

МАСКА BLS 2150 (EN136:1998 CL2)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опис:

Лицьова маска BLS 2150 використовується з фільтром (нарізеве з'єднання 40 мм).

Маска складається з корпусу та внутрішньої маски з двома клапанами вдиху, панорамної лінзи, 6-кінцевого гумового ремня головного гарнітуру.

Маска обладнана центральним клапаном вдиху, та двома клапанами видиху та переговорною мембраною. Обтюратор маски та внутрішня маска виготовлені з термопластичного еластомеру (TPE).

Маска BLS 2150 виготовляється в одному розмірі, а конструкція маски виконана таким чином, щоб забезпечити якісне прилягання маски для різного типу облич.

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



Результати випробування:

Характеристика	BLS 2150	Вимоги EN 136
Опір диханню:		
Вдих - 30 л/хв.	≤ 0.5 мбар.	max 0.5 мбар.
Вдих - 95 л/хв.	≤ 1.5 мбар.	max 1.5 мбар.
Вдих - 160 л/хв.	≤ 2.5 мбар.	max 2.5 мбар.
Видих - 160 л/хв.	≤ 3.0 мбар.	max 3.0 мбар.
Вміст CO ₂	≤ 1.0 %	max 1.0 %
Внутрішній витік	≤ 0.05 %	max 0.05 %
Огляд:		
Ефективний	$\geq 70\%$	min 70 %
Перекритий	≥ 80 %	min 80 %
Різьбове з'єднання	EN 148-1, 40 мм	-
Вага	458 г.	-

Матеріали:

Деталь маски	Матеріал
Зовнішня маска	Термопластичний еластомер (TPE)
Внутрішня маска	Термопластичний еластомер (TPE)
Лінза	Полікарбонат
Ремені головного гарнітуру	EPDM
Диски клапанів	Натуральна резина

Захисні фактори

Комбінація (маска + фільтр)	Встановлений коефіцієнт захисту	Номінальний коефіцієнт захисту
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 коефіцієнту захисту, 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 2150 – 10 років при умові виконання вимог до умов зберігання.