

TUTA DA ADDESTRAMENTO (PRPS³)

PRPS³-T TUTA PER TURBOVENTILATORE



RESPIREX™

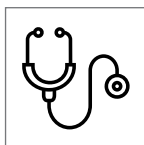
Descrizione

Il PRPS³-T è la **versione della tuta da addestramento del PRPS³** (tuta per turboventilatore), ampiamente utilizzata dai soccorritori di emergenza CBRN. Realizzata in PVC resistente, con una guarnizione del collo rimovibile (lavabile in lavatrice) e fornita con batterie ricaricabili, la PRPS³-T replica le caratteristiche operative della PRPS³ semplificandone il riutilizzo.

Applicazioni



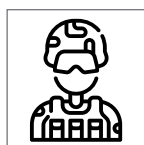
Vigili del fuoco



Autorità sanitarie



Protezione civile



Militare



Formazione e familiarizzazione

Un vantaggio fondamentale del PRPS³ è che richiede un addestramento e una familiarizzazione minimi e non richiede test di adattamento al viso. È tuttavia importante che gli utenti siano sufficientemente addestrati per essere in grado di:

- Operare in sicurezza all'interno di questi DPI
- Acquisire familiarità con il lavoro all'interno della tuta
- Reagire ai messaggi di stato del sistema
- Comunicare con i colleghi
- Essere pronti a prendere le decisioni giuste in caso di emergenza

Poiché la tuta "operativa" (PRPS³) è sigillata, pronta per l'uso in caso di emergenza, è stata sviluppata una tuta da addestramento separata in PVC verde scuro, progettata per un uso multiplo.

Prestazioni del turboventilatore

Flusso d'aria (min): **160l/min**

Rumore: **<75db** (nel cofano)

Protezione dall'ingresso: **IP64**

(Adatto per l'uso in una doccia di decontaminazione)

Batteria: **ricaricabile agli ioni di litio, 2,6 Ah,**
Tempo di ricarica <3 ore

Caratteristiche principali

Sistema respiratorio comprendente un respiratore **alimentato a batteria CleanAIR® Chemical 2F** dotato di un'**unità di visualizzazione** montata all'interno della tuta alla base della visiera e di un allarme acustico

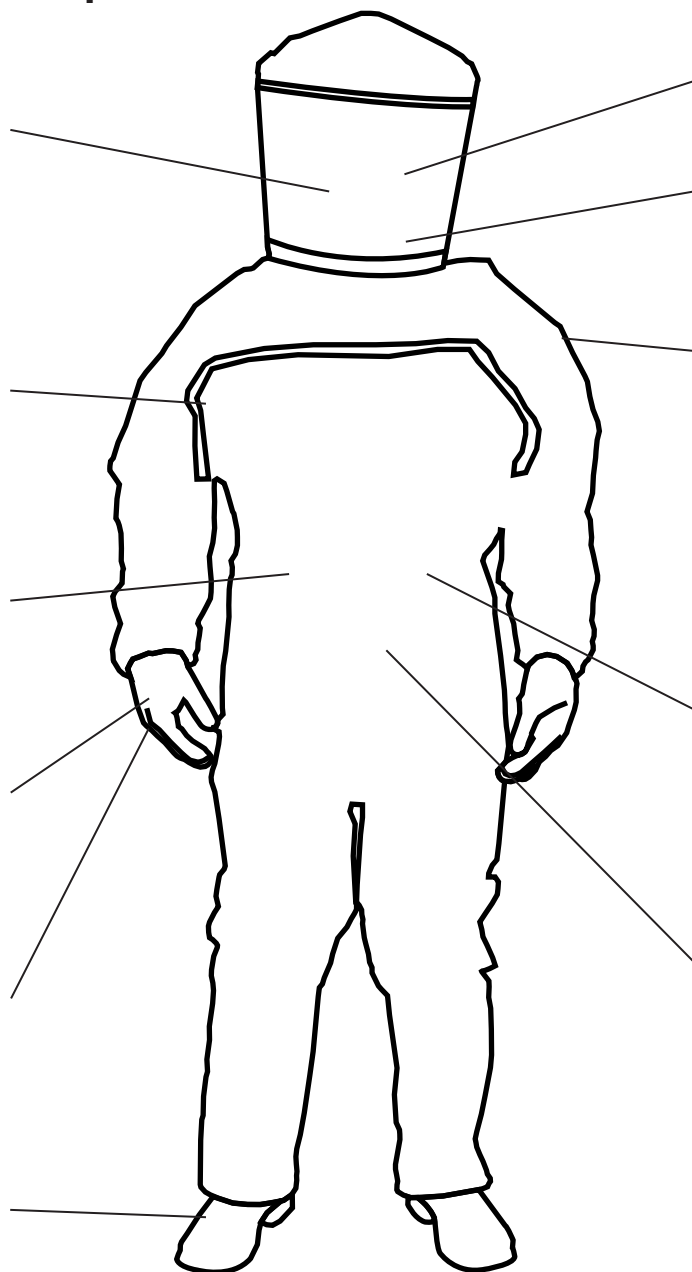
Zip a tenuta di gas per impieghi gravosi applicata sul petto e chiusa da doppia patta esterna con cerniera a gancio e ad anello

