



## GTB IN LAMINATO VITON®

GTB a copertura totale è una tuta stagna al gas riutilizzabile di tipo 1A-ET che protegge sia chi la indossa, sia il respiratore. Prodotta nel nuovo materiale laminato Viton RXCL158 Respirax, la tuta è leggera e fornisce protezione chimica avanzata.

Adatta all'utilizzo da parte dei team di emergenza, la tuta è approvata in conformità a EN943-2:2002 per il tipo 1a ET ed è stata testata per le 15 sostanze chimiche riportate in EN943-2:2002.

Caratteristiche della tuta:

- Cerniera stagna al gas, lunga 122cm (48") per cicli pesanti posizionata sul lato destro della doppia aletta della tuta con chiusura in Velcro inserita per coprire i denti della cerniera stessa
- Visiera doppia rigida per consentire una visuale chiara e non distorta
- Stivali antinfortunistici fissati o staccabili Hazmax™ FPA - Esclusiva Respirax, gli stivali presentano un'elevata resistenza chimica e marcatura CE in conformità con EN ISO 20345:2004 e EN345-2:1996
- Sistema a guanto doppio costituito da guanto interno laminato per protezione chimica unito a guanto esterno in neoprene per protezione meccanica
- Guanti posizionati utilizzando il meccanismo di fissaggio ai polsini Respirax o il nuovo meccanismo per i polsini SureLoc, che consente all'utente di cambiare i guanti con facilità quando necessario
- Le giunture sono cucite e a nastro doppio
- La cinghia di supporto interna regolabile consente all'utente di variare la misura per indossare la tuta in modo confortevole
- Le valvole di erogazione garantiscono che la variazione di pressione nella tuta non superi i 400 pascal al minuto
- Passaggio optional inserito per consentire un flusso d'aria supplementare (tramite linea aerea) all'attacco del secondo uomo sul respiratore dell'operatore
- Test di tenuta conforme a EN464:1994 prima della consegna
- Test di pressione previsto dopo a cadenza annuale (o ogni utilizzo)



## GTB IN VITON®/BUTILE/VITON®

GTB a copertura totale è una tuta stagna al gas riutilizzabile di tipo 1A-ET che protegge sia chi la indossa, sia il respiratore.

È prodotta in Viton/Butile/Viton, uno straordinario tessuto di rivestimento in arancione ad alta visibilità che fornisce un'eccellente protezione chimica ed è il tessuto da abbigliamento più resistente nella gamma di tute GTB.

Adatta all'utilizzo da parte dei team di emergenza, la tuta è approvata in conformità a EN943-2:2002 per il tipo 1a ET ed è stata testata per le 15 sostanze chimiche riportate in EN943-2:2002.

Caratteristiche della tuta:

- Cerniera stagna al gas, lunga 122cm (48") per cicli pesanti posizionata sul lato destro della doppia aletta della tuta con chiusura in Velcro inserita per coprire i denti della cerniera stessa
- Stivali antinfortunistici fissati o staccabili Hazmax™ FPA - Esclusiva Respirax, gli stivali presentano un'elevata resistenza chimica e marcatura CE in conformità con EN ISO 20345:2004 e EN345-2:1996 o calze integrate con paraspruzzi esterno optional
- Sistema a guanto doppio costituito da guanto interno laminato per protezione chimica unito a guanto esterno in neoprene per protezione meccanica
- Guanti posizionati utilizzando il meccanismo di fissaggio ai polsini Respirax o il nuovo meccanismo per i polsini SureLoc, che consente all'utente di cambiare i guanti con facilità quando necessario
- Le giunture sono cucite e a nastro doppio
- Visiera doppia rigida per consentire una visuale chiara e non distorta
- La cinghia di supporto interna regolabile consente all'utente di variare la misura per indossare la tuta in modo confortevole
- Le valvole di erogazione garantiscono che la variazione di pressione nella tuta non superi i 400 pascal al minuto
- Passaggio optional inserito per consentire un flusso d'aria supplementare (tramite linea aerea) all'attacco del secondo uomo sul respiratore dell'operatore
- Test di tenuta conforme a EN464:1994 prima della consegna
- Test di pressione previsto a cadenza annuale



## TUTA A DURATA LIMITATA

La tuta stagna al gas a durata limitata tipo 1A - ET a copertura totale è stata concepita per proteggere l'operatore da gas tossici e corrosivi, liquidi e sostanze chimiche solide.

