или вкус).

При употребата на Серията 6000 полу лицеви маски с филтри за частици: ●Филтри 5911 могат да се употребяват при концентрация на частици до 4 x ГС.

- Филтри 5925, 2125 или 2128 могат да се употребяват при концентрация на частици до 10 x ГС.
- Филтри 5935, 2135, 2138 или 6035, 6038 могат да се употребяват при концентрация на частици до 50 x ГС.
- Филтри 2128 и 2138 могат да се ползват за защита от озон до 10 x ГС и осигуряват облекчение от киселинни газове и органични пари с нива под ГС.
- Филтри 6038 осигуряват защита до 30 ppm (части на милион) водороден флуорид и помагат срещу озон, киселинни газове и органични пари в нива под ГС.

Почистване и съхранение

Препоръчва се почистване след всяка употреба.

1. Разглобете, като започнете от филтрите, ластиците за глава и другите части.
2. Почистете и дезинфекцирайте маската (включително филтрите) почистете го с 3M™ 105 Face Seal Cleaner или го затоплете в топла почистваща течност и го изтъркайте с мека четка, докато се почисти. Частите може също така да бъдат почистени в домакинска миална.
3. Дезинфекцирайте респиратора чрез накисване в топла почистваща течност на четворен амониев радикал или натриев хипохлорид (30 мл домакинска белина в 7,5 л вода) или друг дезинфектант.
4. Изплакнете с чиста, топла вода и изсушете в чиста атмосфера.

- **Температурата на водата да не надвишава 50°C.**
- **Не използвайте почистващи вещества, които съдържат ланолин или други масла.**
- **Не правете парна стерилизация.**

Ограничения на употреба

1. Тези респиратори не осигуряват кислород. Не ги употребявайте в среда с ниско ниво на кислород*.
2. Не използвайте за дихателна защита срещу атмосферно замърсяване, което има ниско ниво на опасност, неизвестно е или може да доведе до мигновена заплаха за живота и здравето, или срещу химикали, които достигат висока температура на реакция с филтър за химикали. (S-200 система за принудително подаване на сгъстен въздух може да се използва срещу замърсяване с ниско ниво на предупреждение, включено в други ограничения при употреба).
3. Не употребявайте неправомерно, не модифицирайте или изменяйте този продукт.
4. Не носете с брада или друго лицево окосмяване, което може да пречи на дирекния контакт на лицето с края на респиратора.
5. Не употребвайте при непозната концентрация на замърсяване.
6. Не употребявайте за спасителни цели.
7. Напуснете незабавно работната среда и проверете изправността на респиратора или филтрите ако:
   - се появи неизправност или видим проблем.
   - проблем с дишането или затруднено дишане.
   - замаяност или друго оплакване.
   - ако усетите вкус или мирис на замърсяване или дразнение.
8. Ако не ползвате продукта го съхранявайте в затворен контейнер далеч от замърсена среда.
9. Спазвайте стриктно инструкциите за употреба за филтрите и респиратора.

*** Минимум за количество кислород 19,5% по дифиниция на 3M**

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Инструкции за монтаж

Преди да предназначите респиратор за употреба в замърсена среда, се уверете, че е направен качествен и количествен тест, дали е сглобен правилно, преди влизане в замърсената среда.
1. Инструкциите за сглобяване трябва да се следват всеки път, когато респираторът ще се употребява.
2. Поставете респиратора върху носа и устата и издърпайте коланите през глава.
3. Хванете по една от долните ленти във всяка ръка, поставете ги зад врата и ги захванете една за друга.
4. Затегнете горните лентите, като дърпате краищата им, докато се почуствате удобно и сигурно.
5. Затегнете долните ленти като използвате и двете места за настройки. (може да отпускате катарамите, като бутате навън капачетата им).









Проверка на сглобяването

Правете тест за положително или отрицателно налягане всеки път при поставяне на респиратора.

Тест за положително налягане за прилепване на маската към лицето (3M™ 6035, 6038 / 2000 серия филтри)

1. Поставете длан върху дихателния клапан и издишайте бавно.
2. Ако респиратора се повдигне слабо и няма изтичане на въздух между лицето и уплътнението, значи респираторът е поставен правилно.
3. Ако забележите изтичане на въздух, наместете респиратора на лицето и затегнете коланите, за да отстраните изтичането.
4. Повторете теста.
5. Ако не може да поставите респиратора плътно, не влизайте в зоната на замърсяване. Информирайте Вашият началник.

Тест за отрицателно налягане (3M™ 6035, 6038 / 2000 серия филтри)

1. Натиснете капака на филтъра надолу (6035, 6038) или запушете с пълци отворите на филтъра (за серия 2000), вдишайте бавно и задръще дъха си за 5-10 секунди.
2. Ако респираторът спадне слабо, значи е поставен правилно.
3. Ако забележите изтичане на въздух, наместете респиратора на лицето и затегнете коланите, за да отстраните изтичането.
4. Повторете теста отново.
5. Ако не може да поставите респиратора плътно, не влизайте в зоната на замърсяване. Информирайте Вашият началник.

Материали

Част	Материал
Лицева маска	Гума
Ремъци за глава	Полиетилен
Ластици за глава	Полиестер / памук / полиизопропен
Клапан за вдишване	Полиизопропен
Клапан за издишване	Силоконова гума
Уплътнител	Силоконова гума
6000 тяло на филтър	Полистирен
6000 елемент на филтър	Активиран / Обогатен въглерод
5000 / 2000 серия материал за филтър	Полипропилен

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Резервни части

Част	Материал
6895	Уплътнител на вдихателния отвор
501	Фиксатор за серия филтри 5000
603	Платформа за филтър за частици
105	Почистващ разтвор за уплътнението на лицето
S-200	Система за допълнително подаване на въздух

- Дихателната защита е ефективна само, когато е правилно избрана, сглобена и се носи през цялото време на работа в замърсена среда.

3M ще ви даде съвет за правилния подбор на продукт и обучение за правилното сглобяване и употреба.

За повече информация и поддръжка относно продуктите на 3M се свържете с 3M.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Продукти за трудова безопасност
и опазване на околната среда
3M (Ийст) АГ - Клон България
Бизнес парк София,1766, сгр. 4, ет.2.
тел: 02 960 19 11
факс: 02 960 19 26
е-мейл: innovation.bg@mmm.com

Моля рециклирайте.
© 3M 2009. Всички права запазени.