

DM II

Герметичний костюм хімічного захисту з посиленою міцністю і внутрішнім використанням захисного дихального апарату. Костюм DM II забезпечує належний захист від усіх типів хімічних речовин для тривалих операцій з ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій. Він має вбудовану в костюм ергономічну маску для оптимального комфорту.



STANDARTY

EN 943-1
EN 943-2
EN 14126
EN 1073-2
EN 14116
EN 1149-5

ФІНАБЕЛ
0,7°C

МАТЕРІАЛИ ТА ВИПРОБУВАННЯ

MTE18

РОЗМІРИ S, L

КОЛЬОРИ



Ручне миття

Багаторазовий та довговічний



15 років
(10+5)



Гарантія на один рік



Вбудована ергономічна маска

Інтегрована система маски, що підвищує комфорт користувача, усуваючи необхідність використання подвійного захисного дихального апарату та лінз костюма

Унікальна система знімного

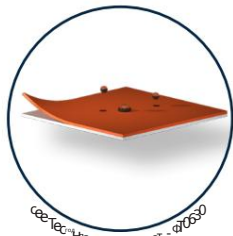
завантаження

Швидка заміна без інструментів, мінімізація простоїв та витрат

Міцний, високоякісний матеріал

Спеціальний процес вулканізації, що покращує не лише еластичність матеріалу, але й його довговічність та хімічну стійкість

MTE18



Використовується разом з автономним дихальним апаратом відкритого контуру з позитивним тиском, який носить всередині.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОСТЮМА



Відривний

Захищає від хімічних бризок та механічних пошкоджень, легко замінюється



Панорамний

поле зору

Для повного та бічного огляду робочого середовища



Багатофункціональна задня кишеня

Розроблено для всіх захисних апаратів дихання, доступних на ринку



Ергономічна система кілець

Повністю герметичне кріплення для швидкої та легкої заміни безпосередньо на операторі. Існують різні конфігурації рукавичок для вашого використання, а наші команди готові проконсультувати вас.



Знімні нітрилові чоботи

Хімічні, механічні та антистатичні властивості, легко змінюються без інструментів. Костюм також доступний з вбудованими черевиками або черевиками з інтегрованими клапанами для більшої універсальності у виборі розмірів черевиків.



ТАБЛИЦЯ ПРОНИКНЕННЯ

Випробування на стійкість до проникнення були проведені на комплексі MTE18 відповідно до випробувального стандарту EN ISO 6529.

Отримані класи наведено відповідно до стандарту EN 14325

Хімічні продукти	CAS No	Клас*	Час проникнення
Етилацетат	141-78-6	6/6	> 480 хв
Метанол	67-56-10	6/6	> 480 хв
н-гексан	110-54-3	6/6	> 480 хв
Дихлорметан	75-09-2	5/6	351 хв
н-гептан	142-82-5	6/6	> 480 хв
Толуол	108-88-3	6/6	> 480 хв
Гідроксид натрію 40%	1310-73-2	6/6	> 480 хв
Сірчана кислота 96%	7664-93-9	6/6	> 480 хв
Аміак (газ)	7664-41-7	6/6	> 480 хв
Хлор (газ)	7782-50-5	6/6	> 480 хв
Хлорид водню (газ)	7647-01-0	6/6	> 480 хв
Ацетон	67-64-1	6/6	> 480 хв
Ацетонітрил	75-05-8	6/6	> 480 хв
Сірковуглець	75-15-0	6/6	> 480 хв
Тетрагідрофуран	109-99-9	6/6	> 480 хв
Діетиламін	109-89-7	6/6	> 480 хв

*Швидкість проникнення 1 мкг/см²-хв, як визначено у стандарті EN 14325

Випробування на стійкість до проникнення проводилися на комплексі MTE18 відповідно до випробувального стандарту EN ISO 6529 та зібраних швах.

Отримані класи наведено відповідно до стандарту EN 14325

Хімічні продукти	CAS No	Клас*	Час проникнення
Етилацетат	141-78-6	5/6	> 403 хв
Метанол	67-56-10	6/6	> 480 хв
н-гексан	110-54-3	5/6	376 хв
Дихлорметан	75-09-2	4/6	126 хв
н-гептан	142-82-5	6/6	> 480 хв
Толуол	108-88-3	6/6	138 хв
Гідроксид натрію 40%	1310-73-2	6/6	> 480 хв
Сірчана кислота 96%	7664-93-9	6/6	> 480 хв
Аміак (газ)	7664-41-7	6/6	> 480 хв
Хлор (газ)	7782-50-5	6/6	> 480 хв
Хлорид водню (газ)	7647-01-0	3/6	63 хв
Ацетон	67-64-1	6/6	> 480 хв
Ацетонітрил	75-05-8	6/6	> 480 хв
Сірковуглець	75-15-0	3/6	64 хв
Тетрагідрофуран	109-99-9	3/6	78 хв
Діетиламін	109-89-7	4/6	198 хв