La tuta è prodotta in Tychem® TK, un tessuto non-tessuto leggero, a sette strati con barriera chimica, ad alte prestazioni.

Adatta all'utilizzo da parte dei team di emergenza, la tuta è approvata in conformità a EN943-2:2002 per il tipo 1a ET ed è stata testata per le 15 sostanze chimiche riportate in EN943-2:2002.

Caratteristiche della tuta:

- La progettazione a copertura totale consente di indossare il respiratore all'interno della tuta
- Cerniera stagna al gas, lunga 122cm (48") per cicli pesanti posizionata sul lato destro dell'aletta della tuta con chiusura in Velcro inserita per coprire i denti della cerniera stessa
- Cinghia interna regolabile di supporto e maniche a pipistrello per il comfort ottimale dell'operatore
- Visiera flessibile, multi-laminata antinebbia per fornire una visuale chiara e non distorta
- Guarnizioni cucite e a nastro doppio
- Sistema a guanto doppio costituito da guanto interno laminato per protezione chimica unito a guanto esterno in neoprene per protezione meccanica
- Guanti inseriti tramite blocco dei polsini Respirax
- Calze integrate nei paraspruzzi esterni o negli stivali antinfortunistici Hazmax™ FPA - Esclusiva Respirax, gli stivali presentano un'elevata resistenza chimica e marcatura CE in conformità con EN ISO 20345:2004 e EN345-2:1996
- Le valvole di erogazione garantiscono che la variazione di pressione nella tuta non superi i 400 pascal al minuto
- Test di tenuta stagna in conformità con EN464 prima della consegna
- Test di pressione previsto a cadenza annuale o dopo ogni utilizzo



## TUTA GTL LEGGERA

La tuta stagna al gas a durata limitata tipo 1A - ET a copertura totale GTL è stata concepita per proteggere l'operatore da gas tossici e corrosivi, liquidi e sostanze chimiche solide.

La tuta GTL è prodotta in Chemprotex™ 400, l'ultimo materiale Respirax, un tessuto non-tessuto leggero, multistrato con barriera chimica, ad alte prestazioni, in giallo ad alta visibilità. Costituisce la più recente protezione nell'ambito delle tute antigas, oltre a essere più leggera, in termini di peso, rispetto alle tute attualmente disponibili.

Adatta all'utilizzo da parte dei team di emergenza, la tuta è approvata in conformità a EN943-2:2002 per il tipo 1a ET ed è stata testata per le 15 sostanze chimiche riportate in EN943-2:2002.

Caratteristiche della tuta:

- La progettazione a copertura totale consente di indossare il respiratore all'interno della tuta
- Cerniera stagna al gas, lunga 122cm (48") per cicli pesanti posizionata sul lato destro dell'aletta della tuta con chiusura in Velcro inserita per coprire i denti della cerniera stessa
- Cinghia interna regolabile di supporto e maniche a pipistrello per il comfort ottimale dell'operatore
- Visiera flessibile, multi-laminata antinebbia per fornire una visuale chiara e non distorta
- Cuciture saldate e nastrate per ottimizzare le performance
- Guanto laminato di protezione chimica saldato sul materiale della tuta con sopramanca elasticizzata per prevenire la penetrazione di spruzzi nei guanti esterni in neoprene in dotazione.
- Calze integrate con paraspruzzi esterno
- Test di tenuta stagna in conformità con EN464 prima della consegna



## TUTA GTIM TIPO 1

GTIM è una tuta stagna al gas riutilizzabile di tipo 1B concepita per l'uso con autorespiratore indossato esternamente e prodotta in una gamma di tessuti a resistenza chimica.

