



Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей 8122

Листок технических данных



Описание изделия

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей марки 8122 производства компании 3М представляет собой легкий, эффективный, комфортный и гигиеничный респиратор. Чашеобразная форма, две резинки, носовая прокладка из вспененного материала и стальной носовой зажим обеспечивают плотное прилегание независимо от формы и размера лица пользователя. Уникальный клапан выдоха и устойчивость к смятию обеспечивают надежную, комфортную защиту особенно в условиях повышенных температур и влажности.

Область применения

- | | |
|--|--|
| • Чугуно- и сталелитейное производство | • Фармацевтика |
| • Судостроение/ремонт | • Сельское хозяйство |
| • Производство огнеупорных кирпичей и огнеупорных материалов | • Базовая обработка металлов |
| • Строительство | • Упаковка продуктов питания и порошкообразных добавок |
| | • Производство порошкообразных химикатов |

Сертификация

- 3М 8122 сертифицирована на соответствие ТР ТС 019/2011
- Соответствует Базовым Требованиям Безопасности Пунктов 10 и 11В Европейской Объединенной Директивы 89/686
- Сертифицирована в соответствии с требованиями Европейского Стандарта EN 149:2001 FFP2
- Изделие с СЕ-маркировкой

Материалы

При производстве настоящего изделия использованы следующие материалы:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| • Резинки | • натуральная резина |
| • Носовой зажим | • сталь |
| • Материал фильтра | • полипропилен |
| • Носовая прокладка | • полиуретан |
| • Клапан | • полипропилен |

Масса: 13 г

Стандарты

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей 8122 обеспечивает защиту от пыли и туманов до 12 ПДК. Класс защиты FFP2 в соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011.

Основные показатели, по которым испытывалась Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей:

- Проницаемость фильтра
- Общий коэффициент проникания через СИЗОД
- Воспламеняемость
- Сопротивление дыханию
- Имитация трудовой деятельности

Проведенные испытания показали, что полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей марки 8122 обеспечивает защиту от мелкодисперсной пыли и водных аэрозолей размером менее 0,5 микрон на 92%. Таким образом, номинальный коэффициент защиты равен 12, т. е. фильтрующая полумаска может быть использована в атмосфере, концентрация загрязняющих веществ которой не превышает 12 ПДК.

Меры предосторожности

- Перед использованием Полумаски фильтрующей для защиты от аэрозолей пользователь должен пройти инструктаж по правильному применению этого изделия.
- Настоящая полумаска не защищает пользователя от масляных аэрозолей, газов, паров и растворителей, выделяющихся при проведении окрасочных работ с помощью распылителей, а также в атмосфере с содержанием кислорода менее 19,5%.
- Полумаску можно использовать только на рабочих местах с надлежащей вентиляцией и при концентрации кислорода, достаточной для поддержания жизнедеятельности.
- Запрещается использование полумаски в условиях, когда концентрация загрязняющих веществ может создать непосредственную угрозу для жизни и здоровья пользователя.
- Следует немедленно покинуть загрязненную зону, если:
 - Возникают затруднения дыхания
 - Возникает головокружение и другие расстройства
- В случае повреждения полумаски или сильного затруднения дыхания ее следует выбросить или заменить.
- Запрещается переделывать или усовершенствовать Полумаску фильтрующую для защиты от аэрозолей.

Инструкции по подгонке



1. Положите чашку Полумаски фильтрующей для защиты от аэрозолей на ладонь так, чтобы носовая часть была на кончиках пальцев, а резинки свободно свисали.



2. Установите полумаску под подбородком носовой частью вверх.



3. Натяните верхнюю резинку на затылок, а нижнюю тесемку – на шею под ушами.



4. Расположите пальцы обеих рук на верху металлической носовой части. Изогните носовую часть по форме своего носа, равномерно с обеих сторон сдвигая пальцами носовую часть вниз. Выполнение этой операции одной рукой может привести к снижению защитных характеристик Полумаски фильтрующей для защиты от аэрозолей.



5. Перед входением в рабочую зону необходимо проверить плотность прилегания полумаски к лицу.
а.) Аккуратно наложите обе руки на переднюю часть полумаски так, чтобы не сдвинуть ее с места.

б) Сделайте короткий выдох. При этом под полумаской вы должны ощутить избыточное давление. В случае обнаружения какого-либо подсоса воздуха подрегулируйте положение полумаски и/или натяжение тесемок. После этого снова проверьте прилегание. Повторяйте эту процедуру до достижения плотного прилегания полумаски.

Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей не обеспечивает надежную защиту, если пользователь носит усы или бороду вследствие неплотного прилегания полумаски по полосе обтюрации