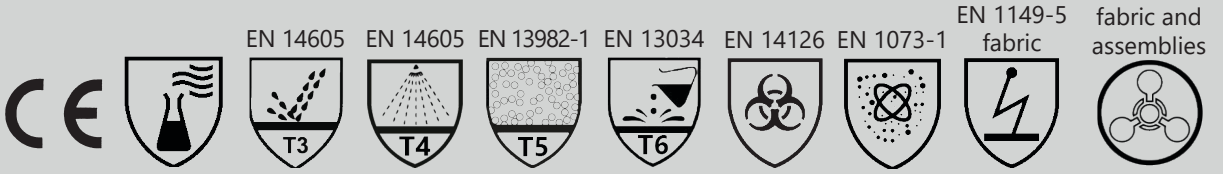


MR CHIM

Type 3 single-use ventilated suit with integrated tear strip. Tested for hydrofluoric acid and certain chemical warfare agents in military and paramilitary waste management.



STANDARDS



MATERIALS & TESTS

MC3 complex

SIZE

S→XL

COLOR



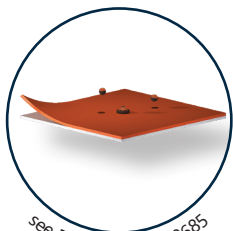
Single use

5 years

1 year warranty



MC3



see Data Sheet - FT0685



Superior mechanical strength

The strongest ventilated suit, offering maximum protection and durability

Quick and safe removal

The rear closure and tear strip allow for quick and easy removal, reducing the risk of contamination

High-performance magnetic valves

Magnetic valves open at a controlled pressure, ensuring comfort and optimal management of excess pressure, even at low pressure

CLOTHING FEATURES

Simple closure

Middle back



Tear strip

Emergency opening. Easy to remove, minimizing the risk of external contamination during removal



Ventilation intégrée à la tenue

Réduction de bruit et confort amélioré. Gestion de l'alimentation par un robinet réglable.

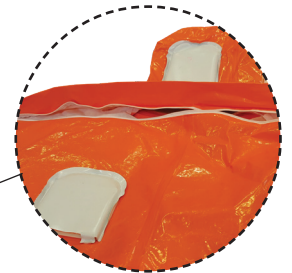


Anti-slip strips

Overboots with anti-slip strips under the length of the foot

Semi-rigid panoramic screen

Does not alter the optical view of the work environment



Magnetic valves

Management of suit overpressure and wearer comfort. Best used at low pressure

Air supply

Via a hose connected to an air source



Adjustable at the ankles

Overshoes adjustable with an elastic cord and cord lock

PERMEATION CHART

MECHANICAL RESISTANCE

Results for screen, main fabric and seams, tear strip and MATCHIM gloves

Chemical product	Standard	Class	Results
Aceton	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Methanol	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Sulfuric acid 96%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Sodium hydroxyde 40%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Hydrofluoric acid 70%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min

Results on materials and assemblies

Performance	Standard	Class	Results
Evaluation of sealing after abrasion	EN ISO 12947-2	6/6	> 2 000 frictions
Evaluation of tightness after flexural cracking at room temperature	EN ISO 7854	3/6	> 3 000 cycles
Trapezoidal tear strength	EN ISO 9073-4	5/6	> 100N
Tensile strength	EN ISO 13934-1	3/6	> 100N
Puncture resistance	EN 863	2/6	> 10N
Tensile strength of seams	EN ISO 13934-2	5/6	> 300N

OTHER TESTS

Results of tests on whole-body strength

Test reference	Standard	Results
Type 3: Jet spray test	EN ISO 17491-3	No penetration
Type 4: Strong spray test	EN ISO 17491-4/A1	No penetration
Type 6: Light spray test	EN ISO 17491-4/A1	No penetration
Type 5: Chemical particle test	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82/90} \leq 30\%$ and $L_{s,8/10} \leq 15\%$
Radioactive contamination in the form of particles	EN 1073-1	Class 5