Tessuti: neoprene, butile, pvc

Fornita con guarnizione viso o maschera facciale a fissaggio costante.

Cerniera stagna al gas, lunga 122cm (48") per cicli pesanti, posizionata diagonalmente dalla spalla sinistra alla coscia destra, provvista di aletta di protezione.

Stivali antinfortunistici fissati o staccabili Hazmax™

Sistema a guanto doppio costituito da guanto interno laminato per protezione chimica unito a guanto esterno in neoprene per protezione meccanica

Guanti posizionati utilizzando il meccanismo di fissaggio ai polsini Respirax o il nuovo meccanismo per i polsini SureLoc, che consente all'utente di cambiare i guanti con facilità quando necessario

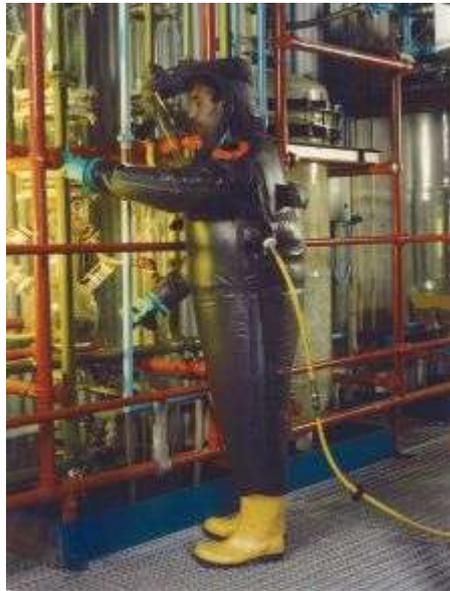
Le giunture sono cucite e a nastro doppio

La cinghia di supporto interna regolabile consente all'utente di variare la misura per indossare la tuta in modo confortevole

Le valvole di erogazione garantiscono che la variazione di pressione nella tuta non superi i 400 pascal al minuto

Test di tenuta conforme a EN464:1994 prima della consegna

Test di pressione previsto a cadenza annuale



## TUTA GTA TIPO 1C

GTA è una tuta stagna al gas riutilizzabile di tipo 1C concepita per l'uso con una fonte esterna di aria compressa e prodotta in una gamma di tessuti resistenti alle sostanze chimiche. Concepita per l'utilizzo prolungato in atmosfere dannose.

Tessuti: VBV, Neoprene, PVC

Caratteristiche della tuta:

- Concepita per l'utilizzo prolungato in atmosfere dannose
- Sistema di aerazione e aria respirabile completamente integrato nella tuta
- Segnalazione acustica concepita a scopo di attivazione qualora il flusso d'aria sia inferiore al livello minimo richiesto per mantenere la CO<sub>2</sub> inferiore all'1%
- Cerniera stagna al gas, lunga 122cm (48") per cicli pesanti, posizionata verticalmente lungo il lato destro della tuta
- Stivali antinfortunistici fissati o staccabili Hazmax™
- Guanti compatibili con il materiale della tuta scelto e posizionati utilizzando il meccanismo di fissaggio ai polsini Respirax o il nuovo meccanismo per i polsini SureLoc, che consente all'utente di cambiare i guanti con facilità quando necessario
- Le giunture sono cucite e a nastro doppio
- La cinghia di supporto interna regolabile consente all'utente di variare la misura per indossare la tuta in modo confortevole
- Le valvole di erogazione garantiscono che la variazione di pressione nella tuta non superi i 400 pascal al minuto
- Sistema di sospensione a tre punti per prevenire danni durante l'immagazzinaggio
- Test di tenuta conforme a EN464:1994 prima della consegna
- Test di pressione previsto dopo ogni utilizzo



## TUTA DI PROTEZIONE CHIMICA E RESPIRATORIA RJS

La tuta con respiratore per sostanze chimiche RJS 300 è una tuta di protezione chimica di tipo 3 monouso da utilizzare in ambienti industriali pericolosi e in risposta alle emergenze.

