MPRO™ LS DECOMAT

Réf. 341300

Type III single-use decontamination clothing tested against warfare agents. This suit has been designed for decontamination operations or emergency interventions

EN

STANDARDS

CE · T3 · T4 · T6 · EN 14605 · EN 13034 · EN 14126 · EN 1149-5 · Finabel O.7C

MATERIALS & TESTS
MC3

SIZE
S → XXL

COLORS

Single use

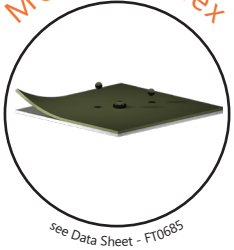
15 years

1-year guarantee

Dual-use



MC3 Complex



see Data Sheet - FT0685

High performance and safety
Uniform chemical and mechanical resistance across all parts and finishes on the garment

Waterproof face seal
Elasticated face seal guarantees complete watertightness, and can be adapted to all types of masks

Can be used in ATEX zones
Specially designed for use in explosive environments. Can be used in Zones 1, 2, 20, 21 and 22 and Zone 0 with the prior approval of the engineer responsible for safety

CLOTHING CHARACTERISTICS



Head protection

Design that allows the use of an EN 397 type visor-less mask inside the outfit



Waterproof face seal

Wide elastic band for a better fit between the mask and clothing



Emergency system

Easy removal thanks to an emergency tear strip on the back, preventing any risk of contamination





Sleeve system

Double cuffs and thumb loops for a better seal with the glove



Fastening system

Better connection between the upper and lower parts of the clothing



Two items

The outfit consists of a jacket and trousers with braces

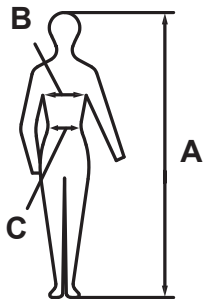
PERMEATION CHART

State	Chimical product	CAS	Result
Liquid	Acetone	67-64-1	6/6
Liquid	Acetonitrile	75-05-8	6/6
Gas	Ammonia	7664-41-7	6/6
Liquid	Ethyl acetate	141-78-6	6/6
Gas	Hydrogen chloride	7647-01-0	6/6
Liquid	Carbon disulfide	75-15-0	6/6
Liquid	Methanol	67-56-1	6/6
Gas	Chlorine	7782-50-5	6/6
Liquid	Dichloromethane	75-09-2	6/6
Liquid	Diethylamine	109-89-7	6/6
Liquid	Sodium hydroxide 40%	1310-73-2	6/6
Liquid	Sulfuric acid 96%	7664-93-9	6/6
Liquid	Tetrahydrofuran	109-99-9	6/6
Liquid	Toluene	108-88-3	6/6
Liquid	n-Hexane	110-54-3	6/6
Liquid	Acrylonitrile	107-13-1	6/6
Liquid	Butyl acrylate	141-32-2	6/6
Liquid	Cyclohexanone	108-94-1	6/6
Liquid	Hydrofluoric acid	7664-39-3	6/6
Liquid	Butyl acetate	123-86-4	6/6
Liquid	n-heptane	142-82-5	6/6
/	YPERITE (HD)	505-60-2	>24H
/	SARIN (GB)	107-44-8	>24H
/	VX	50782-69-9	>24H
/	TABUN (GA)	77-81-6	>24H

MECHANICAL STRENGTH

Test method	Norm	Class
Resistance to abrasion	EN ISO 12947-2	6/6
Resistance to damage by flexing	EN ISO 7854 Method B	3/6
Resistance to tealing	EN ISO 9073-4	5/6
Tensile strength	EN ISO 13934-1	3/6
Resistance to punctures	EN 863	2/6

SIZE GUIDE



Taille		S	M	L	XL	XXL
A	Height (cm)	158 - 166	166 - 174	174 - 182	182 - 190	190 - 198
B	Chest measurement (cm)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124
C	Waist measurement (trousers) (cm)	74 - 82	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114

OPTIONS

SLEEVE ENDS

Without gloves	With screwable rings





LEG ENDS

Sealed slippers with boot flap	Open (without slipper or overshoes)	Double legs with elastics under the foot arch







ACCESSORIES

BREATHING PROTECTION

TOTAL III mask with negative pressure (for filter)