Resistance to infectious agents

Performance	Standard	Class	Results
Contaminated liquids under hydrostatic pressure (blood and body fluids)	ISO 16603 ISO 16604 Bacteriophage PHI-X174	6/6	> 20 kPa
Resistance to penetration by infectious agents through mechanical contact with substances containing contaminated liquids	EN ISO 22610	6/6	t > 75 min
Resistance to penetration by contaminated liquid aerosols	ISO/DIS 22611	3/3	log > 5
Resistance to penetration by contaminated solid particles	ISO 22612	3/3	≤ 1 log ufc

RESISTANCE TO PENETRATION AND REPULSION

Results for main fabric and seams - EN ISO 6530

Chemical product	Penetration		Repulsion	
	Class	Results	Class	Results
Sulfuric acid 30%	3/3	<1%	3/3	>90%
Sodium hydroxyde 10%	3/3	<1%	3/3	>90%
O-xylen	3/3	<1%	3/3	>90%
1-Butanol	3/3	<1%	3/3	>90%

SIZES



Size		2 (S)	3 (M)	4 (L)	5 (XL)
A	Height (cm)	168	174	182	192
		-	-	-	-
B	Chest measurement (cm)	174	182	192	200
		92	100	108	116
		100	108	116	124

OPTIONS

SLEEVE FINISH

Rings
Solidarity



Screw-on rings



MATCHIM
welded gloves



LEGS FINISH

Welded boots
with boot flap



Overboots
with HDPE
reinforced sole
and drawstring
ankle fastening



Overboots
with HDPE
reinforced sole
and ankle strap
closure



ACCESSORIES

SKIN PROTECTION

Gloves
Neoprene
Ultraneo 382



Data Sheet : FTF0003

Gloves
Neoprene
Ultraneo 341



Data Sheet : FT0609

Gloves
MATCHIM



Data Sheet : FT0491

RELATED PRODUCTS

UFS



Data Sheet : FT722

SPMB



Data Sheet : FT0722

BREATHABLE AIR
SOURCE
HP/MP



Data Sheet : FT0397

BFS



Data Sheet : FT0430



MR CHIM

Tenue ventilée de Type 3 à usage unique avec bande de déchirement intégrée. Elle est testée sur l'acide fluorhydrique et certaines substances de guerre dans un contexte de gestion des déchets militaires et paramilitaires.



NORMES



EN 14605



EN 14605



EN 13982-1



EN 13034



EN 14126



EN 1073-1



EN 1149-5
matière



Finabel O.7.C
matière et
assemblages



MATIÈRES & TESTS

Complexe MC3

TAILLES

S → XL

COULEUR



Usage unique



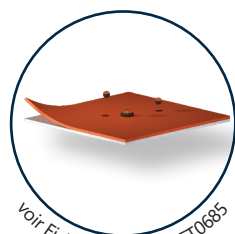
5 ans



Garantie 1 an



MC3



Voir Fiche Technique - FT0685



Résistance mécanique supérieure

Combinaison ventilée la plus résistante, offrant une protection et une durabilité maximales

Déshabillage rapide et sécurisé

La fermeture arrière et la bande de déchirement permettent un retrait facile et rapide, réduisant le risque de contamination

Soupapes magnétiques performantes

Les soupapes magnétiques s'ouvrent à pression contrôlée, assurant confort et gestion optimale de la surpression, même en basse pression

CARACTÉRISTIQUES DU VÊTEMENT

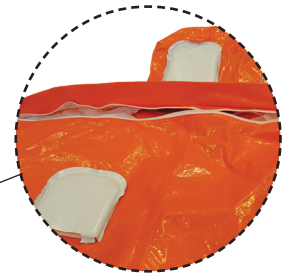
Fermeture simple
Milieu dos

Écran semi-rigide panoramique

N'altère pas la vision optique de l'environnement de travail



Bande de déchirement
Ouverture d'urgence. Déshabillage facile minimisant le risque de contamination extérieure lors du retrait



Soupapes magnétiques

Gestion de la surpression de la combinaison et du confort du porteur. Meilleure utilisation en basse pression



Ventilation intégrée à la tenue

Réduction de bruit et confort amélioré. Gestion de l'alimentation par un robinet réglable.

