COMAT

Костюм хімічного захисту COMAT – це 3І3 III типу. Цей костюм захищає шкіру від низки небезпечних рідких хімічних продуктів, що використовуються в багатьох різних сферах діяльності (хімічна, нфто-газова промисловість, аварійно-рятувальні служби, управління відходами, військові та воєнізовані операції, тощо)

СТАНДАРТИ

	EN 14605	EN 14605	EN 13982-1	EN 13034	EN 14126	EN 1073-2	EN 1149-5	ФІНАБЕЛ 0.7.C
CE	T3	T4	T5	T6				

МАТЕРІАЛИ ТА ВИПРОБУВАННЯ

МС3

РОЗМІРИ

S, L, XL, XXL

КОЛЬОРИ

Другий раз не використовувати

15 років (в оригінальній упаковці)

Гарантія - 1 рік

Висока надійність та безпека

Рівномірна хімічна та механічна стійкість на всіх частинах та оздобленнях одягу

Водонепроникний лицьовий ущільнювач

Неопренове ущільнення для обличчя гарантує повну водонепроникність і може бути адаптоване до всіх типів масок

Може використовуватися в зонах ATEX

Спеціально розроблений для використання у вибухонебезпечних середовищах. Може використовуватися в зонах 1, 2, 20, 21 та 22, а також у зоні 0 за попереднім погодженням з інженером, відповідальним за безпеку.

Три варіанти костюму

Повний захист COMAT

З герметичними рукавичками MATCHIM, прикріпленими шкарпетками або захисними бахілами. Горизонтальна застібка.

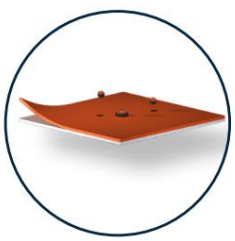
COMAT Protect

Із знімними рукавицями, з прикріпленими шкарпетками або бахілами. Горизонтальна застібка.

COMAT Light

Без рукавиць, без шкарпеток (еластична резинка навколо зяп'ясть рук і щиколоток ніг). Дезинфікуюча застібка.

МС3



MATISEC
Захисний інстинкт

ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДЯГУ

Захист голови

Конструкцая, що дозволяє використовувати маску без щитка типу EN 397 всередин а спорядження

Водонепроникний лицьовий ущільнювач

Неопреновий лицьовий ущільнювач

Два типи застібок

Горизонтальне відкриття ззаду за допомогою водонепроникної блискавки, закритої клапаном,

що застібається на липучку або інший варіант із системою «Easy Strippin'».

Система відкриття зверху костюма за допомогою блискавки та клапана

Система рукавів

Подвійні рукави з петлями для великого пальця та герметичними рукавичками (або без них)

Приталені на щиколотках

Бахіли, які можна регулювати за допомогою еластичного шнура та шнурової зав'язки

Протиковзкові смужки

Бахіли з противоковзковими смужками по всій довжині стопи

ВАРІАНТИ

Закінчення рукавів

Без рукавичок	З вклеєними рукавичками MATCHIM	Зі змінними рукавичками на кільцях

Закінчення ніг

З вклеєними шкарпетками і клапаном для чобіт	Відкрито (без шкарпеток і бахіл)	З вклеєними бахілами	Штанини з гумками пІд стопою

АКСЕСУАРИ

ЗАХИСТ ДИХАННЯ

Маска TOTAL III з позиційним або негативним тиском

Фільтруючі картриджі *

*Будь ласка, зв'яжіться з нами для отримання додаткової інформації про різні картриджі, доступні в MATISEC

ЗАХИСТ ШКІРИ

Бутилові рукавички CBRN	Нітрилові чоботи пожежника SABF	Бахіли для CBRN	Рукавички MATCHIM

