



STANDARDS

FINABEL
0.7.C



MATERIALS & TESTS

ATG

SIZES

One size fits all

COLOURS



Single-use



15 years (in its original packaging)



One-year guarantee



High chemical resistance

Provides optimum protection against the dispersion/spreading of toxic substances

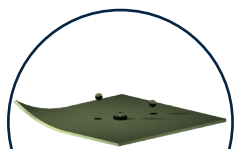
Unique protection product

Full, cloak-type outfit with cuffed gloves and CBRN protective overboots

Optimised packaging

Compact format, weighing less than 1 kg and ready to install in less than 1 minute

ATG



see Technical Specifications Sheet - FT0604

SUIT CHARACTERISTICS



Body cover

with a transparent front and an army green-tinted back. A tear strip on the front of the cape allows quick and efficient undressing, preventing contamination.



Overgloves

with elasticated trim that fit snugly over the wearer



Overboots

adjustable with elasticated drawcord and drawstring tie. They also have an anti-slip strip.



PERMEATION TABLE

Permeation resistance tests are carried out in accordance with the ISO 6529 test standard.
The classes obtained are given in accordance with Standard EN 14325:2018

Status	Chemical products	CASE	Results
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	Sulphuric 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	Hydrochloric acid 37%	7647-01-0	6/6
Liquid	Nitric acid	7697-37-2	6/6
Liquid	Formaldehyde	50-00-0	6/6
Liquid	Hydrofluoric acid	7664-39-3	6/6
Liquid	Phosphorus trichloride	7719-12-2	6/6
Liquid	Heptane	142-82-5	6/6
Liquid	Hydrogen fluoride	7664-39-3	5/6

Resistance to the permeation of war toxins (in accordance with Finabel, Method 0.7.C
(qualitative method). Test conditions on request)

/	YPERITE (HD)	505-60-2	> 24 hrs
/	SARIN (GB)	107-44-8	> 24 hrs
/	VX	50782-69-9	> 24 hrs
/	TABUN (GA)	77-81-6	> 24 hrs
/	SOMAN (GD)	96-64-0	> 24 hrs
/	LEWISITE (L1)	40334-69-8	> 24 hrs

MECHANICAL RESISTANCE

Performance	Standard	Class
Resistance to abrasion	EN ISO 12947-2	6/6
Resistance to splitting through bending	EN ISO 7854	3/6
Trapezoidal tear resistance	EN ISO 9073-4	3/6
Tensile strength	EN ISO 13934-1	3/6
Resistance to perforation	EN 863	2/6
Flexural strength at -30°C	EN 863	3/6
Combustion resistance	EN ISO 13935-2	Compliant

RESISTANCE TO INFECTIOUS AGENTS

Test reference	Standard	Class
Contaminated liquids under hydrostatic pressure (blood and body fluids)	ISO 16603 ISO 16604 Bacteriophage PHI-X174	6/6
Resistance to penetration by infectious agents through mechanical contact with substances containing contaminated liquids	EN ISO 22610	6/6
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols	ISO/DIS 22611	3/3
Resistance to penetration by contaminated solid particles	ISO 22612	3/3

ACCESSORIES

BREATHING PROTECTION

TOTAL III mask (negative pressure) (filtering)



Technical Specifications Sheet: FT0113

Filtering cartridges *



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

RELATED PRODUCTS

COMAT



Technical Specifications
Sheet: FT0650

SG2P



Technical Specifications
Sheet: FT0727

SAUVEGARDE



Technical Specifications
Sheet: FT0374

DECOMAT



Technical Specifications
Sheet: FT0725





NORMES

FINABEL
0.7.C



MATIÈRES & TESTS

ATG

TAILLES

Taille Unique

COULEURS



Usage unique



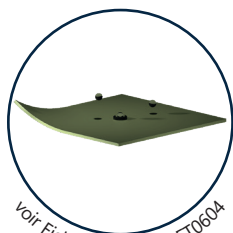
15 ans (dans son emballage d'origine)



Garantie 1 an



ATG



Résistance chimique élevée

Assure une protection optimale contre la dispersion/l'épandage de substances toxiques