Alimentation d'air

Via un flexible relié à une source d'air



Bandes anti-dérapantes

Sur-bottes avec bande anti-dérapantes sous la longueur du pied



Ajustement aux chevilles

Sur-bottes ajustable par un cordon élastique et son serre-cordon

TABLEAU DES PERMÉATIONS

RÉSISTANCES MÉCANIQUES

Résultats pour l'écran, le tissu principal et les coutures, la bande de déchirement et les gants MATCHIM

Produits Chimiques	Norme	Classe	Résultats
Acétone	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Méthanol	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Acide sulfurique 96%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Hydroxyde de sodium 40%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Acide fluorhydrique 70%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min

Résultats sur la matière et les assemblages

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
Résistance à la déchirure trapézoïdale	EN ISO 9073-4	5/6	> 100N
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1	3/6	> 100N
Résistance à la perforation	EN 863	2/6	> 10N
Résistance des coutures à la traction	EN ISO 13934-2	5/6	> 300N

AUTRES TESTS

Résultats des essais sur la tenue entière

Référence de l'essai	Norme	Résultats
Type 3 : Essai au jet	EN ISO 17491-3	Aucune pénétration
Type 4 : Essai de pulvérisation forte	EN ISO 17491-4/A1	Aucune pénétration
Type 6 : Essai de pulvérisation légère	EN ISO 17491-4/A1	Aucune pénétration
Type 5 : Essai aux particules chimiques	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82/90} \leq 30\%$ et $L_{s,8/10} \leq 15\%$
Contamination radioactive sous forme de particules	EN 1073-1	Classe 5

RÉSISTANCE À LA PÉNÉTRATION ET LA RÉPULSION

Résultats pour le tissu principal et les coutures - EN ISO 6530

Produits Chimiques	Pénétration		Répulsion	
	Classe	Résultats	Classe	Résultats
Acide sulfurique 30%	3/3	<1%	3/3	>90%
Hydroxyde de sodium 10%	3/3	<1%	3/3	>90%
O-xylène	3/3	<1%	3/3	>90%
Butane-1-ol	3/3	<1%	3/3	>90%

Résistance contre les agents infectieux

Performance	Norme	Classe	Résultats
Liquides contaminée sous pression hydrostatique (sang et fluides corporels)	ISO 16603 ISO 16604 Bactériophage PHI-X174	6/6	> 20 kPa
Résistance à la pénétration par les agents infectieux par contact mécanique avec des substances contenant des liquides contaminés	EN ISO 22610	6/6	t > 75 min
Résistance à la pénétration par des aérosols liquides contaminés	ISO/DIS 22611	3/3	log > 5
Résistance à la pénétration par les particules solides contaminées	ISO 22612	3/3	≤ 1 log ufc

GUIDE DES TAILLES



Taille	2 (S)	3 (M)	4 (L)	5 (XL)	
A	Stature (cm)	168	174	182	192
		-	-	-	-
B	Tour de poitrine (cm)	92	100	108	116
		100	108	116	124

