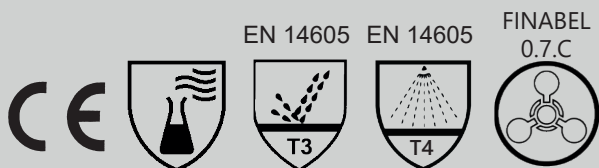


SG2P

The SG2P suit is a Category III item of personal protective equipment (PPE), for irreversible or fatal risks, for single use. It protects the skin against a number of hazardous liquid chemicals, including certain war toxins. It consists of an inseparable tunic and trousers.



STANDARDS



MATERIALS & TESTS

ATG Complex

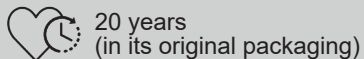
SIZES

One Size Fits All

COLOUR



Single-use



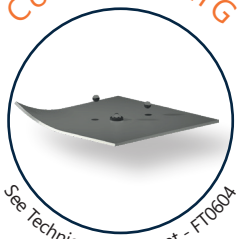
20 years
(in its original packaging)



1-year guarantee



Complexe ATG



See Technical Data Sheet - FT0604



Completely transparent

Unique product developed to enable personnel to recognise each other while maintaining the camouflage properties of military uniforms

Ultra compact

Optimised storage in vacuum packaging, with quick-tear strip

Ergonomic and lightweight design

Simple, lightweight and easy to use with no specific maintenance required. Adjustment systems for a perfect fit for every wearer

VERSION WITH ATTACHED GLOVES



AVAILABLE

SUIT CHARACTERISTICS



Face seal

Hood with elasticated opening, allowing a better seal between the mask and the face



Waist adjustment

The trousers are adjustable with an elasticated drawstring and toggle



Adjustable cuffs

with elastic bands that tighten around the glove



Attached overshoes

reinforced, with non-skid strips on the soles



Ankle adjustment

Adjustment system with elastic bands (held in place at the bottom of the leg) that intertwine and end under the boot

PERMEATION TABLE

Chemical products	Standard	Class	Penetration time
Methanol	EN ISO 6529	6/6	> 480min
Dichloromethane	EN ISO 6529	6/6	> 480min
Sodium Hydroxide 40%	EN ISO 6529	6/6	> 480min
Sulphuric acid 96%	EN ISO 6529	6/6	> 480min
SARIN (GB)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
SOMAN (VX)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
TABUN (GA)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
YPERITE (HD)	Finabel 0.7.C	-	> 24h

OTHER TESTS

Test results on the full suit

Test reference	Standard	Class	Results
Jet spray test	EN ISO 17491-3	Type 3	No penetration

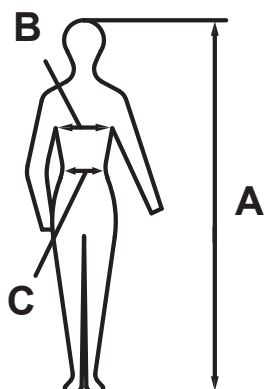
Flame resistance of the material

Test reference	Standard	Results
Combustion resistance	EN13274-4 method 3	No combustion > 5 s, no fusion, no drip

MECHANICAL STRENGTH

Performance	Standard	Class	Results
Evaluation of sealing properties after abrasion	EN ISO 12947-2	6/6	> 2 000 rubs
Evaluation of sealing properties after flexural cracking at room temperature	EN ISO 7854	3/6	> 3 000 cycles
Evaluation of sealing properties after flexural cracking at -30°C	EN ISO 7854	3/6	> 500 cycles
Resistance to trapezoidal tears	EN ISO 9073-4	3/6	> 40N
Tensile strength	EN ISO 13934-1	3/6	> 100N
Resistance to perforation	EN 863	2/6	> 10N
Seam strength	EN ISO 13935-2	4/6	> 125N

GUIDE SIZES



ONE SIZE

A	Height (cm)		154 - 200
B	Chest circumference (cm)		86 - 142
C	Waist circumference (trousers) (cm)		74 - 114
-	Maximum shoe size of the wearer (cm)		48

ACCESSORIES

BREATHING PROTECTION

TOTAL III filtering mask



Technical Data Sheet : FT0113

Filtering cartridges*



*Please consult us for more information on the various cartridges available at MATISEC

SKIN PROTECTION

OG05 CBRN Butyl gloves



Technical Data Sheet :
FTF0021

RELATED PRODUCTS

TSA



Technical Data Sheet :
FT0645

SAUVEGARDE



Technical Data Sheet :
FT0374

COMAT



Technical Data Sheet :
FT0650

DECOMAT



Technical Data Sheet :
FT0725



SG2P

La tenue SG2P est un vêtement de protection (EPI) de catégorie III, risques mortels ou irréversibles, à usage unique. Elle assure la protection de la peau contre un certain nombre de substances chimiques liquides dangereuses y compris contre certains toxiques de guerre. Elle se compose d'un chasuble et d'un pantalon indissociable.