Produit unique de protection

Tenue intégrale type cape avec gants manchettes et surbottes de protection NRBC

Conditionnement optimisé

Format compact avec un poids de moins de 1kg et un habillage en moins d'1min

CARACTÉRISTIQUES DU VÊTEMENT



Housse de corps

possédant un devant transparent et un dos teinté vert OTAN. Une bande de déchirement située sur le devant de la cape permet un déshabillage rapide et efficace, évitant une contamination



Sur gants

avec des finitions élastiquées qui viennent s'ajuster sur le porteur



Surbottes

ajustable par un cordon élastique et son serre cordon. Une bande anti-dérapantes est également présente



TABLEAU DES PERMÉATIONS

Les essais de résistance à la perméation sont réalisés selon la norme d'essai ISO 6529.
Les classes obtenues sont données selon la norme EN 14325:2018

État	Produits Chimiques	CAS	Résultats
Liquide	Acétone	67-64-1	6/6
Liquide	Acetonitrile	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	Acide Chlorhydrique 37%	7647-01-0	6/6
Liquide	Acide nitrique	7697-37-2	6/6
Liquide	Formaldéhyde	50-00-0	6/6
Liquide	Acide fluorhydrique	7664-39-3	6/6
Liquide	Trichlorure de phosphore	7719-12-2	6/6
Liquide	Heptane	142-82-5	6/6
Liquide	Fluorure d'hydrogène	7664-39-3	5/6

Résistance à la perméation des toxiques de guerre (Conformément au Finabel, méthode 0.7.C
(méthode qualitative). Conditions de test sur demande)

/	YPERITE (HD)	505-60-2	> 24h
/	SARIN (GB)	107-44-8	> 24h
/	VX	50782-69-9	> 24h
/	TABUN (GA)	77-81-6	> 24h
/	SOMAN (GD)	96-64-0	> 24h
/	LEWISITE (L1)	40334-69-8	> 24h

RÉSISTANCES MÉCANIQUES

Performances	Norme	Classe
Résistance à l'abrasion	EN ISO 12947-2	6/6
Résistance à la fissuration par flexion	EN ISO 7854	3/6
Résistance au déchirement trapézoïdal	EN ISO 9073-4	3/6
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	3/6
Résistance à la perforation	EN 863	2/6
Résistance à la flexion à -30°C	EN 863	3/6
Résistance à l'inflammation	EN ISO 13935-2	Conforme

RÉSISTANCE AGENTS INFECTIEUX

Référence de l'essai	Norme	Classe
Liquides contaminés sous pression hydrostatique (sang et fluides corporels)	ISO 16603 ISO 16604 Bactériophage PHI-X174	6/6
Résistance à la pénétration par les agents infectieux par contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés	EN ISO 22610	6/6
Résistance à la pénétration par des aérosols liquides contaminés	ISO/DIS 22611	3/3
Résistance à la pénétration par les particules solides contaminées	ISO 22612	3/3

ACCESSOIRES

PROTECTIONS RESPIRATOIRES

Masque TOTAL III pression négative (filtrant)



Fiche Technique: FT0113

Cartouches filtrantes *



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

PRODUITS ASSOCIÉS

COMAT



Fiche Technique :
FT0650

SG2P



Fiche Technique :
FT0727

SAUVEGARDE



Fiche Technique :
FT0374

DECOMAT



Fiche Technique :
FT0725





NORMEN

FINABEL
0.7.C



MATERIALIEN & TESTS

TGA (thermogravimetrische Analyse)

GRÖSSEN

Einheitsgröße

FARBEN



Nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt



15 Jahre (in der Originalverpackung)



1 Jahr Garantie



Hohe chemische Beständigkeit

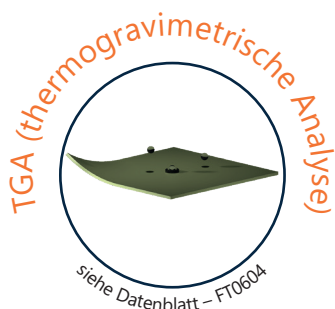
Bietet optimalen Schutz vor der Verbreitung/Ausbringung von Giftstoffen

Einzigartige Schutzausrüstung

Vollständiger CBRN-Schutzanzug vom Typ Schutzhülle mit Stulpenhandschuhen und Überstiefeln

Optimierte Verpackung

Kompaktes Format mit einem Gewicht von weniger als 1 kg, kann in weniger als 1 Min. angezogen werden.