OPTIONS

FINITIONS MANCHES

Bagues
solidaire



Bagues
vissables



Gants
MATCHIM
soudés



FINITIONS JAMBES

Chaussons
soudés avec
rabat botte



Surbottes
semelle de ren-
fort PEHD avec
serrage cheville
cordon



Surbottes
semelle de ren-
fort PEHD avec
serrage cheville
par bande à
étancher



ACCESSOIRES

PROTECTIONS CUTANÉES

Gants
Néoprène
Ultraneo 382



Gants
Néoprène
Ultraneo 341



Gants
MATCHIM



Fiche Technique : FTF0003 Fiche Technique : FT0609 Fiche Technique : FT0491

PRODUITS ASSOCIÉS

UFS



SPMB



SOURCE D'AIR
RESPIRABLE
HP/MP



BFS



Fiche Technique : FT722 Fiche Technique : FT0722 Fiche Technique : FT0397 Fiche Technique : FT0430



MR CHIM

Traje ventilado de Tipo 3 de uso único con banda antirotura integrada. Está probado con ácido fluorhídrico y algunas sustancias de guerra en un contexto de gestión de residuos militares y paramilitares



NORMAS



EN 14605



EN 14605



EN 13982-1



EN 13034



EN 14126



EN 1073-1



EN 1149-5
tejido



Finabel O.7.C
tejido y
ensamblajes



MATERIALES Y PRUEBAS

MC3 complex

TALAS

S→XL

COLOR



Uso único



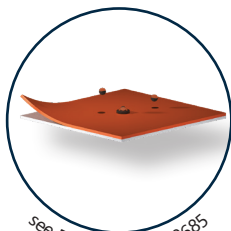
5 años



1 año de garantía



MC3



see Data Sheet - FT0685



Resistencia mecánica superior

El traje ventilado más resistente, que ofrece la máxima protección y durabilidad

Extracción rápida y segura

El cierre trasero y la tira de rasgado permiten una extracción rápida y fácil, lo que reduce el riesgo de contaminación

Válvulas magnéticas de alto rendimiento

Las válvulas magnéticas se abren a una presión controlada, lo que garantiza el confort y una gestión óptima del exceso de presión, incluso a baja presión

CLOTHING FEATURES

Simple closure

Middle back



Tear strip

Emergency opening. Easy to remove, minimizing the risk of external contamination during removal



Ventilation intégrée à la tenue

Réduction de bruit et confort amélioré. Gestion de l'alimentation par un robinet réglable.

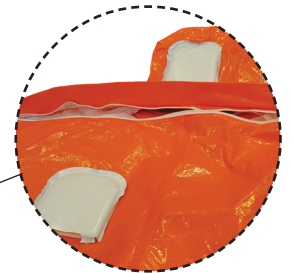


Anti-slip strips

Overboots with anti-slip strips under the length of the foot

Semi-rigid panoramic screen

Does not alter the optical view of the work environment



Magnetic valves

Management of suit overpressure and wearer comfort. Best used at low pressure

Air supply

Via a hose connected to an air source



Adjustable at the ankles

Overshoes adjustable with an elastic cord and cord lock

TABLA DE PERMEABILIDAD

RESISTENCIA MECÁNICA

Resultados para la pantalla, el tejido principal y las costuras, la banda antirotura y los guantes MATCHIM

Productos químicos	Norma	Clase	Resultados
Acetona	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Metanol	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Ácido sulfúrico 96%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Hidróxido de sodio 40%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Ácido fluorhídrico 70%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min

OTRAS PRUEBAS

Resultados de las pruebas en el traje completo

Referencia del ensayo	Norma	Resultados
Tipo 3: Ensayo con chorro	EN ISO 17491-3	Ninguna penetración
Tipo 4: Ensayo de pulverización fuerte	EN ISO 17491-4/A1	Ninguna penetración
Tipo 6: Ensayo de pulverización ligera	EN ISO 17491-4/A1	Ninguna penetración
Tipo 5: Prueba para partículas químicas	EN ISO 13982-2	Ljmn,82/90 ≤30% et Ls,8/10 ≤15%
Contaminación radioactiva en forma de partículas	EN 1073-1	Clase 5