Prodotta in Chemprotex™ 300, tessuto leggero a barriera chimica ad alte prestazioni, la tuta RJS protegge l'utente da una vasta gamma di sostanze chimiche industriali e altri agenti presenti in situazioni di emergenza civile.

Caratteristiche della tuta:

- L'aria aspirata attraverso i filtri penetra nel tubo di respirazione nel cappuccio e fuoriesce dalla valvole di scarico nelle ginocchia, fornendo un flusso di aria di raffreddamento attraverso il corpo
- Cerniera sul petto con doppia linguetta antivento e chiusura uncino e asola marchio VELCRO® - chiusura non necessaria per sigillare
- Guanto laminato per protezione chimica saldato sul materiale della tuta con sopra-maniche elasticizzate da utilizzare con i guanti che forniscono protezione meccanica senza necessità di chiusura dei guanti
- I calzari integrali con gambale esterno elasticizzato consentono all'utente di scegliere gli stivali senza compromettere il livello di protezione.
- L'head-up display nel cappuccio indica stato del turbo, ore di utilizzo ed eventuali segnalazioni
- La tuta è classificata di tipo 3 senza necessità di chiusura su linguetta della cerniera, maniche o caviglie, semplificando il processo previsto per indossarla o toglierla.

Certificazioni: EN 14605:2005+A1:2009, EN 1130313982-1:2004+A1:2010, EN 1303:2005+A1:2009, 14126:2003, 12941:1998+A2:2008 APF 40, NPF 500



## TUTA PROTETTIVA CON RESPIRATORE ELETTRICO (PRPS)

La tuta protettiva con respiratore elettrico Respirax (PRPS) è una tuta monopezzo di protezione chimica stagna al gas utilizzata dal personale di emergenza dopo un incidente CBRN.

Prodotta in Tychem® TK, un materiale leggero, multistrato con barriera chimica, ad alte prestazioni. Il sistema respiratorio comprende un filtro dell'aria a batteria 3M Jupiter™ dotato di display visivo installato all'interno della tuta alla base della visiera, e allarme acustico. Il pacco batteria fornisce 1 ora di funzionamento, più 15 minuti per la decontaminazione. I doppi filtri gas e particelle JRF-85 forniscono protezione da agenti chimici e biologici utilizzati per scopi bellici.

Caratteristiche della tuta:

- Prodotta in Tychem® TK, un materiale leggero, multistrato con barriera chimica, ad alte prestazioni
- Il sistema respiratorio comprende un filtro dell'aria a batteria 3M Jupiter™ dotato di display visivo installato all'interno della tuta alla base della visiera, e allarme acustico
- Il pacco batteria fornisce 1 ora di funzionamento, più 15 minuti per la decontaminazione
- I doppi filtri gas e particelle JRF-85 forniscono protezione da agenti chimici e biologici utilizzati per scopi bellici
- Visiera laminata semirigida
- Cerniera stagna al gas per cicli pesanti inserita nel torace e coperta da doppia aletta esterna di protezione con chiusura in Velcro
- Sistema a guanto doppio comprendente guanto esterno in neoprene fissato ai guanti laminati interni Silver Shield
- Meccanismo di fissaggio ai polsini stagno al gas
- Stivali antinfortunistici a resistenza chimica elevata Hazmax™ costantemente fissati alla tuta
- Fornita con Hazbag leggera monouso per la quarantena della tuta dopo l'uso
- Respiratore elettrico e cappuccio morbido forniscono aria di raffreddamento alla testa e attraverso la tuta, per un maggiore comfort dell'operatore che favorisce la concentrazione dello stesso sulle proprie attività