Technical Data Sheet : FT0113

Filtering cartridges *







*Please contact us for more information about the various cartridges available at MATISEC

SKIN PROTECTION

OG05 CBRN butyl gloves	SABF fireman nitrile boots	CBRN overshoes







Technical Data Sheet : FTF0021

Technical Data Sheet : FTF0005

Technical Data Sheet : FT0558

RELATED PRODUCTS

SG2P	TSA	SAUVEGARDE	COMAT









Technical Data Sheet : FT0727

Technical Data Sheet : FT0645

Technical Data Sheet : FT0374

Technical Data Sheet : FT0650

MPRO™ LS DECOMAT

Réf. 341300

La tenue de décontamination à usage unique de type III testée contre les agents de guerre. Cette tenue a été conçue pour les opérations de décontamination ou lors d'interventions d'urgence

FR

NORMES

CE





EN 14605



EN 13034



EN 14126



EN 1149-5



Finabel O.7C



MATIÈRES & TESTS
MC3

TAILLES
S → XXL

COULEUR



Usage Unique

15 ans

Garantie 1 an



Double usage



Performance et sécurité élevé
Uniformité de la résistance chimique et mécanique sur l'ensemble des parties et finitions du vêtement

Joint de visage étanche
Joint de visage élastiqué assure une étanchéité et s'adapte à tous types de masques

Utilisable en zone ATEX
Adapté aux environnements explosifs. Utilisable en zones 1, 2, 20, 21 et 22 et zone 0 avec l'approbation préalable de l'ingénieur responsable de la sécurité



CARACTÉRISTIQUES DU VÊTEMENT



Protection tête

Conception permettant l'utilisation d'un casque sans visière type EN 397 à l'intérieur de la tenue



Étanchéité visage

Élastique grande largeur pour une meilleure liaison entre le masque et la tenue





Système d'urgence

Déshabillage facilité par ue bande de déchirement d'urgence dorsale, contre tout risque de contamination



Système manches

Doubles manches et passes pouces , pur une meilleure étanchéité avec le gant



Système d'attache

Meilleure liaison entre la partie haute et la partie basse du vêtement



Deux pièces

La tenue se compose d'une veste et un pantalon à bretelles

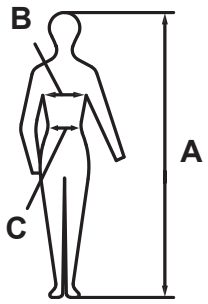
TABLEAU DES PERMÉATIONS

État	Produits Chimiques	CAS	Résultats
Liquide	Acétone	67-64-1	6/6
Liquide	Acétonitrile	75-05-8	6/6
Gaz	Ammoniac	7664-41-7	6/6
Liquide	Acétate d'éthyle	141-78-6	6/6
Gaz	Chlorure d'hydrogène	7647-01-0	6/6
Liquide	Disulfure de carbone	75-15-0	6/6
Liquide	Méthanol	67-56-1	6/6
Gaz	Chlore	7782-50-5	6/6
Liquide	Dichlorométhane	75-09-2	6/6
Liquide	Diéthylamine	109-89-7	6/6
Liquide	Hydroxyde de sodium 40%	1310-73-2	6/6
Liquide	Acide sulfurique 96%	7664-93-9	6/6
Liquide	Tétrahydrofurane	109-99-9	6/6
Liquide	Toluène	108-88-3	6/6
Liquide	n-Hexane	110-54-3	6/6
Liquide	Acrylonitrile	107-13-1	6/6
Liquide	Acrylate de butyle	141-32-2	6/6
Liquide	Cyclohexanone	108-94-1	6/6
Liquide	Acide fluorhydrique	7664-39-3	6/6
Liquide	Acétate de butyle	123-86-4	6/6
Liquide	n-heptane	142-82-5	6/6
/	YPERITE (HD)	505-60-2	>24H
/	SARIN (GB)	107-44-8	>24H
/	VX	50782-69-9	>24H
/	TABUN (GA)	77-81-6	>24H

RÉSISTANCES MÉCANIQUES

Référence de l'essai	Norme	Classe
Résistance à l'abrasion	EN ISO 12947-2	6/6
Résistance à la fissuration par flexion	EN ISO 7854 Méthode B	3/6
Résistance au déchirement trapézoïdal	EN ISO 9073-4	5/6
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	3/6
Résistance à la perforation	EN 863	2/6

