

МАСКА BLS 2150V (EN136:1998 CL2)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опис:

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

Лінза маски виготовлена з скла Triplex, що є важливою перевагою при виконанні багатьох видів робіт в хімічній галузі, будівництві, машинобудуванні тощо.

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



Результати випробування:

Характеристика	BLS 2150V	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	538 г.	-

Матеріали:

Деталь маски	Матеріал
Зовнішня маска	Термопластичний еластомер (TPE)
Внутрішня маска	Термопластичний еластомер (TPE)
Лінза	Скло Triplex
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 протипригазовий 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 2150V – 10 років при умові виконання вимог до умов зберігання.