*Швидкість проникнення 1 мкг/см²-хв, як визначено у стандарті EN 14325

МЕХАНІЧНА СТІЙКІСТЬ ТА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ

Випробування проводилися на комплексі MTE18, з якого виготовлена обшивка костюма. Отримані класи наведено відповідно до стандарту EN 14325

Продуктивність	Стандарт	Клас
Міцність на згин	EN ISO 7854 Метод Б	4
Міцність на згин + гідростатична оцінка	EN ISO 7854 Метод Б	6
Міцність на згин -30°C + гідростатичний аналіз	EN ISO 7854 Метод Б	6
Стійкість до стирання + гідростатична оцінка	EN ISO 12947-2	6
Міцність на розрив у трапецевидній формі	EN ISO 9073-4	3
Міцність на розтяг	EN ISO 13934-1	6
Стійкість до перфорації	EN 863	3
Вогнестійкість	EN 13274-4 Списіб 3	3
Вогнестійкість + гідростатична оцінка	EN 13274-4 Списіб 3	3
Міцність шва	EN ISO 13935-2	5
Опір блокуванню	EN ISO 25978	Відповідає вимогам
Міцність на згин за низьких температур при -50°C (± 2°C)	ISO 4675	Сумісний, без тріщин

Повні випробування костюмів

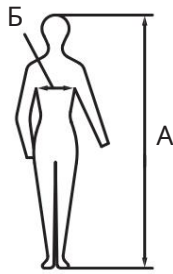
Продуктивність	Стандарт	Клас
Механічна міцність козирка + статичне випробування на накачування	EN 943-2	Відповідає вимогам
Бачення	EN 943-2	Відповідає вимогам
Спотворення зору після впливу хімічних речовин	EN 943-1	Відповідає вимогам
Міцність суглобів	EN 943-1	Відповідає вимогам
Ущільнення клапана видиху	EN 943-1	Відповідає вимогам
Міцність на розтяг клапана видиху	EN 943-1	Відповідає вимогам
Опір струменевого видиху клапана	EN 943-1	Відповідає вимогам
Практичний тест на виконання	EN 943-1	Відповідає вимогам
Внутрішній тиск	EN 943-1	Відповідає вимогам
Номинальний коефіцієнт захисту (100:TIL)**	EN 1073-2	3

співвідношення між концентрацією тестових частинок у навколишньому середовищі та концентрацією тестових частинок усередині костюма - Клас 1 > 5; Клас 2 > 50 та Клас 3 > 500

ІНШІ ТЕСТИ

Додаткові випробування зібраних швів

Хімічні продукти та довідкові матеріали для випробувань	Стандарт	Клас	Результат
SARIN (Велика Британія)	Фінабель	-	> 24 години
ІПРИТ (HD)	Фінабель	-	> 3,5 години
Стійкість до сухого проникнення мікробів	EN 14126 та EN ISO 22612	-	Відповідає вимогам Зразок значно товстий
Стійкість до проникнення біологічно забрудненого аерозолу	EN 14126 та EN ISO 22611	3/3	Без проникнення
Стійкість до проникнення крові та рідин організму	EN 14126 та ISO 16603	6/6	Без проникнення
Стійкість до проникнення забруднених рідин під гідростатичним тиском	EN 14126 та ISO 16604	6/6	Без проникнення
Бактеріофаг PH1-X174			
Забруднені рідини	EN 14126 та EN ISO 22610	-	Відповідає вимогам Зразок значно товстий



Розмір		Малий (S)	Середній (M)	Великий (L)
А	Висота (см)	152	170	182
		-	-	-
Б	Окружність грудної клітки (см)	170	182	194
		100	108	120
		-	-	-
		108	120	130

ВАРІАНТИ

КРІО-ОВЕР-РУКАВИЧКИ



КЕВЛАР ТЕРМО-РУКАВИЧКИ



РОЗМОВА В КОМАНДІ



ПОЖЕЖНІ ЧОБОТИ SAFB



Технічні дані
Аркуш: FTF0010

Технічні дані
Аркуш: FT0533

Технічні дані
Аркуш: FT0691

Технічні дані
Аркуш: FTF0005

АКСЕСУАРИ

ТРЕЙСМАТ



Технічні дані
Аркуш: FT0549

ВИПРОБУВАННЯ НА ГЕРМЕЧІСТЬ СПРАВА



Технічні дані
Аркуш: FT0318

МАТІТЕСТ КОНТРОЛЬ



Технічні дані
Аркуш: FT0606

СУМІЖНІ ТОВАРИ

GR IV SOL



Технічний паспорт:
FT0646

GR IV



Технічний паспорт:
FT0631

ULM II



Технічний паспорт:
FT0700

ПОВІТРЯ ДЛЯ ДИХАННЯ ДЖЕРЕЛА НР/МР



Технічний паспорт:
FT0397

TRIPLAIR NG



Технічний паспорт:
FT0588

GPAL-INCURVE



Технічний паспорт:
FT0603