Resistencia contra los agentes infecciosos

Rendimiento	Norma	Clase	Resultados
Líquidos contaminados bajo presión hidrostática (sangre y fluidos corporales)	ISO 16603 ISO 16604 Bacteriófago PHI-X174	6/6	> 20 kPa
Resistencia a la penetración por los agentes infecciosos por contacto mecánico con sustancias que contienen líquidos contaminados	EN ISO 22610	6/6	t > 75 min
Resistencia a la penetración por aerosoles líquidos contaminados	ISO/DIS 22611	3/3	log > 5
Resistencia a la penetración por partículas sólidas contaminadas	ISO 22612	3/3	≤ 1 log ufc

Resultados en el material y los montajes

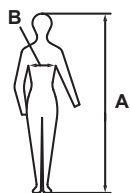
Rendimiento	Norma	Clase	Resultados
Evaluación de la estanqueidad tras una abrasión	EN ISO 12947-2	6/6	> 2 000 fricciones
Evaluación de la estanqueidad tras agrietamiento por flexión a temperatura ambiente	EN ISO 7854	3/6	> 3 000 ciclos
Resistencia al desgarro trapezoidal	EN ISO 9073-4	5/6	> 100N
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	3/6	> 100N
Resistencia a la perforación	EN 863	2/6	> 10N
Resistencia de las costuras a la tracción	EN ISO 13934-2	5/6	> 300N

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN Y A LA REPULSIÓN

Resultados para el tejido principal y las costuras - EN ISO 6530

Productos químicos	Penetración		Repulsión	
	Clase	Resultados	Clase	Resultados
Ácido sulfúrico 30%	3/3	<1%	3/3	>90%
Hidróxido de sodio 10%	3/3	<1%	3/3	>90%
O-xileno	3/3	<1%	3/3	>90%
Butano-1-ol	3/3	<1%	3/3	>90%

TALLAS



Talla		2 (S)	3 (M)	4 (L)	5 (XL)
A	Estatura (cm)	168	174	182	192
		-	-	-	-
B	Medida de pecho (cm)	174	182	192	200
		92	100	108	116
		100	108	116	124

OPCIONES

ACABADO DE LAS MANGAS

Anillos
Solidaridad



Anillos atornil-
lables



Guantes solda-
dados
MATCHIM



ACABADO DE LAS PIERNAS

Botas soldadas
con solapa



Cubrebotas con
suela reforzada
de HDPE y cierre
con cordón en el
tobillo



Cubrebotas con
suela reforzada
de HDPE y cierre
con correa en el
tobillo



ACCESORIOS

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Guantes
Neopreno
Ultraneo 382



Ficha Técnica : FTF0003

Guantes
Neopreno
Ultraneo 341



Ficha Técnica : FT0609

Guantes
MATCHIM



Ficha Técnica : FT0491

PRODUCTOS RELACIONADOS

UFS



Ficha Técnica : FT722

SPMB



Ficha Técnica : FT0722

FUENTE DE AIRE
RESPIRABLE
HP/MP



Ficha Técnica : FT0397

BFS



Ficha Técnica : FT0430





NORMEN



EN 14605



EN 14605



EN 13982-1



EN 13034



EN 14126



EN 1073-1



EN 1149-5 stoff



Finabel O.7.C stoff und zusammenstellungen



MATERIALIEN & TESTS

MC3 complex

GRÖßEN

S → XL

FARBEN



Einmalige Verwendung



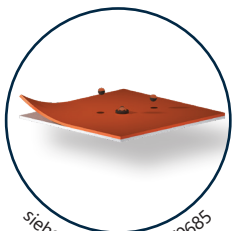
5 Jahre



1 Jahr Garantie



MC3



siehe Datenblatt - FT0685



Überlegene mechanische Festigkeit

Die widerstandsfähigste belüftete Kombination für maximalen Schutz und maximale Haltbarkeit

Schnelles und sicheres Entkleiden

Der hintere Verschluss und der Aufreißstreifen ermöglichen ein einfaches und schnelles Entfernen und verringern so das Kontaminationsrisiko

