



STANDARDS



MATERIALS & TESTS MC3

SIZE
S → XXL

COLORS



 Single use

 15 years

 1-year guarantee



High performance and safety

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

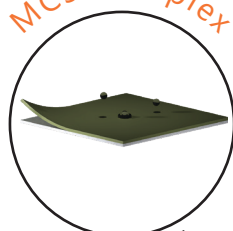
Waterproof face seal

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

MC3 Complex



see Data Sheet - FT0685

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

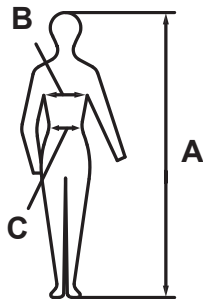
PERMEATION CHART

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	67-56-10	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	108-93-0	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	505-60-2	>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



Technical Data Sheet : FTF0021

SABF fireman nitrile boots



Technical Data Sheet : FTF0005

CBRN overshoes



Technical Data Sheet : FT0558

RELATED PRODUCTS

SG2P



Technical Data Sheet : FT0727

TSA



Technical Data Sheet : FT0645

SAUVEGARDE



Technical Data Sheet : FT0374

COMAT

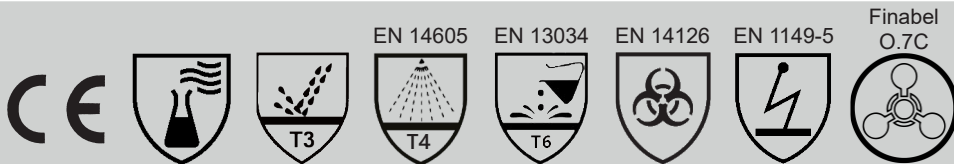


Technical Data Sheet : FT0650





NORMES



MATIÈRES & TESTS MC3

TAILLES

S → XXL

COULEUR



Performance et sécurité élevée

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

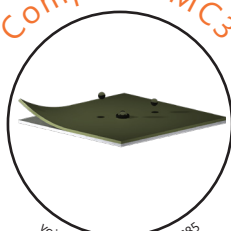
Joint de visage étanche

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

Complexe MC3



voir Fiche Technique - FT0685

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 une bande de déchirement d'urgence dorsale, contre tout risque de contamination



Système manches

Doubles manches et passes pouces, pour 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

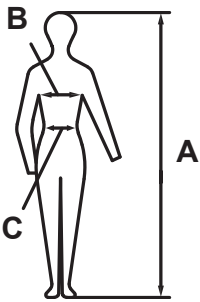
TABLEAU DES PERMÉATIONS

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	67-56-10	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	108-93-0	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	505-60-2	>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 vissables



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



Fiche Technique :
FTF0021

Bottes nitrile SABF Fireman



Fiche Technique :
FTF0005

Surbottes NRBC



Fiche Technique :
FT0558

PRODUITS ASSOCIÉS

SG2P



Fiche Technique :
FT0727

TSA



Fiche Technique :
FT0645

SAUVEGARDE



Fiche Technique :
FT0374

COMAT

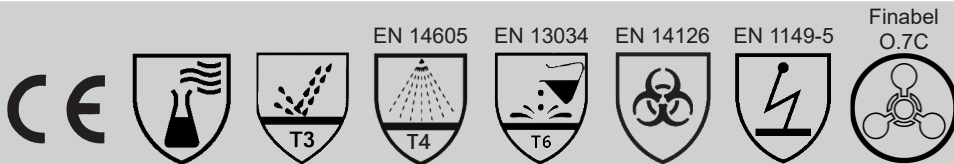


Fiche Technique :
FT0650





NORMEN



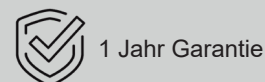
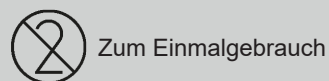
MATERIALIEN & TESTS

MC3

GRÖSSEN

S → XXL

FARBE



Erhöhte Leistung und Sicherheit

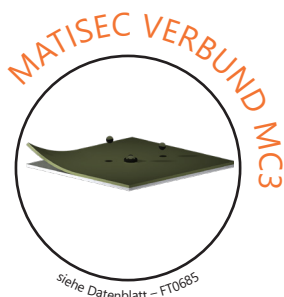
Gleichmäßige chemische und mechanische Beständigkeit aller Teile und Abschlüsse des Kleidungsstücks

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



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

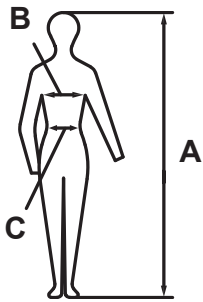
PERMEATIONSTABELLE

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	67-56-10	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	108-93-0	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	505-60-2	> 24 h
/	TABUN (GA)	77-81-6	> 24 h

MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Prüferferenz	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	174	182	190
		-	-	-	-	-
		166	174	182	190	198
B	Brustumfang (cm)	84	92	100	108	116
		-	-	-	-	-
		92	100	108	116	124
C	Taillenumfang Die Hose (cm)	74	82	90	98	106
		-	-	-	-	-
		82	90	98	106	114

OPTIONEN

ÄRMELABSCHLÜSSE

Ohne Handschuhe



Mit schraubbaren Ringen



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



Technisches Datenblatt : FTF0021

Nitril-Stiefel SABF Fireman



Technisches Datenblatt : FTF0005

NRBC-Überstiefel



Technisches Datenblatt : FT0558

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

SG2P



Technisches Datenblatt : FT0727

CSA



Technisches Datenblatt : FT0645

SAUVEGARDE



Technisches Datenblatt : FT0374

COMAT



Technisches Datenblatt : FT0650

