

## **SCOTT PROMASK ЛИЦЕВАЯ МАСКА ИЗ СИЛИКОНА**

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



#### **ОПИСАНИЕ**

Promask Sil – лицевая маска для использования с фильтрами Pro2000. Promask Sil оснащена не вызывающей аллергию лицевой частью с широким Т-образным краем уплотнения, прозрачной внутренней маской с двумя клапанами вдоха, 5-точечным ремнем с пластиковыми пряжками для простоты снятия маски, а также переговорным устройством и панорамной линзой. Promask Sil изготавливается в двух размерах: М (стандартный размер) и S (маленький).

Внутренняя маска сделана из не вызывающего аллергию силикона. Линза выполнена из поликарбоната PC. Также можно заказать линзу из поликарбоната с покрытием от царапин PC-NC.

Также доступна маска со специальным выступом для крепления корректирующих очков. Специальный щиток для сварщиков для Promask Sil можно закрепить на маске двумя крючками; в подъемное крепление для линз можно установить фиксированный фильтр для сварки различных оттенков или с автозатемняющимися фильтрами 10/11 (размер 60 x 100 мм). Promask Sil может идти в комплекте с защитой от искр для клапана выдоха или переговорной мембраны. 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.

#### **Ассортимент фильтров Pro2000**

Promask Sil может использоваться с противогазовыми, противоаэрозольными и комбинированными фильтрами ряда фильтров Scott Pro2000 с резьбой 40 мм. Фильтрам

Pro2000 характерно низкое сопротивление дыханию; они легки по весу, а их производительность превосходит требования стандартов EN143 & EN14387.



## PROMASK SIL

ЕС сертификат № 040115. CE 0121.

Результаты испытания EN 136:1998. BGIA 24.11.2004.

Характеристика	Promask Sil	Требования EN 136
Сопротивление 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>	0.5 %	макс 1.0 %
Обзор		
Эффективный	85 %	мин 70 %
Перекрытый	83 %	мин 80 %
Резьба фильтра	40 мм	EN148-1
Вес	546 гр	-
Сертификаты	CE 0121. EN 136 класс 2	

## МАТЕРИАЛЫ

Внешняя маска	Жидкий силикон
Внутренняя маска	Силикон; прозрачный жидкий силикон
Линза	Поликарбонат или поликарбонат HC (с твердым покрытием с обеих сторон для защиты от растворителей)
Оправа линзы	Армированный полибутилен терифталевый PBTE (термопластичный полиэстер)
Оголовье	Натуральная резина
Диски клапанов	Силикон

## ЗАЩИТНЫЕ ФАКТОРЫ ДЛЯ ЛИЦЕВЫХ МАСОК

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

- 1) ZH1/701 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten. Fachausschuß "Persönliche Schutzausrüstung" der ZefU, апрель 1994. ZH 1/701 RULES FOR THE USE OF RESPIRATORY PROTECTIVE DEVICES (Правила по эксплуатации средств для защиты дыхания) 1996 октябрь. HVBG = Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften. Германия.
- 2) BS4275 HSE 1998. Великобритания
- 3) Guidelines for selection and use of respiratory protective devices (Рекомендации по выбору и использованию средств для защиты дыхания), CR 529:1993 CEN/TC 79. CEN 1993.



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