Leistungsstarke Magnetventile

Die Magnetventile öffnen sich bei kontrolliertem Druck und sorgen so für Komfort und eine optimale Überdruckregelung, selbst bei niedrigem Druck

EIGENSCHAFTEN DES KLEIDUNGSSTÜCKS

Einfacher Verschluss
Mittlere Rückenpartie



Aufreißstreifen

Notöffnung. Einfaches Ausziehen minimiert das Risiko einer Kontamination von außen beim Entfernen



In die Kleidung integrierte Belüftung

Geräuschreduzierung und verbesserter Komfort. Stromversorgung über einen regelbaren Hahn

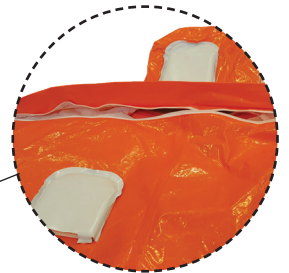


Rutschfeste Streifen

Überziehstiefel mit rutschfesten Streifen unter der gesamten Fußlänge

Halbstarrer Panorama-bildschirm

Beeinträchtigt nicht die optische Sicht auf die Arbeitsumgebung



Magnetventile

Regulierung des Überdrucks im Anzug und des Tragekomforts. Bessere Nutzung bei niedrigem Druck

Luftzufuhr

Über einen Schlauch, der an eine Luftquelle angeschlossen ist



Anpassung an den Knöcheln

Überziehstiefel, verstellbar durch einen elastischen Kordelzug und eine Kordelschleufe

PERMEATIONSTABELLE

MECHANISCHER WIDERSTAND

Ergebnisse für Bildschirm, Hauptgewebe und Nähte, Aufreißstreifen und MATCHIM-Handschuhe

Chemisches Produkt	Normen	Klasse	Ergebnisse
Aceton	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Methanol	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Schwefelsäure 96%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Natriumhydroxid 40%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min
Fluorwasserstoffsäure 70%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480min

ANDERE TESTS

Ergebnisse der Tests zur Ganzkörperkraft

Test-Referenz	Normen	Ergebnisse
Typ 3: Flüssigkeitsstrahl-Test	EN ISO 17491-3	Keine Durchdringung
Typ 4: Spray-Test hoher Intensität	EN ISO 17491-4/A1	Keine Durchdringung
Typ 6: Spray-Test geringer Intensität	EN ISO 17491-4/A1	Keine Durchdringung
Typ 5: Test mit chemischen Partikeln	EN ISO 13982-2	$L_{jmn, 82/90} \leq 30 \%$ und $L_{s, 8/10} \leq 15 \%$
Radioaktive Kontamination in Form von Partikeln	EN 1073-1	Klasse 5

Resistenz gegen Infektionserreger

Leistung	Normen	Klasse	Ergebnisse
Kontaminierte Flüssigkeiten unter hydrostatischem Druck (Blut und Körperflüssigkeiten)	ISO 16603 ISO 16604 Bakteriophage PHI-X174	6/6	> 20 kPa
Widerstand gegen das Eindringen von Infektionserregern durch mechanischen Kontakt mit Substanzen, die kontaminierte Flüssigkeiten enthalten	EN ISO 22610	6/6	t > 75 min
Widerstand gegen das Eindringen von kontaminierten flüssigen Aerosolen	ISO/DIS 22611	3/3	log > 5
Widerstand gegen das Eindringen von kontaminierten festen Partikeln	ISO 22612	3/3	≤ 1 log ufc

