



## ЛИЦЕВАЯ МАСКА PROMASK

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Описание:

Лицевая маска Promask используется с фильтром (резьба 40 мм), с устройством с принудительной подачей воздуха Autoflow или Proflow и/или в качестве лицевой части системы воздушной линии с клапаном контроля потока воздуха (CV-клапан) при подаче чистого сжатого воздуха от промышленных систем.



Promask оснащена лицевой частью с широким Т-образным краем уплотнения, прозрачной внутренней маской с 2 клапанами, 5-конечным резиновым ремнем с пластиковыми пряжками для простоты снятия маски, а также переговорной диаграммой и панорамной линзой.

Внешняя маска изготовлена из специально разработанного соединения хлор-бутил эластомера. Promask доступна в 2 размерах: М и S.

Внутренняя маска изготовлена из гипоаллергенного силикона.

Линза маски доступна из 2 материалов: поликарбоната, поликарбоната с покрытием от царапин.

Специальный щиток для сварщиков для Promask можно закрепить на маске двумя зажимами; в подъемное крепление для линз можно установить фиксированный фильтр для сварки различных оттенков или с электрооптическими фильтрами с автозатемнением 10/11 (размер 60 x 100 мм). Promask может идти в комплекте с защитой от искр для клапана выдоха или переговорного канала.

Разработанная для пользователей, с помощью крепления для очков маска может использоваться рабочими, которые носят корректирующие очки.

Дополнительная электронная идентификационная система Data Carrier может отслеживать историю установки/ремонта каждой маски. Маска оснащена электронным чипом, позволяющим считывать информацию о ее эксплуатации.

Протестер - устройство для определения герметичности; обеспечивает простой, но надежный способ определения уплотнения маски.



### Результаты испытания (BIA)

Характеристика	Promask	Требование EN 136
Сопrotивление дыханию		
Вдох		
• @ 30 л/мин	0.3 мбар	макс 0.5 мбар
• @ 95 л/мин	0.8 мбар	макс 1.5 мбар
• @ 160 л/мин	1.3 мбар	макс 2.5 мбар
Выдох @ 160 л/мин	1.05 мбар	макс 3.0 мбар
Содержание CO <sub>2</sub>	0.46 %	макс 1.0 %
Внутренняя утечка	0.01 % (среднее)	макс 0.05 %
Обзор		
Эффективный	85 %	мин 70 %
Перекрытый	83 %	мин 80 %
Резьба фильтра	EN 148-1, 40 мм, NATO	-
Вес	500 гр	-
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE 0121. EN 136 класс 3</li> <li>• CE 0121. EN 12942 TM3</li> <li>• CE 0403. EN 139</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Фильтрующая маска</li> <li>• Лицевая часть для УППВ</li> <li>• Маска для воздушной линии сжатого воздуха</li> </ul>

### Материалы

Внешняя маска	Соединение хлор-бутил эластомера, включая: Бутил IIR, EPDM ( ) и натуральная резина
Внутренняя маска	Силикон; прозрачный жидкий силикон
Линза	Поликарбонат или поликарбонат HC (с твердым покрытием с обеих сторон для защиты от растворителей)
Оголовье	Натуральная резина (NR)
Диски клапанов	Силикон

### Вес

	Вес	Вес с фильтром PF10	Вес с фильтром CF22A2-P3	Вес с фильтром CF32 A2B2E2K2-P3
Promask (Procomp)	525 гр	615 гр	755 гр	895 гр

### Procomp Характеристика материала

Характеристика	Promask Procomp
Механическая прочность	хорошая
Устойчивость к воздействию химикатов	отличная
Температурный режим	отличная (-40 ... +°100С)
Устойчивость к парам	хорошая
Герметичность (непроницаемость газов и паров)	отличная
Непроницаемость озона	отличная
Непроницаемость света	хорошая
Устойчивость к износу	хорошая

### Защитные факторы

Комбинация	Максимальное использование концентраций как кратное предела экспонирования <sup>1)</sup>	Установленные защитные факторы <sup>2)</sup> BS 4275	Номинальный защитный фактор <sup>3)</sup>
Лицевая маска и противоаэрозольный фильтр P3	400 x ПДК	40	1000
Лицевая маска и противогазовый фильтр, класс 2	400 x ПДК	20	2000
Лицевая часть УППВ	500 x ПДК [ТМ3]	40 [ТМ3]	2000 [ТМ3]
Лицевая часть для использования с воздушной линией сжатого воздуха	1000 x ПДК	100	2000

<sup>1)</sup> BGR 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten" («...»). HVBG. Апрель 2004. Германия.

<sup>2)</sup> BS4275 "..." HSE 2005. Великобритания.

<sup>3)</sup> ... PrEN 529:2003 CEN/TC 79. 2003-12-1 prEN 529.

Компания Scott рекомендует принимать за основу общепринятые значения для защитного фактора, что соответствует международной практике.