GUIDE DES TAILLES



Taille		S	M	L	XL	XXL
A	Stature (cm)	158 - 166	166 - 174	174 - 182	182 - 190	190 - 198
B	Tour de poitrine (cm)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124
C	Tour de taille (pantalon) (cm)	74 - 82	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114

OPTIONS

FINITIONS MANCHES

Sans gants	Avec bagues vissable





FINITIONS JAMBES

Chaussons soudés avec rabat botte	Ouvert (sans chausson ou surbottes)	Double jambes avec élastiques sous la voûte plantaire







ACCESSOIRES

PROTECTIONS RESPIRATOIRES

Masque TOTAL III négative (pour filtrant)



Fiche Technique: FT0113

Cartouches filtrantes *







* Veuillez nous consulter pour plus d'informations à propos des différentes cartouches existantes chez MATISEC

PROTECTIONS CUTANÉES

Gants Butyle NRBC OG05	Bottes nitrile SABF Fireman	Surbottes NRBC







Fiche Technique : FTF0021	Fiche Technique : FTF0005	Fiche Technique : FT0558

PRODUITS ASSOCIÉS

SG2P	TSA	SAUVEGARDE	COMAT









Fiche Technique : FT0727	Fiche Technique : FT0645	Fiche Technique : FT0374	Fiche Technique : FT0650

MPRO™ LS DECOMAT

Réf. 341300

Der Einweg-Dekontaminationsanzug vom Typ III wurde gegen Kampfstoffe getestet. Dieser Anzug wurde für Dekontaminationsarbeiten oder bei Notfalleinsätzen entwickelt

DE

NORMEN

CE | T3 | EN 14605 T4 | EN 13034 T6 | EN 14126 | EN 1149-5 | Finabel O.7C

MATERIALIEN & TESTS
MC3

GRÖSSEN
S → XXL

FARBE

- Zum Einmalgebrauch
- 15 Jahre
- 1 Jahr Garantie
- Doppelte Verwendung



Erhöhte Leistung und Sicherheit
Gleichmäßige chemische und mechanische Beständigkeit aller Teile und Abschlüsse des Kleidungsstücks

Dichte Gesichtsdichtung
Elastische Gesichtsdichtung gewährleistet Dichtigkeit und eignet sich für alle Arten von Masken

Verwendbar in ATEX-Zonen
Geeignet für explosive Umgebungen. Verwendbar in den Zonen 1, 2, 20, 21 und 22 sowie Zone 0 mit vorheriger Genehmigung des zuständigen Sicherheitsingenieurs

MATISEC VERBUND MC3



siehe Datenblatt – FT0685

FT0725-09/26:04-DE

EIGENSCHAFTEN DER KLEIDUNG



Kopfschutz

Tragen eines Helms ohne Visier Typ EN 397 innerhalb des Anzugs möglich



Gesichtsabdichtung

Breites Gummiband für eine bessere Verbindung zwischen Maske und Anzug



Notfallsystem

Einfaches Entkleiden dank eines Notfall-Aufreißstreifens am Rücken zur Vermeidung jeglichen Kontaminationsrisikos