- La concezione del cappuccio morbido fornisce un'elevata protezione senza necessità di un componente facciale stagno, che significa: minore senso di costrizione per molti operatori, possibilità di utilizzo da parte di operatori con peli sul viso, minori esigenze formative, test di idoneità al viso non necessario
- La visiera trasparente con visuale ampia consente di rassicurare feriti e vittime, permettendo una comunicazione più facile, amichevole a viso aperto
- Rispetto a una tuta stagna al gas SCBA, la tuta PRPS con respiratore è nettamente più leggera e confortevole, facilita la respirazione e prevede un minore contatto tra corpo e attrezzatura
- Il peso minore e il maggiore comfort dell'operatore riducono il carico fisiologico rispetto a una tuta stagna al gas convenzionale
- Maggiore durata operativa rispetto alle tute SCBA stagne al gas
- Efficienza delle risorse fino a sei volte superiore rispetto alle tute SCBA, grazie al minor carico fisiologico e alla durata maggiore
- Le tute non contaminate o a "decontaminazione garantita" sono riutilizzabili, previa ripetizione del test di tenuta al gas e della certificazione

Certificazione: EN12941:1998 TH3



## TUTA FLO-POD

La tuta protettiva con respiratore Flo-Pod è una tuta monopezzo di protezione chimica stagna al gas.

Prodotta in PVC 150 micron o 300 micron o Chemprotex 300 (per la protezione contro agenti chimici ed infettivi), un tessuto leggero a barriera chimica ad alte prestazioni, la tuta Flo-Pod protegge l'utente da una vasta gamma di sostanze chimiche industriali e altri agenti presenti in situazioni di emergenza civile.

Caratteristiche della tuta:

- Disponibile nelle taglie S, M, L, XL
- Guarnizione al collo in gomma elasticizzata
- Cerniera orizzontale sul petto con Horizontal zip on chest con chiusura a scomparsa
- La cerniera ha superato un test di tipo 3 (jet test), per tenuta di liquidi
- Gamma di opzioni per polsi e calzari
- Valvole di scarico bilanciate a bassa pressione per la massima protezione
- Può essere indossata da operatori con occhiali o peli sul viso
- Ampio campo visivo



## UNITÀ RESPIRATORE ELETTRICO FLO-POD

Flo-Pod è un respiratore ad adduzione d'aria facilmente utilizzabile per la protezione contro il pulviscolo o il particolato sotto forma di spray. Alimentato da un pacco batteria ricaricabile montato in cintura, Flo-Pod è stato concepito per essere installato direttamente nella visiera di tute e cappucci compatibili, offrendo così all'operatore la massima libertà operativa.

Progettato sin dall'inizio per essere confortevole e facile da utilizzare, il sistema Flo-Pod richiede una familiarizzazione minima prima dell'uso ed offre inoltre leggerezza e un funzionamento silenzioso.

### *Componenti Flo-Pod:*

- Unità soffiante motorizzata
- Filtro P3 Scott
- Pacco batteria ricaricabile con autonomia di quattro o otto ore (montato in cintura)
- Caricabatterie con ricarica rapida
- Cinghia regolabile in vita
- Chiave per dado di bloccaggio unità turbo

### *Da utilizzarsi con:*

- Cappuccio in PVC
- Tuta monopezzo

### *Caratteristiche del prodotto*

- Unità turbo a basso consumo energetico e rumorosità ridotta progettata per un flusso ottimale con il massimo comfort
- Esegue un autotest all'avvio
- Pacco batteria ricaricabile con autonomia di quattro o otto ore con caricabatterie rapido intelligente
- Utilizza una singola vite P3 sul filtro
- Testato a temperature e altitudini estreme

### *Vantaggi offerti all'utente*

- Più confortevole di una maschera e di un filtro
- Può essere indossato da utenti con occhiali o peli sul viso
- Ampio campo visivo
- Soffiante e batteria leggeri per un maggiore comfort rispetto agli elettrorespiratori tradizionali



- Disponibile come cappuccio facilmente indossabile o tuta completa per la protezione di tutto il corpo
- Il filtro P3 in dotazione protegge contro le particelle tossiche solide e liquide, le particelle radioattive e i microorganismi

Utilizzo semplice e intuitivo:

- Spia verde; Respiratore funzionante correttamente
- La spia rossa e l'allarme acustico segnalano la presenza di un flusso d'aria insufficiente o della batteria scarica