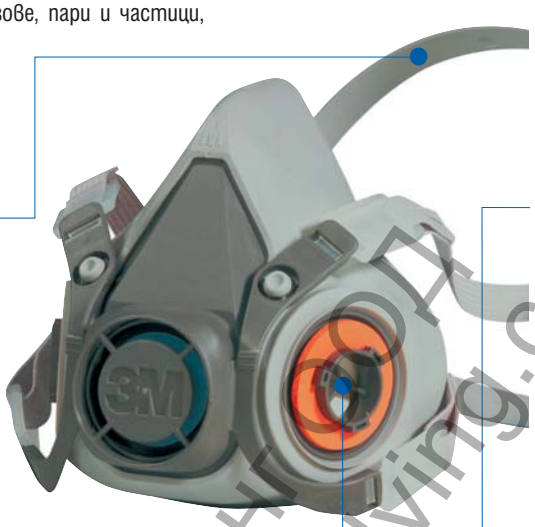
цели лицеви маски



Полумаска за многократна употреба 3M™ серия 6000

Респираторите за многократна употреба серия 6000 са леки и лесни за поддръжка и използване. Предлагат се в три размера. Всички маски притежават фиксираща байонетна система, позволяваща свързване с широка гама двойки филтри за защита от газове, пари и частици, в зависимост от индивидуалните Ви нужди. Полумаските от тази серия могат да се използват с 3M™ системи за подаване на въздух за повишаване на удобството и гъвкавостта при работа.



Характеристики и предимства

Прикрепяне към главата
+ Съвместим с 3M™ средства за защита на главата и очите
+ Стабилно окачване за по-голям комфорт
+ Лесни за закрепяне каишки за врата

Олекотена еластомерна лицева част
+ Цветово кодиране на размерите за по-лесна идентификация
+ Лек, еластомерен материал, предлагащ удобство при носене по време на работа
+ Изключително лек – 82 гр.
+ Намалени до минимум разходи за поддръжка

Нископрофилен дизайн
+ Не смущава зрителното поле
+ Лесно боравене с маската

3M™ полумаски серия 6200
EN140:1998
3M™ 6100 – малък размер (светло сив)
3M™ 6200 – среден размер (сив)
3M™ 6300 – голям размер (тъмно сив)

Свързване на филтрите
+ Дизайнът с двойка филтри осигурява намалено съпротивление
+ По-добро разпределение на тежестта и балансирано поставяне
+ Подобрено периферно зрително поле
+ Безопасно и сигурно поставяне
+ Оптическа маркировка на точките за прикрепяне
+ Гъвкава система за филтри за защита от газове, пари и частици
+ Възможност за прикрепяне на система за подаване на въздух

Допълнително:
+ Резервни части
+ Три, цветово кодирани размера

Съвместими с:
+ 3M™ средства за защита на очите
+ 3M™ средства за защита на слуха

Цяла лицева маска Серия 3M™ 6000

Целите лицеви маски от Серията 3M™ 6000 са лесни за употреба. Новият изпускателен клапан повишава срока за употреба и улеснява почистването. Предлага се в три размера. Всички маски притежават 3M™ байонетна система за фиксиране на филтрите, даваща възможност за прикачване на широка гама от двойки филтри за защита от газове, пори и частици, в зависимост от индивидуалните нужди.

Характеристики и предимства

Цяла лицева част
+ Мека, хипоалергична, еластомерна лицева част
+ Изключително лека (400гр.) за висок комфорт

Цял лицев визьор
+ Широко поле на видимост
+ Поликарбонатни лещи, устойчиви на надраскване и удар спрямо EN 166:2001

Четирилентово прикрепяне към глава
+ Лесно за поставяне и сваляне
+ Добре балансирано

Патентован 3M™ Cool Flow™ изпускателен клапан
+ По-слаба съпротива при издишане
+ Улекотено дишане
+ По-слабо натрупване на топлина и влага
+ Елиминира вибрациите на клапана
+ Потокът от издишан въздух тече надолу
+ Намалени участъци за натрупване на прах за по-голяма чистота



Цялата лицева маска серия 3M™ 6800 (M) съответства на Европейски стандарт EN 136:1998 (Клас1).