Ärmelsystem

Doppelte Ärmel und Daumenschlaufen für eine bessere Abdichtung mit dem Handschuh



Befestigungssystem

Bessere Verbindung zwischen Ober- und Unterteil des Kleidungsstücks



Zwei Teile

Der Anzug besteht aus einer Jacke und einer Hose mit Hosenträgern

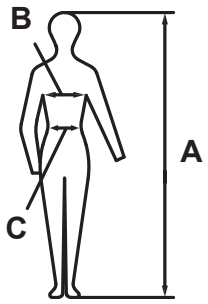
PERMEATIONSTABELLE

Zustand	Chemikalien	CAS	Ergebnisse
Flüssig	Azeton	67-64-1	6/6
Flüssig	Acetonitril	75-05-8	6/6
Gas	Ammoniak	7664-41-7	6/6
Flüssig	Ethylacetat	141-78-6	6/6
Gas	Chlorwasserstoff	7647-01-0	6/6
Flüssig	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	6/6
Flüssig	Methanol	67-56-1	6/6
Gas	Chlor	7782-50-5	6/6
Flüssig	Dichlormethan	75-09-2	6/6
Flüssig	Diethylamin	109-89-7	6/6
Flüssig	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	6/6
Flüssig	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	6/6
Flüssig	Tetrahydrofuran	109-99-9	6/6
Flüssig	Toluol	108-88-3	6/6
Flüssig	n-Hexan	110-54-3	6/6
Flüssig	Acrylnitril	107-13-1	6/6
Flüssig	Butylacrylat*	141-32-2	6/6
Flüssig	Cyclohexanon	108-94-1	6/6
Flüssig	Flusssäure	7664-39-3	6/6
Flüssig	Butylacetat*	123-86-4	6/6
Flüssig	n-Heptan	142-82-5	6/6
/	YPERIT (HD)	505-60-2	> 24 h
/	SARIN (GB)	107-44-8	> 24 h
/	VX	50782-69-9	> 24 h
/	TABUN (GA)	77-81-6	> 24 h

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Prüfreferenz	Norm	Klasse
Abriebfestigkeit	EN ISO 12947-2	6/6
Beständigkeit gegen Rissbildung durch Biegung	EN ISO 7854 Prüfverfahren B	3/6
Trapezreißfestigkeit	EN ISO 9073-4	5/6
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	3/6
Durchstichfestigkeit	EN 863	2/6

GRÖSSENTABELLE



Größe		S	M	L	XL	XXL
A	Körpergröße (cm)	158 - 166	166 - 174	174 - 182	182 - 190	190 - 198
B	Brustumfang (cm)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124
C	Taillenumfang Die Hose (cm)	74 - 82	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114

OPTIONEN

ÄRMELABSCHLÜSSE

Ohne Handschuhe	Mit schraubbaren Ringen





BEINABSCHLÜSSE

Mit Stiefelumschlag verschweißte Füßlinge	Geöffnet (ohne Füßlinge oder Überstiefel)	Doppelte Beinöffnung mit Gummisteg







ZUBEHÖR

ATEMSCHUTZ

TOTAL III-undUnterdruck (für Filter)



Technisches Datenblatt : FT0113

Filterkartuschen *







* Für weitere Informationen zu den verschiedenen bei MATISEC erhältlichen Kartuschen wenden Sie sich bitte an uns

HAUTSCHUTZ

Butyl-Handschuhe OG05	Nitril-Stiefel SABF Fireman	NRBC-Überstiefel







Technisches Datenblatt : FTF0021	Technisches Datenblatt : FTF0005	Technisches Datenblatt : FT0558

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

SG2P	CSA	SAUVEGARDE	COMAT









Technisches Datenblatt : FT0727	Technisches Datenblatt : FT0645	Technisches Datenblatt : FT0374	Technisches Datenblatt : FT0650

MPRO™ LS DECOMAT

Rif. 341300

Tuta di decontaminazione monouso di tipo III, testata contro gli agenti di guerra. Questa tuta è stata progettata per le operazioni di decontaminazione o per gli interventi di emergenza

IT

NORME

CE | | T3 | EN 14605 T4 | EN 13034 T6 | EN 14126 | EN 1149-5 | Finabel O.7C

MATERIALI & TEST
MC3

TAGLIE
S → XXL

COLORI

Monouso

15 anni

Garanzia 1 anno

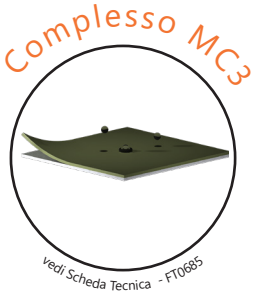
Doppio uso



Prestazioni e sicurezza elevate
Uniformità della resistenza chimica e meccanica su tutte le parti e finiture dell'indumento

Guarnizione facciale a tenuta
La guarnizione facciale elasticizzata assicura la tenuta e si adatta a tutti i tipi di maschera

Utilizzabile in zona ATEX
Adatta ad ambienti esplosivi. Utilizzabile nelle zone 1, 2, 20, 21 e 22 e nella zona 0 previa approvazione dell'ingegnere responsabile della sicurezza



CARATTERISTICHE DELL'INDUMENTO



Protezione della testa

progettazione che consente l'uso di un casco senza visiera di tipo EN 397 all'interno della tuta



