

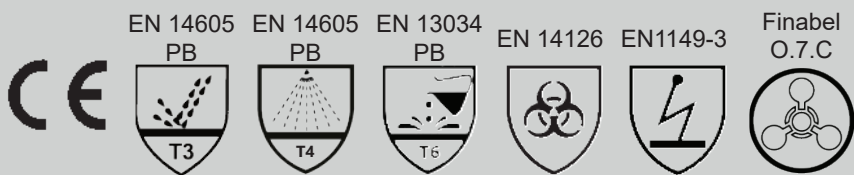
COMAT OVERBOOTS

Ref. 1006733

Single-use COMAT overboots, certified for Type PB (3), Type PB (4), and Type PB (6) partial body protection, provide chemical protection against liquids and protection against infectious agents. The overboots have also been tested against certain warfare agents.



STANDARDS



MATERIALS & TESTS

MC3

SIZE

One size

COLOURS



Single-use



15 years (in its original packaging)



One-year guarantee



Dual-use

Protective overboots

to be used in conjunction with a suit such as the COMAT or DECOMAT type

Ankle adjustment

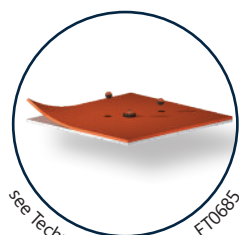
An elastic drawstring and cord lock allow the overboot to be adjusted at the wearer's ankle

Reinforced PE soles

providing enhanced mechanical resistance



MC3



PERMEATION CHART

Permeation resistance tests are carried out according to the EN ISO 6529 test standard.
The classes obtained are given according to standard EN 14325:2018.

State	Chemical Product	CAS	Result
Liquid	Aceton	67-64-1	6/6
Liquid	Acetonitrile	75-05-8	6/6
Gas	Ammoniac	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 hydroxyde 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 70%	7664-39-3	6/6
Liquid	Butyl acetate	123-86-4	6/6
Liquid	Heptane	142-82-5	6/6
Liquid	Hydrazine monohydrate 65%	7803-57-8	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
/	SOMAN (GD)	96-64-0	>24h
/	LEWISITE (L1)	40334-69-8	>24h

MECHANICAL RESISTANCES

Test reference	Standard	Class
Abrasion resistance	EN ISO 12947-2	6/6
Flex cracking resistance	EN ISO 7854 Method B	3/6
Trapezoidal tear resistance	EN ISO 9073-4	5/6
Tensile strength	EN ISO 13934-1	3/6
Puncture resistance	EN 863	2/6
Seam strength	EN ISO 13935-2	5/6
Load attenuation	EN 1149-3	Conform

RESISTANCE TO INFECTIOUS AGENTS

Test reference	Standard	Class
Contaminated liquids under hydros-tatic 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

RELATED PRODUCTS

COMAT



Technical Data Sheet :
FT0650

DECOMAT



Technical Data Sheet :
FT0725

SG2P



Technical Data Sheet :
FT0727



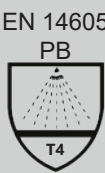
SURBOTTES COMAT

Ref. 1006733

Les surbottes COMAT à usage unique, certifiées comme des protections partielles du corps de type PB (3), type PB(4) et type PB(6), assurent une protection chimiques contre les liquides et une protection contre les agents infectieux. Les surbottes sont également testées contre certains agents de guerre.



NORMES



MATIÈRES & TESTS

MC3

TAILLES

Taille Unique

COULEURS



Usage unique



15 ans (dans son emballage d'origine)



Garantie 1 an



Double usage

Surbottes de protection

a utiliser en complément d'une tenue de type COMAT ou DECOMAT

Ajustement chevilles

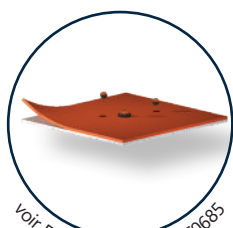
Un cordon élastique et un serre-cordon permettent l'ajustement de la surbotte au niveau de la cheville du porteur

Semelles en PE tramé

apportant une résistance mécanique supérieure



MC3



Voir Fiche Technique - FT0685

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.

Etat	Produit Chimique	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	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 70%	7664-39-3	6/6
Liquide	Acétate de butyle	123-86-4	6/6
Liquide	Heptane	142-82-5	6/6
Liquide	Hydrazine monohydrate 65%	7803-57-8	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
/	SOMAN (GD)	96-64-0	> 24h
/	LEWISITE (L1)	40334-69-8	> 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
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	5/6
Atténuation de charge	EN 1149-3	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

PRODUITS ASSOCIÉS

COMAT



Fiche Technique : FT0650

DECOMAT



Fiche Technique : FT0725

SG2P



Fiche Technique : FT0727



COMAT 防风靴套

防化学、生物、辐射、核风险一次性防护靴套，经认证为PB(3)、PB(4)和PB(6)型部分防护靴套，可提供针对液态化学品和传染性病原体的防护。本防护靴套还经过针对特定化学战剂的测试。



参考编号：1006733

标准



EN 14605

PB



EN 14605

PB



EN 13034

PB



EN 14126



EN1149-3



Finabel
O.7.C



材料与测试

MC3

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



Double usage

防护外套

应与COMAT或DECOMAT型防护服配合使用

脚踝调节

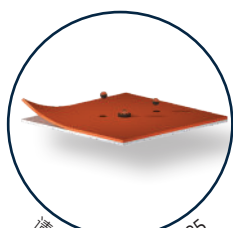
弹性绳索和绳扣可调节靴套在穿着者脚踝处的松紧度

强化聚乙烯靴套底

提供卓越的机械强度



MC3



请参阅技术表 - FT0685

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	氟	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	丙烯腈	107-13-1	6/6
液体	丙烯酸丁酯	141-32-2	6/6
液体	环己酮	108-94-1	6/6
液体	氢氟酸 · 70%	7664-39-3	6/6
液体	乙酸丁酯	123-86-4	6/6
液体	庚烷	142-82-5	6/6
液体	水合联氨 · 65%	7803-57-8	6/6
/	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

测试名称	标准	等级
耐磨强度	EN ISO 12947-2	6/6
抗弯曲开裂强度	EN ISO 7854 方法B	3/6
抗梯形撕裂强度	EN ISO 9073-4	5/6
抗拉强度	EN ISO 13934-1	3/6
耐穿刺性	EN 863	2/6
接缝强度	EN ISO 13935-2	5/6
负载衰减	EN 1149-3	合规

对传染性病原体的抵抗性

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

相关产品

COMAT



技术表：FT0650

DECOMAT



技术表：FT0725

SG2P



技术表：FT0727