Ergebnisse zu Material und Baugruppen

Leistung	Normen	Klasse	Ergebnisse
Bewertung der Dichtheit nach Abrieb	EN ISO 12947-2	6/6	> 2 000 Reibungen
Bewertung der Dichtheit nach Biegerissbildung bei Raumtemperatur	EN ISO 7854	3/6	> 3 000 Zyklen
Trapezförmige Reißfestigkeit	EN ISO 9073-4	5/6	> 100N
Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	3/6	> 100N
Durchstichfestigkeit	EN 863	2/6	> 10N
Zugfestigkeit der Nähte	EN ISO 13934-2	5/6	> 300N

WIDERSTAND GEGEN DURCHDRINGUNG UND ABSTOSSUNG

Ergebnisse für Hauptgewebe und Nähte - EN ISO 6530

Chemisches Produkt	Durchdringung		Abstoßung	
	Klasse	Ergebnisse	Klasse	Ergebnisse
Schwefelsäure 30%	3/3	<1%	3/3	>90%
Natriumhydroxid 10%	3/3	<1%	3/3	>90%
O-xylen	3/3	<1%	3/3	>90%
1-Butanol	3/3	<1%	3/3	>90%

GRÖSSENTABELLE



Größen		2 (S)	3 (M)	4 (L)	5 (XL)
A	Höhe (cm)	168	174	182	192
		-	-	-	-
B	Brustumfang (cm)	174	182	192	200
		92	100	108	116
		100	108	116	124

UNSERE OPTIONEN

OBERFLÄCHE DER HÜLSE

Ringe Solidarisch	Verschraubbare Ringe	MAT- CHIM-Handschu- he, verschweißt
----------------------	-------------------------	----------------------------------------------



BEINABSCHLUSS

Geschweißte Stiefel mit Stie- felstulpe	Überschuhe mit verstärkter HDPE-Sohle und Kordel- zugverschluss	Überschuhe mit verstärkter HDPE-Sohle und Knöchel- verschluss mit Dichtungsband
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------



ACCESSOIRES

HAUTSCHUTZ

Handschuhe Neopren Uranéo 382	Handschuhe Neopren Uranéo 341	Handschuhe MATCHIM
-------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------



