

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 ₂ - 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 ¹⁾	Разрешенный защитный фактор BS 4275 ²⁾	Номинальный защитный фактор ³⁾
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

¹⁾ BGR 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten". HVBG. April 2004. Germany.

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

³⁾ 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"> Натуральная резина (NR)
Внутренняя маска	<ul style="list-style-type: none"> Натуральная резина (NR)
Клапаны	<ul style="list-style-type: none"> Натуральная резина
Линза	<ul style="list-style-type: none"> Поликарбонат PC Полиамид (PA) Полиамид HT (теплостойкий) T
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%	++		
Ч	-		
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