

## SARI ЛИЦЕВАЯ МАСКА

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Описание:

Лицевая маска Sari с широким уплотнением по краю оснащена внутренней маской с двумя клапанами, 5-конечным ремнем с пряжками для быстрого снятия маски, переговорным устройством, панорамным щитком и ремнем на шею из ПВХ. Sari можно использовать с фильтром, устройствами принудительной подачи воздуха Autoflow и Proflow, а также в качестве лицевой части воздуходувки с компрессором. Наружная и внутренняя маски выполнены из натуральной резины. Щиток изготавливается из 4 разных вариантов материала: поликарбоната, полиамида, теплостойкого полиамида и триплекса.



#### Результаты испытаний (BGIA). Испытания соответствуют требованиям стандарта EN 136. Класс 3.

Испытание	Лицевая маска Sari	EN 136 требование
1. Сопротивление дыханию		
1.1. Вдох		
1.1.1. 30 л/мин	≤ 0.2 мбар	макс 0.5 мбар
1.1.2. 95 л/мин	≤ 1.1 мбар	макс 1.5 мбар
1.2. Выдох	1.2 мбар	макс 3.0 мбар
2. Содержание CO <sub>2</sub> - внутри маски	0.8 %	макс 1.0 %
3. Утечка	≤ 0.03 % (в среднем)	макс 0.05 %
4. Обзор		
4.1. Эффективный	77 %	мин 70 %
4.2. Перекрытый	84 %	мин 80 %

#### Защитные факторы

Комбинация	ПДК <sup>1)</sup>	Разрешенный защитный фактор BS 4275 <sup>2)</sup>	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 маска (ТМЗ) и УППВ	500 x ПДК	40	2000
Лицевая маска и воздуходувка	1000 x ПДК	100	2000

<sup>1)</sup> BGR 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten". HVBG. April 2004. Germany.

<sup>2)</sup> BS4275 "Respiratory protective equipment at work" (Средства индивидуальной защиты на рабочем месте) HSE 2005. UK.

<sup>3)</sup> Средства защиты дыхания – Рекомендации по выбору, применению, уходу и ремонту. PrEN 529:2003 CEN/TC 79. 2003-12-1 prEN 529.

#### Материалы

Наружная маска	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Натуральная резина (NR)</li> </ul>
Внутренняя маска	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Натуральная резина (NR)</li> </ul>
Клапаны	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Натуральная резина</li> </ul>
Линза	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поликарбонат PC</li> <li>• Полиамид (PA)</li> <li>• Полиамид HT (теплостойкий)</li> <li>• T</li> </ul>
Окантовка линзы	Армированный термопластичный полиэстер
Соединение	Армированный термопластичный полиэстер

Гаечный ключ для соединений	Нержавеющая сталь (Ремень Ligarex)
Ремень на шею	ПВХ
Пряжки	Метал, металлизированная медь

### Свойства материала для наружной маски

Вещество/Характеристика	Sari натуральная резина		
Вес, гр.	560		
Устойчивость к химикатам			
Щелок, 10 %	+++		
Серная кислота, 1%	++		
ц	-		
Ацетон	++		
У -	-		
Трихлорэтилен	-		
Бензол	-		
Метанол	+++		
Изопропанол	+++		
Озон	-		
Сопротивление погодным условиям	+		
Сопротивление химическим веществам	+		
Механическая прочность:			
• Новая маска	+++		
• Устаревшая маска	-		
Устойчивость к высоким температурам °C	+100		
Устойчивость к низким температурам °C	-40		
Противоаллергические свойства	++		
+++ отлично	++ хорошо	+ соответствует	- плохо

### Сравнение веса

Материал	Вес без фильтра	Вес с фильтром PF10	Вес с фильтром CF22A2-P3	Вес фильтра CF32 A2B2E2K2-P3	Температурный предел
Натуральная резина	560 гр.	635 гр.	790 гр.	930 гр.	-40...+100°C