Свързване на филтрите
+ Дизайнът с двойка филтри осигурява по-слаба съпротива при дишане
+ По-добро разпределение на теглото; по-балансирани при поставяне
+ Повишено периферно зрително поле
+ Безопасно и сигурно поставяне
+ Оптическа маркировка на точките за прикрепяне
+ Гъвкава система за филтри за защита от газове, пари и частици
+ Опция – връзка за прикрепяне на апарат за изкуствено подаване на въздух

Плюс
Предлагат се в цветово кодирани три размера
6700 – малка (светло сива)
6800 – средна (сива)
6900 – голяма (тъмно сива)

Съвместими със
+ Средства за защита на слуха от 3M™

Аксесоари

• 3M™ 106 – чанта за носене;
• 3M™ 105 – кърпа за почистване на лицевото уплътнение.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

3M™ Полумаски и цели лицеви маски





1977



3M™ проектира и развива байонетната система на прикрепяне

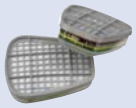
1989



3M™ разработва първите дискови филтри със заредена филтърна материя медия – първите филтри от нетъкан материал, несъдържащи фибростъкло

1992

1987



3M™ произвежда трапецовидния филтър за лицеви маски за по-добро поле на видимост и разпределение на тежестта

1991



1991 3M™ разработва нова, вградена филтърна технология в серията лицеви маски серия 4000, благодарение на която се създава респиратор с по-ниско тегло

1. Идентифициране на замърсителите

Вид дейност	Опасност/риск	Препоръчителна защита
Боядисване, пръскане, лакиране, нанасяне на покритие	Разтворител на солвентна основа**	A2P3 R
	Антикорозионна защита	A2P3 R
	Водоразтворима боя	A1P2 R
	Разтворители, смоли, синтетични смоли	A2P3 R
	Нанасяне на латексови покрития, остатъчни разтворители	A2P3 R
	Защита на дърво	A1P2 R
Поддръжка	Дезинфекция и почистване*	A1P2 R
Декориране	Нанасяне на лепило, пяна, лак	A1P2 R
Работа с отпадъци	Бактерии, спори, миризми	A1P2 R
Селско стопанство	Пестициди, инсектициди	ABEK1P2 R
Дървообработване	Лепене	A2P3 R
Строителство, смилане, рязане, пробиване	Насмоляване	A2P3 R
	Нанасяне на изолации	A1P2 R
Киселинно ецване	Органичен разтворител дихлорметан	AXP3 R
	Отстраняване на бои на амонячна основа	ABEK
Заваряване	Полиуретанови покрития	ABEP3 R
	Неръждаема стомана	ABEP3 R
Нанасяне на покритие	Лак	A2
	Лак на водна основа	A1
Лепене	Адхезиви, съдържащи разтворители	A1
Работа със:	Серен диоксид	ABE
	Солна киселина	ABE
	Течни торове	ABEK
	Амоняк	K
	Бензин	A2
	Транспорт и съхранение на опасни товари	ABEKP3 R

Предупреждения: *Таблицата е ориентировъчна и не може да се използва като единствено средство при избор на респиратор. Подробности като работа и ограничения са означени на опаковката на респиратора и са посочени в инструкциите за употреба. Преди използването на който и да е респиратор, потребителят трябва да се запознае с инструкциите за употреба на всеки продукт. Могат да се прилагат различни ограничения за различните страни.
** Ограничения при употребата на респиратори за защита от газове и пари: Полумаските могат да се използват до 50хГС. Целите лицеви маски могат да се използват до 200хГС. Филтрите Клас 1 до 1000мл./куб.м. (0.1 Vol%), клас 2 до 5000мл./куб.м. (0.5 Vol%), в зависимост от това коя граница е стигната първо. AX-филтър при ниска точка на кипене (органичен състав с ниска точка на кипене под 65°C). AX филтрите могат да бъдат поставяни само на 3M™ цели лицеви маски. A1 и A2 филтрите за органични пари с точка на кипене над 65°C.