Datenblatt : FT0003

Datenblatt : FT0609

Datenblatt : FT0491

PRODUITS ASSOCIÉS

UFS	SPMB	ATEMLUFTQUELLE HP/MP	BFS
-----	------	-------------------------	-----



Datenblatt : FT0362

Datenblatt : FT0722

Datenblatt : FT0397

Datenblatt : FT0430



MR CHIM

一次性使用、第3类通风防护服，配有集成撕条。本防护服的化学耐性经过了针对氢氟酸和某些战争物质的测试，适用于军事和准军事废物管理。



标准



EN 14605



EN 14605



EN 13982-1



EN 13034



EN 14126



EN 1073-1



EN 1149-5
织物



Finabel O.7.C

织物与
组装



材料与测试

MC3复合材料符合的标准

尺码

S→XL

颜色



一次性使用



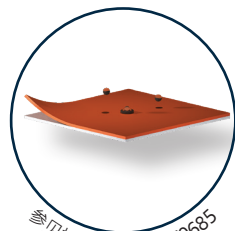
5年



1年保修



MC3



参见技术规格表 - FT0685



卓越的机械强度

最耐用的通风连体服，提供最高级别的防护和耐用性

快速且安全的脱衣

后部封口和撕裂带设计便于快速轻松地取出，降低污染风险。

高性能电磁阀

电磁阀在受控压力下开启，确保舒适性并实现最佳过压管理，即使在低压环境下亦然。

服装特性

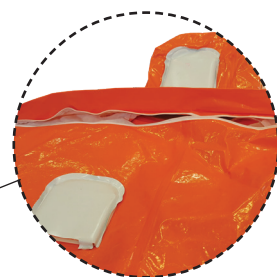
简单闭合
中后卫

半刚性全景屏
不影响工作环境的光学视野



撕裂带

紧急开启。易于脱卸，最大限度降低拆卸时外部污染的风险。



电磁阀

管理潜水服的超压和穿着舒适度。更适合低压环境使用。



服装内置通风系统

降噪与舒适性提升。通过可调节阀门实现供电管理。

空气供应
通过连接至气源的软管



防滑条

防滑带覆盖整个脚底的防滑靴套



脚踝调节

可调节靴套，配有弹性绳和收紧带

渗透率表格

耐机械性

防护罩、主面料和接缝、撕条和MATCHIM手套的测试结果

化学品	标准	等级	结果
丙酮	EN ISO 6529	6/6	≥ 480分钟
甲醇	EN ISO 6529	6/6	≥ 480分钟
硫酸 · 96%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480分钟
氢氧化钠 · 40%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480分钟
氢氟酸 · 70%	EN ISO 6529	6/6	≥ 480分钟

材料和组件的测试结果

性能	标准	等级	结果
磨损后密闭性能评估	EN ISO 12947-2	6/6	> 2 000 摩擦
室温下弯曲开裂后的密闭性评估	EN ISO 7854	3/6	> 3 000 次循环
耐梯形撕裂性	EN ISO 9073-4	5/6	> 100牛
抗拉强度	EN ISO 13934-1	3/6	> 100牛
耐穿刺性	EN 863	2/6	> 10牛
接缝拉伸强度	EN ISO 13934-2	5/6	> 300牛

其他测试

针对整套防护服的测试结果

测试名称	标准	结果
第3类：喷射测试	EN ISO 17491-3	无渗透
第4类：重喷雾测试	EN ISO 17491-4/A1	无渗透
第6类：轻喷雾测试	EN ISO 17491-4/A1	无渗透
第5类：化学颗粒物测试	EN ISO 13982-2	$L_{jmn,82/90} \leq 30\%$ 和 $L_{s,8/10} \leq 15\%$
放射性污染以颗粒形式存在	EN 1073-1	第5类

抵抗传染源

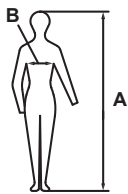
性能	标准	等级	结果
静水压力下的受污染液体（血液和体液）	ISO 16603 ISO 16604 噬菌体 PHI-X174	6/6	> 20 千帕
抵抗传染源通过与含有污染液体的物质进行机械接触的渗透	EN ISO 22610	6/6	时间 > 75 分钟
抵抗污染液体气溶胶的渗透	ISO/DIS 22611	3/3	$\log > 5$
抵抗污染固体颗粒的渗透	ISO 22612	3/3	$\leq 1 \log \text{ ufc}$

抗渗透和排斥性

主面料和接缝测试结果 - EN ISO 6530

化学品	渗透		排斥性	
	等级	结果	等级	结果
硫酸 · 30%	3/3	<1%	3/3	>90%
氢氧化钠 · 10%	3/3	<1%	3/3	>90%
邻二甲苯	3/3	<1%	3/3	>90%
1-丁醇	3/3	<1%	3/3	>90%

尺码提示



尺寸		2 (S)	3 (M)	4 (L)	5 (XL)
A	身高 (厘米)	168	174	182	192
		-	-	-	-
B	胸围 (厘米)	174	182	192	200
		92	100	108	116
		100	108	116	124

选配

袖口选配

裤脚选配

团结戒指

螺纹
螺栓

MATCHIM焊接
手套

焊接拖鞋
带靴口翻盖

PEHD加固鞋底
防滑靴套，配脚
踝系带扣

PEHD加固鞋底
防滑靴套，配有
密封带脚踝固定
装置



配件

皮肤防护

手套
氯丁橡胶
Ultraneo 382

手套
氯丁橡胶
Ultraneo 341

手套
MATCHIM



技术规格表：FTF0003

技术规格表：FT0609

技术规格表：FT0491

相关产品

UFS

SPMB

呼吸用空气源
HP/MP

BFS



技术规格表：FT722

技术规格表：FT0722

技术规格表：FT0397

技术规格表：FT0430

