

МАСКА BLS 5400 (EN136:1998 CL3)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опис:

Лицьова маска BLS 5400 використовується з фільтром (нарізеве з'єднання 40 мм).

Маска складається з панорамної лінзи, прозорої внутрішньої маски з двома клапанами вдиху, 6-кінцевого гумового ремня головного гарнітуру з пластиковими пряжками.

Маска обладнана центральним клапаном вдиху та клапаном видиху. Маска BLS 5400 має переговорну мембрану яка дозволяє спілкуватися з використанням комунікаційних пристроїв або без них.

Обтюратор маски виготовлений із спеціальної силіконової резини, а внутрішня маска виготовлена з прозорого силікону. Маска BLS 5400 має три розміри (S, M, L), а конструкція маски виконана таким чином, щоб забезпечити якісне прилягання маски для різного типу облич.

Лінза маски BLS 5400 має покриття, що покращують властивості супротиву лінзи запотіванню і дряпанню.

Маска може використовуватися робітниками, які носять коригувальні окуляри при застосуванні спеціального кріплення для коригувальних лінз.



Результати випробування:

Характеристика	BLS 5400	Вимоги EN 136
Опір диханню:		
Вдих - 30 л/хв.	0.2 мбар.	max 0.5 мбар.
Вдих - 95 л/хв.	0.8 мбар.	max 1.5 мбар.
Вдих - 160 л/хв.	1.8 мбар.	max 2.5 мбар.
Видих - 160 л/хв.	2,6 мбар.	max 3.0 мбар.
Вміст CO2	0.4 %	max 1.0 %
Внутрішній витік	0.001 %	max 0.05 %
Огляд:		
Ефективний	89,3 %	min 70 %
Перекритий	88,1 %	min 80 %
Різьбове з'єднання	EN 148-1, 40 мм	-
Вага	540 г.	-

Матеріали:

Деталь маски	Матеріал
Зовнішня маска	Силіконова резина
Внутрішня маска	Силікон
Лінза	Полікарбонат
Ремені головного гарнітуру	Синтетична резина
Диски клапанів	Силікон

Захисні фактори

Комбінація (маска + фільтр)	Встановлений захисний фактор	Номинальний захисний фактор
Маска і протиаерозольний фільтр P2	15	16
Маска і протиаерозольний фільтр P3	400	1000
Маска і протипрогазовий фільтр	400	2000
Маска і скомбінований фільтр	400	1000

Компанія BLS s.r.l. рекомендує приймати за основу загальноприйняті значення для захисного фактора, що відповідає міжнародній практиці.

При одяганні маски:

Перед одяганням маски необхідно перевірити справність та надійність всіх її складових частин. Необхідно впевнитися в тому, що фільтр не потребує заміни, та стан повітря в робочій зоні не є миттєво небезпечним для життя та здоров'я людини, в ньому достатня кількість кисню (більше 17%), та шкідливі речовини, що знаходяться в повітрі робочої зони мають сигнальні характеристики (смак або запах) в концентраціях до 1 ГДК.*

*Стосовно фільтрів SX необхідно вивчити документацію що до їх застосування окремо.

Після одягання маски потрібно перевірити лінію обтюратору маски і впевнитися, що підсос повітря в маску відсутній. При необхідності відрегулювати прилягання маски до обличчя за допомогою ременів головного гарнітуру.

Після закінчення робіт:

Після закінчення робіт необхідно виконати обслуговування маски згідно до інструкції з експлуатації.

Не допускається обслуговування (миття, чищення) маски за допомогою паливно-мастильних матеріалів та хімічних реагентів.

Обслуговування має проводитись з допомогою мильного розчину теплої води, після чого маска повинна бути висушена без застосування обігрівальних приладів та запакована для зберігання в встановленому місці.

Термін зберігання маски BLS 5400 – 10 років при умові виконання вимог до умов зберігання.