

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛУМАСКА

ЗАЩИТА ОТ ГАЗОВ, ПАРОВ И ПЫЛИ



СЕРИЯ 8000

Размер S
 **8001**

Размер M
 **8002**

Размер L
 **8003**

Противогазовые фильтры
 **8100** A1
8200 ABE1
8900 ABEK1
8500 A2

Противопылевые фильтры
 **8060** P1 R D
8070 P2 R D
8080 P3 R D

Держатели противопылевых фильтров
 **8090**
 **8095**

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полумаски Moldex Серии 8000 это экономичные, эффективные многоразовые респираторы, которые обеспечивают высокую производительность при низкой цене обслуживания. Полумаски Moldex Серии 8000 чрезвычайно универсальны, так как могут использоваться с необходимой пользователю комбинацией фильтров. Они разработаны для повышения комфорта пользователя, с улучшенным полем зрения, сменные фильтры легко устанавливаются и сменяются. Полумаски Серии 8000 обеспечивают защиту от газов и паров. Сменяемые противопылевые фильтры обеспечивают защиту от пыли, тумана и дыма. Улучшенные характеристики противопылевых фильтров подтверждены дополнительным тестом на доломитную пыль (D).

МАТЕРИАЛЫ

Маска: Термопласт эластомер (TPE)

Резинка: Полиэстер, латекс

Застёжка: Полиэтилен

Противопылевые фильтры: Полипропилен

Держатель противопылевого фильтра: Полипропилен

Противогазовые фильтры: Активированный уголь

Картридж противогазового фильтра: Полистирен

Клапан вдоха: натуральная резина

Клапан выдоха: силиконовая резина

ВЕС

ПОДУМАСКА: **8001:** 100 г **8002:** 101 г **8003:** 101 г

ПРОТИВОГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ (пара):
8100: 130 г **8200:** 136 г **8900:** 186 г
8500: 170 г

ПРОТИВОПЫЛЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ (пара):
8060: 12 г **8070:** 15 г **8080:** 34 г

ДЕРЖАТЕЛИ ПРОТИВОПЫЛЕВЫХ ФИЛЬТРОВ (пара):
8090: 52 г **8095:** 78 г

СЕРТИФИКАЦИЯ

Полумаски Moldex Series 8000 соответствуют стандартам EN140:1998, EN14387:2004+ A1:2008 и EN143:2000+A1:2006.

Сертифицирующая организация: Контроль качества и соответствие стандартам ЕС осуществляет IFA ; идентификационный номер: 0121; Санкт Августин, Германия.

Производство продукции сертифицировано по стандарту ISO 9001.

ПРИМЕНЕНИЕ - ГАЗ/ПАР

Уровень	ПДК	Тип опасности
		Примеры
A1	30x	ОРГАНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ/ПАРЫ с точкой кипения > 65°C (Растворители, клеи, краски, аэрозоли, пестициды)
ABE1	30x	A1: ОРГАНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ/ПАРЫ B1: НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ/ПАРЫ (Хлор, бром, цианистый водород) E1: КИСЛОТНЫЕ ГАЗЫ (Хлористый водород, азотная кислота, диоксид серы)
ABEK1	30x	КОМБИНАЦИЯ A1, B1, E1 и K1 K1: Аммиак и амины
A2	30x	ОРГАНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ/ПАРЫ с точкой кипения > 65°C (то же, что и A1, только больших концентраций)

ПРИМЕНЕНИЕ - ПЫЛЬ

Уровень	ПДК	Тип опасности
		Примеры
P1 R D	4 x	ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСодЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ (Не токсичная, грубая пыль, например, оксид алюминия, бура, бокситы, бор, кирпичная пыль, целлюлоза, цемент, уголь, известняк, гипс, сахар)
P2 R D	12 x	ТОНКАЯ ТОКСИЧНАЯ ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСодЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ, ДЫМЫ МЕТАЛЛОВ (Те же вещества как и P1 только больших концентраций, а так же: оксид кальция, бетонная пыль, хлопок, гранит, свинец, силиций, дымы сварочных металлов (кроме тяжёлых металлов), гидроксид соды, древесная пыль и др.)
P3 R D	50 x	ТОНКАЯ ТОКСИЧНАЯ ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСодЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ, ДЫМЫ МЕТАЛЛОВ, БИОХИМИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА (Те же вещества как и P2 только больших концентраций, а так же: керамические волокна, хроматы, асбест, кобальт, никель, микроорганизмы, радиоактивные вещества и биохимические активные аэрозоли.)