NORMES



EN 14605



EN 14605



FINABEL
0.7.C



MATIÈRES & TESTS

Complexe ATG

TAILLES

Taille Unique

COULEUR



Transparent



Usage unique



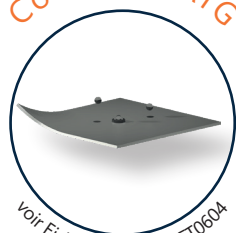
20 ans
(dans son emballage d'origine)



Garantie 1 an



Complexe ATG



Voir Fiche Technique - FT0604

Entièrement transparente

Produit unique développé pour permettre aux intervenants de se reconnaître et de conserver les propriétés camouflantes des uniformes militaires.

Ultra compact

Stockage optimisé dans son emballage sous vide, avec bande de déchirement rapide.

Tenue ergonomique et légère

Simple, légère et facile d'utilisation sans besoin de maintenance spécifique. Systèmes d'ajustements pour une adaptation parfaite à chaque porteur.



CARACTÉRISTIQUES DU VÊTEMENT



Étanchéité du visage

Capuche avec ouverture élastiquée, permettant une meilleure liaison entre le masque et le visage



Ajustement à la taille

Le pantalon est ajustable par un cordon élastique et son serre cordon



Poignets ajustés

par des bandes élastiques qui viennent se resserrer sur le gant



Surbottes attenantes

renforcées, avec des bandes antidérapantes au niveau des semelles



Ajustement des chevilles

Système d'ajustement avec des élastiques (maintenus sur le bas de la jambe) qui s'entre-lacent pour finir sous la botte

TABLEAU DES PERMÉATIONS

Produits Chimiques	Norme	Classe	Temps de passage
Méthanol	EN ISO 6529	6/6	> 480min
Dichlorométhane	EN ISO 6529	6/6	> 480min
Hydroxyde de Sodium 40%	EN ISO 6529	6/6	> 480min
Acide sulfurique 96%	EN ISO 6529	6/6	> 480min
SARIN (GB)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
SOMAN (VX)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
TABUN (GA)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
YPERITE (HD)	Finabel 0.7.C	-	> 24h

RÉSISTANCES MÉCANIQUES

Performance	Norme	Classe	Résultats
Évaluation de l'étanchéité après abrasion	EN ISO 12947-2	6/6	> 2 000 frottements
Évaluation de l'étanchéité après fissuration par flexion à température ambiante	EN ISO 7854	3/6	> 3 000 cycles
Évaluation de l'étanchéité après fissuration par flexion à -30°C	EN ISO 7854	3/6	> 500 cycles
Résistance à la déchirure trapézoïdale	EN ISO 9073-4	3/6	> 40N
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	3/6	> 100N
Résistance à la perforation	EN 863	2/6	> 10N
Résistance des soudures	EN ISO 13935-2	4/6	> 125N

AUTRES TESTS

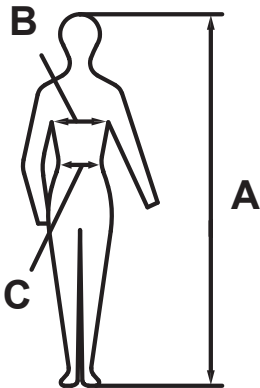
Résultats des essais sur la tenue entière

Référence de l'essai	Norme	Classe	Résultats
Essai au jet	EN ISO 17491-3	Type 3	Aucune pénétration

Résistance à la flamme de la matière

Référence de l'essai	Norme	Résultats
Résistance à l'inflammation	EN13274-4 méthode 3	Pas d'inflammation > 5s, pas de fusion, pas de gouttes

GUIDE DES TAILLES



TAILLE UNIQUE

A	Stature (cm)	154 - 200
B	Tour de poitrine (cm)	86 - 142
C	Tour de taille (pantalon) (cm)	74 - 114
-	Pointure maximale du porteur (cm)	48

ACCESSOIRES

PROTECTIONS RESPIRATOIRES

**Masque TOTAL III pression positive et négative
(pour régulateur et 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**



Fiche Technique :
FTF0021

PRODUITS ASSOCIÉS

TSA



Fiche Technique :
FT0645

SAUVEGARDE



Fiche Technique :
FT0374

COMAT



Fiche Technique :
FT0650

DECOMAT



Fiche Technique :
FT0725



SG2P

SG2P är en skyddsdräkt för engångsbruk i kategori III, för dödliga eller irreversibla risker. Den skyddar huden mot ett antal farliga flytande kemiska ämnen, inklusive vissa giftiga stridsmedel. Den består av en överdel och byxor, som inte kan skiljas åt.