Körperschutzhülle

mit transparenter Vorderseite und in NATO-Grün gefärbter Rückseite. Ein Abreißstreifen an der Vorderseite der Schutzhülle ermöglicht ein schnelles und effizientes Entkleiden und verhindert die Kontamination.



Überhandschuhe

mit elastischen Bündchen, die sich an den Träger anpassen.



Überstiefel

durch Gummizug und Stopper verstellbar. Mit zusätzlichem, rutschfestem Gummistreifen.



PERMEATIONSTABELLE

Der Widerstand von Schutzkleidungsmaterialien gegen die Permeation wird gemäß der Prüfnorm EN ISO 6529 geprüft. Die erreichten Klassen werden gemäß EN 14325:2018 angegeben.

Zustand	Chemikalien	CAS-Nr.	Ergebnisse
Flüssig	Azeton	67-64-1	6/6
Flüssig	Azetonitril	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	Salzsäure 37 %	7647-01-0	6/6
Flüssig	Salpetersäure	7697-37-2	6/6
Flüssig	Formaldehyd	50-00-0	6/6
Flüssig	Flusssäure	7664-39-3	6/6
Flüssig	Phosphortrichlorid	7719-12-2	6/6
Flüssig	Heptan	142-82-5	6/6
Flüssig	Fluorwasserstoff	7664-39-3	5/6

Beständigkeit gegen die Durchdringung durch chemische Kampfstoffen (gemäß Finabel, Methode 0.7.C (qualitative Methode). (Versuchsbedingungen auf Anfrage)

/	YPERIT (HD)	505-60-2	>24 Std.
/	SARIN (GB)	107-44-8	>24 Std.
/	VX	50782-69-9	>24 Std.
/	TABUN (GA)	77-81-6	>24 Std.
/	SOMAN (GD)	96-64-0	>24 Std.
/	LEWISITE (L1)	40334-69-8	>24 Std.

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Leistung	Norm	Klasse
Abriebfestigkeit	EN ISO 12947-2	6/6
Beständigkeit gegen Rissbildung durch Biegung	EN ISO 7854	3/6
Trapezreißfestigkeit	EN ISO 9073-4	3/6
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	3/6
Durchstichfestigkeit	EN 863	2/6
Biegefestigkeit bei -30 °C	EN 863	3/6
Entflammungsbeständigkeit	EN ISO 13935-2	Konform

WIDERSTAND GEGEN INFEKTIONSER- REGER

Prüfreferenz	Norm	Klasse
Kontaminierte Flüssigkeiten unter hydrostatischem Druck (Blut und Körperflüssigkeiten)	ISO 16603 ISO 16604 Phi-X174-Bakteriophage	6/6
Beständigkeit gegen Penetration von Infektionserregern durch mechanischen Kontakt mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten	EN ISO 22610	6/6
Beständigkeit gegen Penetration von kontaminierten flüssigen Aerosolen	ISO/DIS 22611	3/3
Beständigkeit gegen Penetration von kontaminierten Partikeln	ISO 22612	3/3

ZUBEHÖR

ATEMSCHUTZ

TOTAL III-Vollmaske (Unterdruck) (filternd)



Technisches Datenblatt: FT0113

Filterkartuschen *



* Bitte fragen Sie weitere Informationen zu den verschiedenen bei MATISEC erhältlichen Kartuschen bei uns an.