Tenuta del viso

elastico di grande larghezza per un migliore collegamento tra la maschera e la tuta



Sistema di emergenza

svestizione facilitata da una banda di strappo d'emergenza dorsale, contro qualsiasi rischio di contaminazione





Sistema maniche

doppie maniche e passapollici, per una migliore tenuta con il guanto



Sistema di fissaggio

migliore collegamento tra la parte superiore e la parte inferiore dell'indumento



Due pezzi

la tuta è composta da una giacca e da un pantalone con bretelle

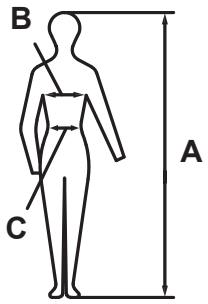
TABELLA DELLE PERMEAZIONI

Stato	Prodotti chimici	CAS	Risultati
Liquido	Acetone	67-64-1	6/6
Liquido	Acetonitrile	75-05-8	6/6
Gas	Ammoniaca	7664-41-7	6/6
Liquido	Acetato di etile	141-78-6	6/6
Gas	Cloruro di idrogeno	7647-01-0	6/6
Liquido	Disolfuro di carbonio	75-15-0	6/6
Liquido	Metanolo	67-56-1	6/6
Gas	Cloro	7782-50-5	6/6
Liquido	Diclorometano	75-09-2	6/6
Liquido	Dietilammina	109-89-7	6/6
Liquido	Idrossido di sodio 40%	1310-73-2	6/6
Liquido	Acido solforico 96%	7664-93-9	6/6
Liquido	Tetraidrofurano	109-99-9	6/6
Liquido	Toluene	108-88-3	6/6
Liquido	n-Esano	110-54-3	6/6
Liquido	Acrilonitrile	107-13-1	6/6
Liquido	Acrilato di butile	141-32-2	6/6
Liquido	Cicloesanone	108-94-1	6/6
Liquido	Acido fluoridrico	7664-39-3	6/6
Liquido	Acetato di butile	123-86-4	6/6
Liquido	n-Eptano	142-82-5	6/6
/	YPERITE (HD)	505-60-2	>24H
/	SARIN (GB)	107-44-8	>24H
/	VX	50782-69-9	>24H
/	TABUN (GA)	77-81-6	>24H

RESISTENZE MECCANICHE

Riferimento della prova	Norma	Classe
Resistenza all'abrasione	EN ISO 12947-2	6/6
Resistenza alla fessurazione per flessione	EN ISO 7854 metodo B	3/6
Resistenza alla lacerazione trapezoidale	EN ISO 9073-4	5/6
Resistenza alla trazione	EN ISO 13934-1	3/6
Resistenza alla perforazione	EN 863	2/6

GUIDA ALLE TAGLIE



Taglia		S	M	L	XL	XXL
A	Statura (cm)	158 - 166	166 - 174	174 - 182	182 - 190	190 - 198
B	Circonferenza torace (cm)	84 - 92	92 - 100	100 - 108	108 - 116	116 - 124
C	Circonferenza vita (pantalone) (cm)	74 - 82	82 - 90	90 - 98	98 - 106	106 - 114

OPZIONI

FINITURE MANICHE

Senza guanti	Con anelli avvitabili





FINITURE GAMBE

Calzari saldati con patta stivale	Aperto (senza calzari o sovrastivali)	Doppie gambe con elastici sotto l'arco plantare







ACCESSORI

PROTEZIONI RESPIRATORIE

Maschera TOTAL III a pressione negativa (per filtrante)



Scheda Tecnica: FT0113

Cartucce filtranti*







* Vi invitiamo a contattarci per maggiori informazioni sulle diverse cartucce disponibili presso MATISEC

PROTEZIONI CUTANEE

Guanti in butile NBCR OG05	Stivali in nitrile SABF Fireman	Sovrastivali NBCR







Scheda Tecnica: FTF0021

Scheda Tecnica: FTF0005

Scheda Tecnica: FT0558

PRODOTTI ASSOCIATI

SG2P	TSA	SAUVEGARDE	COMAT









Scheda Tecnica: FT0727 Scheda Tecnica: FT0645 Scheda Tecnica: FT0374 Scheda Tecnica: FT0650