I doppi **filtri CleanAIR® A2P3** montati esternamente sul retro simulano i filtri operativi e proteggono dalla polvere e dagli odori molesti

Sistema di **bracciale di bloccaggio a tenuta di gas** per il cambio dei guanti

Sistema a doppio guanto composto da un guanto interno a barriera chimica **Kemblok™** legato a un guanto chirurgico esterno in neoprene o stanzoil per la protezione meccanica.

Stivali stivali di sicurezza per prodotti chimici **Hazmax™** fissati in modo permanente



Visiera laminata semirigida per una visione chiara e priva di distorsioni

Guarnizione del collo staccabile e lavabile in lavatrice

Quattro valvole di espirazione mantengono una pressione di lavoro confortevole all'interno della tuta

Etichetta "TRAINING" ben visibile sul retro della tuta

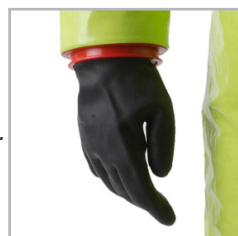
La batteria ricaricabile agli ioni di litio garantisce **un'ora di funzionamento**, più 15 minuti per la decontaminazione

Cintura di supporto interna regolabile

Opzioni del vestito



- Oppure..



Guanti leggeri

Guanto interno in **Kemblok™** con sovraguanto in nitrile leggero per una maggiore destrezza manuale

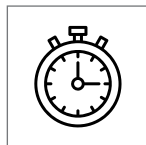
Guanti per impieghi gravosi

Guanto interno in **Kemblok™** con sovraguanto in neoprene per impieghi gravosi per una maggiore protezione meccanica

Vantaggi



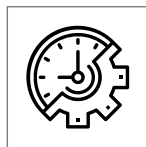
Può essere utilizzato da portatori di **peli sul viso e/o diocchiali**



Migliore durata operativa rispetto alle tute a tenuta di gas con autorespiratore



Nessun requisito per il **test di adattamento al viso**



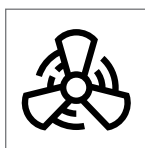
Efficienza delle risorse fino a sei volte superiore rispetto alle tute a tenuta di gas per autorespiratori, grazie al minor carico fisiologico e alla maggiore durata



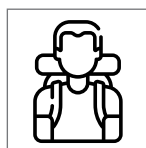
Riduzione delle esigenze di formazione



Notevolmente **più leggero e confortevole**, con una respirazione più agevole e meno attrezzature a contatto con il corpo rispetto a una tuta a tenuta di gas con autorespiratore



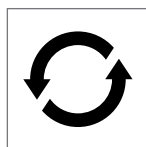
La tuta per turboventilatore fornisce **aria di raffreddamento sopra la testa** e attraverso la tuta, rendendo chi la indossa più confortevole e in grado di concentrarsi meglio sulle attività



Il peso ridotto e il maggiore comfort per l'utente comportano un **carico fisiologico inferiore** rispetto a una tuta convenzionale a tenuta di gas



Una **visiera di grandi dimensioni** rassicura i feriti e le vittime mantenendo la comunicazione non verbale attraverso l'espressione del viso e aiuta il riconoscimento del parlato grazie ai movimenti visibili delle labbra.