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

COMAT



Technisches Datenblatt:
FT0650

SG2P



Technisches Datenblatt:
FT0727

SAUVEGARDE



Technisches Datenblatt:
FT0374

DECOMAT



Technisches Datenblatt:
FT0725





标准

FINABEL
0.7.C方法检测

材料与测试

ATG复合物材料

尺码

单一尺码

颜色



一次性使用



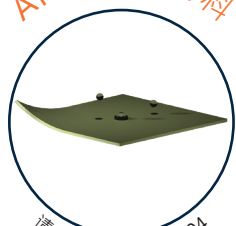
15年（在其封闭包装中）



保质期1年



ATG复合物材料



请参阅技术表 - FT0604



耐化学腐蚀性强

提供针对有毒物质扩散/蔓延的最佳防护

独特的防护产品

全斗篷式防护服，配有防化学、生物、辐射、核风险的长袖手套和防护靴套。

优化包装

小巧轻便，重量不到1公斤，1分钟内即可穿好

防护服的特点



身体覆盖

正面透明，背面为北约绿色。防护斗篷正面设有撕条，可快速有效脱下防护服，防止污染



手套外罩

配有弹性袖口，贴合舒适



靴套

配有弹性绳和抽绳，可调节松紧。另附防滑条



渗透率表格

耐机械性

渗透阻力测试按照ISO 6529标准进行。
测试结果等级按照EN 14325:2018标准给出。

状态	化学品	CAS号	结果
液体	丙酮	67-64-1	6/6
液体	乙腈	75-05-8	6/6
气体	氨	7664-41-7	6/6
液体	乙酸乙酯	141-78-6	6/6
气体	氯化氢	7647-01-0	6/6
液体	二硫化碳	75-15-0	6/6
液体	甲醇	67-56-1	6/6
气体	氯	7782-50-5	6/6
液体	二氯甲烷	75-09-2	6/6
液体	二乙胺	109-89-7	6/6
液体	氢氧化钠 · 40%	1310-73-2	6/6
液体	硫酸 · 96%	7664-93-9	6/6
液体	四氢呋喃	109-99-9	6/6
液体	甲苯	108-88-3	6/6
液体	正己烷	110-54-3	6/6
液体	氢氟酸 · 37%	7647-01-0	6/6
液体	硝酸	7697-37-2	6/6
液体	甲醛	50-00-0	6/6
液体	氢氟酸	7664-39-3	6/6
液体	三氯化磷	7719/12/02	6/6
液体	庚烷	142-82-5	6/6
液体	氟化氢	7664-39-3	5/6

抗化学战剂渗透性 (根据Finabel 0.7.C方法
(定性方法) 。测试条件可应要求提供)

/	二氯二乙硫醚 (HD)	505-60-2	> 24小时
/	沙林 (GB)	107-44-8	> 24小时
/	VX神经毒剂	50782-69-9	> 24小时
/	塔崩 (GA)	77-81-6	> 24小时
/	梭曼毒剂 (GD)	96-64-0	> 24小时
/	路易氏剂 (L1)	40334-69-8	> 24小时

性能	标准	等级
耐磨强度	EN ISO 12947-2	6/6
抗弯曲开裂强度	EN ISO 7854	3/6
抗梯形撕裂强度	EN ISO 9073-4	3/6
抗拉强度	EN ISO 13934-1	3/6
耐穿刺性	EN 863	2/6
-30°C时的弯曲强度	EN 863	3/6
抗燃性	EN ISO 13935-2	合规

对传染性病原体的抵抗力

测试名称	标准	等级
静水压力下的受污染液体 (血液和体液)	ISO 16603 ISO 16604 噬菌体 PHI-X174	6/6
抵抗传染源通过与含有污染液体的物质进行机械接触的渗透	EN ISO 22610	6/6
抵抗污染液体气溶胶的渗透	ISO/DIS 22611	3/3
抵抗污染固体颗粒的渗透	ISO 22612	3/3

配件

呼吸防护设备

TOTAL III负压防护面罩 (过滤式)



技术表：FT0113

滤芯 *



* 如需了解有关MATISEC提供的各种滤芯的更多信息，请联系我们

相关产品

COMAT



技术表：FT0650

SG2P



技术表：FT0727

SAUVEGARDE



技术表：FT0374

DECOMAT



技术表：FT0725