*С изключение на формалдехид ** При поява на изоцианати, моля свържете се с 3M™ България.

2. Оценка на риска

Ограничения при работата с респиратор за защита от частици с отстраняеми филтри

КЗ*		Важна информация
Полумаска	Цяла лицева маска	
4	4	Да не се използва срещу частици от карцерогенни и радиоактивни материали, срещу въздушнопреносими биологични субстанции от рискови групи 2 и 3, както и срещу ензими.
12	16	Да не се използва срещу частици от карцерогенни и радиоактивни материали, срещу въздушнопреносими биологични субстанции от рискова група 3, както и срещу ензими.
50	200	

* КЗ – Коефициент на защита



Бял - частици
Кафяв - органични пари
Сив - неорганични газове
Жълт - киселинни газове
Зелен - амоняк и производни

Ташев-галвинг ООД
www.tashev-galving.com





2002

3M™ разработва първия правоъгълен филтър с уникални възможности за проверка на уплътнението



2007

3M™ разработва първият HF P3 R OV филтър срещу прах, флуороводород и неприятни миризми. Той предлага най-ниска степен на дихателно съпротивление от всички филтри.



2009

1996



3M™ стартира производството на цели лицеви маски серия 6000 – най-добрия респиратор в своя клас по отношение на зрително поле и тегло.

2002



3M™ въвежда Cool Flow™ изпускателен клапан за намаляване на топлината и влагата в серията полумаски 7500

2009



3.1 Избор на подходящ респиратор

3M™ Респиратори за многократна употреба	Серия 4000	Серия 6000	Серия 7000	Серия 6000
				
	Полумаска	Полумаска	Полумаска	Цяла лицева маска
Издръжливост	●	●	●●	●●
Без необходимост от поддръжка	●●			
Готов за употреба	●			
Комфорт	●●	●●	●●	●●
Лекота	●	●●	●	●●
Лесен за поставяне	●●	●	●	●
Регулируеми ленти за глава	●	●	●●	●
Възможност за носене в долна позиция			●●	
Лесен за почистване дизайн		●	●●	●●
Лесно разглобяем за поддръжка			●●	
3M™ Cool Flow™ клапан			●●	●●
Съвместим с 3M™ системи за подаване на въздух		●●	●●	●●
Модулна система за подмяна на филтрите		●●	●●	●●
Разнообразие от филтри	●	●	●	●●
Защита на очите				●●
Резервни части		●	●●	●
Аксесоари	●	●●	●●	●●
Разнообразие от размери		●●	●●	●●
Цветово кодирани размери		●●	●●	●●

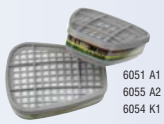
3.2 Избор на подходящ филтър





6035 P3R 6038 P3R(HF) 2125 P2R 2135 P3R

Само защита от частици

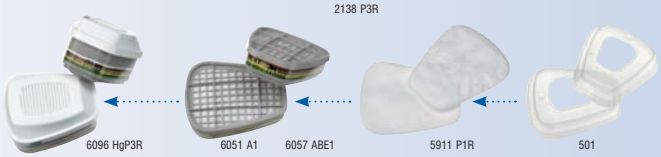


6051 A1 6055 A2 6054 K1 6057 ABE1 6059 ABEK1 6075 A1+Form

Само защита от газове и пари



6038 P3R(HF) 2128 P2R 2138 P3R



6096 HgP3R 6098 AXP3R* 6099 ABEK2P3R* 6051 A1 6055 A2 6054 K1 6057 ABE1 6059 ABEK1 6075 A1+Form 5911 P1R 5925 P2R 5935 P3R 501

Комбинирана защита от газове, пари и частици



Опция регулатор 3M™ S-200, съвместим с 3M™ Респиратори за многократна употреба.

* За употреба само с цели лицеви маски

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com