Le tute non contaminate o "garantite dalla decontaminazione" **possono essere riutilizzate** dopo una nuova prova e una nuova certificazione a tenuta di gas

Accessori



Batterie

Batteria ricaricabile agli ioni di litio (e caricatore separato) per l'uso in applicazioni di formazione



Cappello rigido

Cappello rigido senza picco che può essere indossato comodamente all'interno della tuta PRPS



Sistema di idratazione

Sistema di idratazione Camelback indossato all'interno della tuta

Tabella delle taglie

Dimensione	Petto (cm)	Altezza (cm)
Piccolo	86-94	152-165
Medio	94-102	163-175
Grande	102-112	173-185
X-Large	109-124	180-196
XX-Large	122-135	188-203



Specifiche tecniche

Tuta PRPS

Dimensione della confezione (max)	26 x 58 x 36 cm
Peso della confezione (max)	8 kg
Quantità di cartone	3
Dimensioni del cartone esterno	84 x 62 x 40 cm
Peso del cartone esterno (max)	26 kg
Codice merceologico	62104000

Le specifiche si basano su una tuta di taglia XL con stivali, ma senza accessori opzionali e sono solo indicative

Manutenzione

Il PRPS³(T) ("training") è destinato a essere utilizzato più volte a scopo di addestramento e simulazione. Non è a tenuta di gas e quindi può essere sottoposto a una maggiore manutenzione da parte dell'utente.

Il lavaggio non è consigliato per la PRPS³(T). Dopo l'uso, la tuta deve essere pulita con una spugna utilizzando acqua calda e Citrikleen*, risciacquata e lasciata asciugare naturalmente. Le superfici interne della tuta devono essere igienizzate con Odor-Clear*. Tuttavia, la guarnizione del collo può essere rimossa e lavata separatamente; può anche essere sostituita se necessario per motivi igienici. Non utilizzare solventi o agenti detergenti e disinfettanti forti sulla tuta.

I guanti possono essere sostituiti da personale specializzato, ma gli stivali no.

L'unità filtro aria CleanAIR®, la batteria, i filtri e gli adattatori possono essere riutilizzati a condizione che siano in buone condizioni. Dopo molti montaggi e rimozioni, il meccanismo di ritenzione del filtro di formazione può usurarsi e i filtri devono essere sostituiti. Per pulire il respiratore CleanAIR® Chemical 2F, utilizzare un panno pulito inumidito con una soluzione delicata di acqua e sapone liquido per uso domestico.

**Per i dettagli, consultare la scheda di vendita dei prodotti per la cura delle tute*

Differenze con le tute operative del PRPS³

Si raccomanda di utilizzare le tute "da addestramento" per l'addestramento, per evitare qualsiasi confusione in una situazione di emergenza "operativa". La tuta da addestramento PRPS³(T) è progettata per un uso multiplo e si differenzia dalla tuta operativa per i seguenti aspetti:

- Materiale in PVC ● verde scuro, diverso dal verde lime ● della tuta PRPS³ "operativa". Il materiale della tuta operativa è stato progettato per massimizzare la resistenza chimica e la forza meccanica, ma anche per garantire leggerezza e flessibilità. Non è stata progettata per molti usi multipli. Le tute da addestramento in PVC sono state progettate per essere riutilizzate più volte;
- Le tute da addestramento PRPS³(T) non sono tenute a tenuta di gas
- La guarnizione del collo in maglia è rimovibile per il lavaggio
- La batteria di allenamento è un'unità ricaricabile agli ioni di litio per più sessioni di allenamento
- I filtri di addestramento sono diversi dai filtri operativi, con la sola protezione dal particolato e dagli odori molesti, ma simulano il peso dei filtri "operativi".

Le specifiche, le configurazioni e i colori sono soggetti a modifiche senza preavviso.

DuPont™ e Tychem® sono marchi o marchi registrati di E.I. du Pont de Nemours and Company.

CleanAIR® è il marchio registrato di MALINA - Safety s.r.o.

Respirex™, Hazmax™ e Kemblok™ sono marchi registrati di Respirex International Limited



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unità F Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Regno Unito

🌐 www.respirex.com 📞 +44 (0)1737 778600 ✉ info@respirex.co.uk

TUTA PER TURBOVENTILATORE (PRPS³-T) - PAGINA 5