STANDARDS



EN 14605



EN 14605



FINABEL
0.7.C



MATERIAL & PROV

ATG-komplex

STORLEKAR

En storlek

FÄRG



Transparent



Engångsbruk



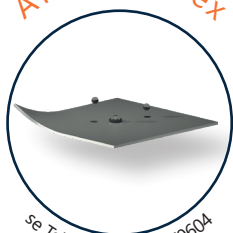
20 år
(i originalförpackningen)



1 års garanti



ATG-komplex



Se Tekniska data - FT0604



Helt transparent

Unik produkt som utvecklats för att personalen ska kunna känna igen varandra samtidigt som militäruniformens kamouflageegenskaper bibehålls

Ultrakompakt

Optimerad förvaring i vakuumförpackning med snabböppningsremsa

Ergonomisk och lätt design

Enkel, lätt och lättanvänd utan krav på särskilt underhåll. Justeringssystem för perfekt passform för alla användare





Ansiktstättning

Huva med elastisk öppning, vilket ger bättre tätning mellan masken och ansiktet



Midjejustering

Byxorna är justerbara med en elastisk dragsko och spänne



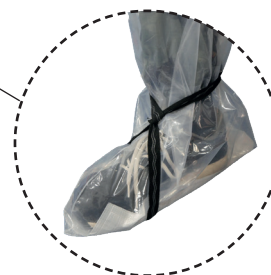
Justerbara manschetter

med elastiska band som dras åt runt handsken



Fästade överskor

förstärkta, med halkskyddsremсор på sulorna



Anpassning vid fotleden

Justeringsystem med elastiska band (som hålls på plats längst ner på benet) som flätas samman och slutar under kängan

TABELL FÖR PERMEATION

Kemiska produkter	Standard	Klass	Tid för genomträngning
Methanol	EN ISO 6529	6/6	> 480min
Diklormetan	EN ISO 6529	6/6	> 480min
40 % natriumhydroxid	EN ISO 6529	6/6	> 480min
96 % svavelsyra	EN ISO 6529	6/6	> 480min
SARIN (GB)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
SOMAN (VX)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
TABUN (GA)	Finabel 0.7.C	-	> 24h
YPERITE (HD)	Finabel 0.7.C	-	> 24h

ÖVRIGA TEST

Resultat av tester på hela utrustningen

Testreferens	Standard	Klass	Resultat
Vätskestråle (jet test)	EN ISO 17491-3	Typ 3	Ingen penetration

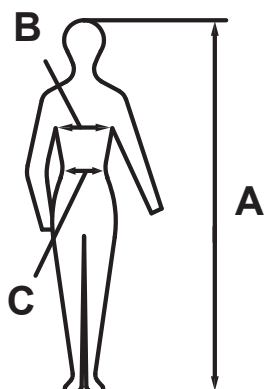
Materialets flamsäkerhet

Testreferens	Standard	Resultat
Flamhållfasthet	EN13274-4 method 3	Ingen antändning > 5s, ingen smältning, inga droppar

MEKANISK HÅLLFASTHET

Prestanda	Standard	Klass	Resultat
Bedömning av vattentäthet efter nötning	EN ISO 12947-2	6/6	> 2 000 nötningar
Bedömning av vattentäthet efter böjsprickbildning vid rumstemperatur	EN ISO 7854	3/6	> 3 000 cykler
Bedömning av vattentäthet efter böjsprickbildning vid -30 °C	EN ISO 7854	3/6	> 500 cykler
Rivhållfasthet genom trapesförfarande	EN ISO 9073-4	3/6	> 40N
Draghållfasthet	EN ISO 13934-1	3/6	> 100N
Punkteringstålighet	EN 863	2/6	> 10N
Sömmarnas hållfasthet	EN ISO 13935-2	4/6	> 125N

EN STORLEK



EN STORLEK

A	Längd (cm)		154 - 200
B	Bröstets omkrets (cm)		86 - 142
C	Midjemått (byxor) (cm)		74 - 114
-	Användarens maximala skostorlek (cm)		48

TILLBEHÖR

ANDNINGSSKYDD

TOTAL III filtrerande mask



Tekniska data : FT0113

Filterpatroner*



* Kontakta oss gärna för mer information om de olika patroner som finns tillgängliga från MATISEC

HUDSKYDD

OG05 CBRN-handskar av butyl



Tekniska data :
FTF0021

RELATERADE PRODUKTER

TSA



Tekniska data : FT0645

SAUVEGARDE



Tekniska data : FT0374

COMAT



Tekniska data : FT0650

DECOMAT



Tekniska data : FT0725