СУМІЖНІ ТОВАРИ

TSA	SG2P	PROTECTION	DECOMAT

GPAL-INCURVE	GPAL QS

ТАБЛИЦЯ ПРОНИКНЕННЯ

Хімічні продукти	Стандартний	Клас	Час проникнення
Акрилонітрил	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Етилацетат	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Метанол	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Циклогексанон	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Бутилакрилат 99%	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Гексан 95%	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Дихлорметан	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
н-гептан	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Толуол	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Гідроксид натрію 40%	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Фторид водню	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Азотна кислота (65%)	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Сірчана кислота 96%	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Амiак (газ)	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Хлор (газ)	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Хлорид водню (газ)	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Ацетон	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Ацетонітрил	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Сірковуглець	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Тетрагідрофуран	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Бутилацетат	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Діетиламін	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
Диметилформамід (>99%) EN ISO 6529*		6/6	> 480 хв
Оксид етилену (газ)	EN ISO 6529*	6/6	> 480 хв
SARIN (Велика Британія)	Фінабел 0.7.C	-	> 24 год
ЗОМАН (VX)	Фінабел 0.7.C	-	> 24 год
ТАБУН (Джорджия)	Фінабел 0.7.C	-	> 24 год
ІПРИТ (HD)	Фінабел 0.7.C	-	> 24 год

*швидкість проникнення 1 мкг/см2-хв

Результати тестування повного спорядження на наявність інфекційних агентів

Довідка з тесту	Стандартний	Клас
Забруднені рідини	ISO 22610	6/6
Забруднені рідкі аерозолі	ISO/DIS 22611	3/3
Забруднені тверді частинки	ISO/DIS 22612	3/3
Кров та рідини організму	ISO 16603	6/6
Забруднені рідини під гідростатичним тиском	ISO16604 Бактеріофаг PHI-X174	6/6

Результати випробувань матеріалу на проникнення/відштовхування рідини - EN ISO 6530

Хімічний продукт	Відштовхувальна здатність		Проникнення	
	Клас	Індекс	Клас	Індекс
Сірчана кислота 30%	3/3	98,5%	3/3	0
Бутанол	3/3	98%	3/3	0
о-ксилол	3/3	97,5%	3/3	0
Гідроксид натрію 10%	3/3	99,5%	3/3	0

МЕХАНІЧНА МІЦНІСТЬ

Продуктивність	Стандартний	Клас	Результати
Стійкість до стирання + візуальний ефект оцінювання	EN 530 Спосіб 2	6/6	> 2000 циклів
Стійкість до розтріскування при згині + візуальна оцінка	ISO 7854 Метод Б	4/6	15 000 циклів
Стійкість до трапецієподібного розриву (основа та уток)	EN ISO 9073-4	5/6	MD=101,28 Н CD=141,66 Н
Міцність на розтяг	EN ISO 13934-1	3/6	MD=162,86 Н CD=242,94 Н
Стійкість до перфорації	EN 863	2/6	22,8 Н
Міцність шва	EN ISO 13935-2	4/6	258,5 Н

ІНШІ ТЕСТИ

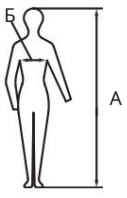
Результати тестування повного комплекту одягу

Довідка з тесту	Стандарт	Клас	Результати
Випробування струменевим розпиленням	EN ISO 17491-3	Тип 3	Без проникнення
Випробування на сильне розпилення	EN ISO 17491-4	Тип 4	Без проникнення
Випробування на аерозоль твердих частинок	EN ISO 13982-1	Тип 5	LJMN,82/90: 23,58% LS, 8/10: 13,13%
Легке розпилення	EN ISO 17491-4	Тип 6	Без проникнення
Проникнення радіоактивних речовин у вигляді частинок	EN ISO 1073-2	-	Клас 1

Електростатичні властивості

Метод випробування	Стандарт	Результати
Зменшення навантаження (EN 1149-3:2004-Метод випробування 2)	EN 1149-5	t50 = 0,4 с
Конструкція	EN 1149-5:2018	сумісний

ДОВІДНИК РОЗМІРІВ



Розмір		S	M	L	XL	XXL
А	Висота (см)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124
Б	Обхват грудей (см)	158 - 166	166 - 174	174 - 182	182 - 190	190 - 198