

Фільтруючі півмаски. Серія Zer0, модель 31 (EN 149:2001+A1:2009)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИС

Фільтрувальні півмаски для захисту від аерозолів виробництва компанії BLS srl. відповідають нормам стандарту EN 149:2001+A1:2009 CE 0426 (захисні властивості згідно класифікації (ДСТУ EN 149:2017) для кожного виробу вказані в таблиці, що знаходиться нижче).

Фільтрувальну півмаску для захисту від аерозолів необхідно використовувати, звертаючи увагу на те, до якого класу відноситься півмаска - вказівку можна знайти як на коробці, так і на самій півмасці.

Вся відповідальність за правильність вибору адекватного захисту (відповідність класу певного типу півмаски наявній концентрації аерозолів в повітрі робочої зони) лежить на працівнику, що використовує даний тип засобів індивідуального захисту.

Фільтрувальні півмаски (ДСТУ EN 149:2017) можуть бути використані для захисту користувача від твердих та рідких не леткий аерозолів.

Каркасний матеріал фільтрувальних півмасок серії Zer0 має спеціальну текстуру, що складається з переплетених пучків волокон, які зберігають еластичність і стійкість матеріалу навіть після тривалого використання в умовах високої вологості або рясного потовиділення. Цей інноваційний матеріал також не містить клею та розчинників.

Прокладка виконана з м'якої піни зі спеціально розробленою текстурою з боку, що забезпечує прилягання до обличчя. Така текстура забезпечує найвищий ступінь прилягання по лінії обтюраторії в поєднанні з підвищеним комфортом. Матеріал та текстура прокладки м'яка, приємна на дотик, вбирає піт та зберігає шкіру прохолодною і сухою.

Інноваційна захисна мікросітка оберігає фільтруючий матеріал від потрапляння бруду, пилу і рідин. Таким чином, зовнішній шар зберігає та продовжує ефективну фільтрації без збільшення опору диханню. Мікросітка, менш еластична та більш стійка до пошкоджень, захищає від механічного впливу, який може розірвати або пошкодити фільтруючий матеріал.

В наведеній нижче таблиці вказані гранично допустимі концентрації речовин (ГДК) для кожного виробу.

Клас EN 149:2001+A1:2009 (ДСТУ EN 149:2017)		
	FFP3 R D	FFP3 R D + CARBON
Моделі фільтрувальних півмасок для захисту від аерозолів	BLS Zero 31 FFP3 R D	BLS Zero 31C FFP3 R D
Гранично допустимі концентрації шкідливих речовин	50xГДК*	50xГДК*

*ГДК = Гранично допустима концентрація - максимальна концентрація шкідливої речовини в повітрі робочої зони при якій більшість працівників може знаходитися в межах робочої зони весь робочий час на протязі всієї трудової діяльності без шкідливих для здоров'я наслідків.

Маркування «NR» або «R», що наноситься після маркування класу фільтрувальної півмаски означає відповідно:

«NR» - півмаска призначена для використання протягом не більш ніж однієї робочої зміни.

«R» - півмаска може бути використана протягом декількох робочих змін.

Маркування «D» - півмаска пройшла випробування на проникнення доломітового пилу і таким чином зберігає свої захисні властивості протягом тривалого часу в атмосфері з підвищеною концентрацією аерозолів та має високий рівень комфорту.





ІНСТРУКЦІЯ

- 1) Перед використанням працівник повинен бути навчений правильному використанню фільтрувальної півмаски.
- 2) Дана фільтрувальна півмаска не захищає від газів і парів для яких необхідно використовувати відповідні пристрої (півмаски, маски або респіратори позитивного тиску з протигазовими (комбінованими) фільтрами).
- 3) Заборонено використовувати фільтрувальну півмаску в приміщеннях з концентрацією кисню менше ніж 17%.
- 4) Заборонено використовувати фільтрувальну півмаску при небезпечних концентраціях шкідливих речовин.
- 5) Заборонено використовувати фільтрувальну півмаску в приміщеннях з наявними вибухонебезпечними концентраціями речовин в повітрі робочої зони, а також як саморятівник для цілей евакуації.
- 6) Потрібно негайно покинути робоче місце, якщо:
 - відчувається суттєвий опір диханню;
 - з'являється почуття запаморочення та/або задишка.
- 7) Категорично забороняється вносити будь-які зміни в конструкцію фільтрувальної півмаски.
- 8) Необхідно замінити фільтрувальну півмаску в разі пошкодження, зростання опору диханню або в кінці робочої зміни якщо півмаска відноситься до типу NR (Макс. 8 годин).
- 9) Використання півмаски не рекомендується при наявності деяких особливостей (неголеність, наявність бороди, вусів чи довгі бакенбарди), що перешкоджають щільному приляганню обтюратора до обличчя працівника.
- 10) При правильному зберіганні в закритій заводській упаковці та в сухих і чистих приміщеннях (при температурі від +5 ° C до +40 ° C і відносній вологості не більше 60%) термін зберігання півмасок становить: 10 років для півмасок без шару активованого вугілля та 5 років для півмасок з шаром активованого вугілля.
- 11) Фільтрувальні півмаски з маркуванням «R» можуть бути використані протягом декількох робочих змін, в такому разі вони мають бути очищені перед переміщенням в сухе та чисте приміщення для зберігання. Для очищення необхідно використовувати вологі серветки, зазвичай доступні на ринку (на основі води, гліколю, капринового гліцериду, парфумів).

СЕРТИФІКАЦІЯ

Знак CE свідчить про те, що фільтрувальні півмаски відповідають основним вимогам по здоров'ю і безпеці відповідно до Регламенту (ЄС) 2016/425 (засоби індивідуального захисту). Номер 0426 вказує на Сертифікаційний Орган Italcert S.r.l. – Виале Сарка, 336 - 20126 Мілан - Італія, відповідальний за контроль готової продукції відповідно до Регламенту (ЄС) 2016/425.

ІНСТРУКЦІЯ З НАДЯГАННЯ

- 1) Покласти фільтрувальну півмаску зовнішньою опуклою частиною на відкриту долоню таким чином, щоб гумки залишалися під рукою.
- 2) Притиснути півмаску до підборіддя так, щоб носовий затискач опинився над переніссям.
- 3) Протягнути нижню гумку за голову під вуха, а верхню гумку на потилицю.
- 4) Надати носовому затискачу форму перенісся. Перед входом в робочу зону необхідно перевірити чи добре прилягає фільтрувальна півмаска до обличчя, глибоко вдихаючи і видихаючи. (При наявності клапана видиху необхідно затиснути його долонею). У разі якщо відчувається виток повітря по лінії обтюраторії - необхідно змінити положення фільтрувальної півмаски на обличчі.

Термін зберігання фільтрувальних півмасок серії Zer0 виробництва BLS:

- без шару активованого вугілля – 10 років при умові виконання вимог до умов зберігання.
- з шаром активованого вугілля – 5 років при умові виконання вимог до умов зберігання.