ПДК = Предельно допустимая концентрация

R: Фильтр многоразового использования

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОЛУМАСКА

ЗАЩИТА ОТ ГАЗОВ, ПАРОВ И ПЫЛИ



ТЕСТИРОВАНИЕ

Полумаски Moldex Серии 8000 тестированы в соответствии с EN140:1998, EN14387:2004, EN143:2000 и успешно прошли все необходимые испытания.

Пропускание

Проводятся различные тесты в результате которых замеряется количество аэрозоля, который проникает через маску, фильтр и клапан. Общее значение проникания в 46 тестах из 50 не должно превышать 5%, так же 8 из 10 средних значений не должны превышать 2%.

Сопротивление дыханию

Сопротивление дыханию противогазового фильтра или комбинация противогазового и противопылевого фильтров тестировано в воздушных потоках 30 л/мин и 95 л/мин

КАТЕГОРИИ ЗАЩИТЫ	МАХ. СОПРОТИВЛЕНИЕ ДЫХАНИЮ	
	30 л / мин	95 л / мин
A1, B1, E1, K1, ABEK1	1,0 мбар	4,0 мбар
A1, B1, E1, K1, ABEK1-P1 D	1,6 мбар	6,1 мбар
A1, B1, E1, K1, ABEK1-P2 D	1,7 мбар	6,4 мбар
A1, B1, E1, K1, ABEK1-P3 D	2,2 мбар	8,2 мбар
A2-P1 D	2,0 мбар	7,7 мбар
A2-P2 D	2,1 мбар	8,0 мбар
A2-P3 D	2,6 мбар	9,8 мбар

Устойчивость к возгоранию

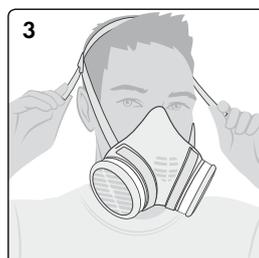
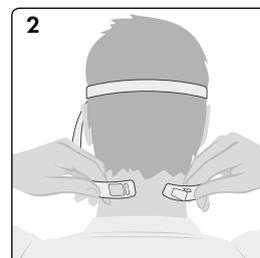
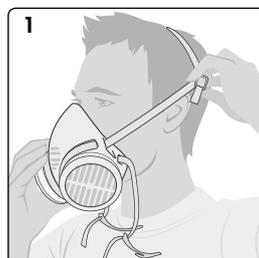
Маска подверглась воздействию пламени температурой 800°C (+/- 50°C) со скоростью 6 см/сек. После прохождения пламени материал маски не поддерживал горения.

Ёмкость фильтра

Минимальная ёмкость и проникание противогазового фильтра тестировано в воздушном потоке 30 л/мин.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ТЕСТАХ ГАЗЫ		МИНИМАЛЬНАЯ ЁМКОСТЬ	МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРОНИКАНИЯ
A1	Циклогексан	7,3 g	70 мин
B1	Циклогексан	1,8 g	20 мин
	Цианистый водород	0,84 g	25 мин
E1	Диоксид серы	1,6 g	20 мин
K1	Аммиак	1,05 g	50 мин
A2	Циклогексан	18,4 g	35 мин

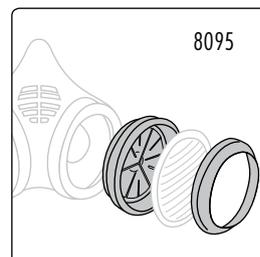
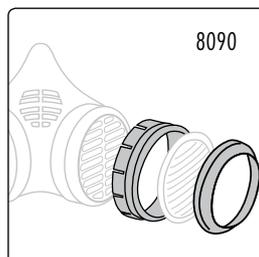
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОНКЕ



ПРОВЕРКА ПРИЛЕГАНИЯ



ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВ



ИНФОРМАЦИЯ

Вы можете связаться с нами если Вам будет необходима помощь в выборе СИЗ дыхания или есть вопросы по использованию данного продукта.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG
Tuebinger Strasse 50
72141 Walddorfhaeslach
Germany

Tel.: +49 (0) 71 27/81 01-02
Fax: +49 (0) 71 27/81 01-48
info@moldex-europe.com
www.moldex-europe.com