

# TUTA SELLPROTEX BT

## TUTA PROTETTIVA ANTIPARTICOLATO ALIMENTATA AD ARIA



RESPIREX™

## Descrizione

La tuta Sellprotex BT a due pezzi è un capo monouso che offre il massimo livello di protezione contro la contaminazione da particolato. La tuta è progettata per l'uso con aria respirabile fornita da una fonte di aria compressa esterna a pressione positiva

## Applicazione



Nucleare

Farma-  
ceutico

## Respiratoria



**IL Classe 5 | EN 1073-1:1998\***  
Indumenti di protezione contro le particelle radioattive

\* La tuta Sellprotex è stata valutata da un organismo notificato conforme all'Allegato II del regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale (DPI) (EU) 2016/425 utilizzando la norma tecnica EN 1073-1:1998 Indumenti di protezione da contaminazione radioattiva Parte 1: Requisiti e metodi di prova per indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sotto forma di particelle

## Aria Compressa

Flusso d'aria a richiesta: **da 120 l/m (min) a 300 l/m (max)**

L'aria che fluisce nel capo deve essere conforme alla EN 12021:2014 Allegato A. Nel caso in cui possa essere presente una contaminazione parziale nell'anello principale di fabbrica da cui la tuta attinge la sua fornitura d'aria, un filtro in linea Respirex dovrebbe essere montato sul sistema di alimentazione dell'aria; ciò impedirà l'ingresso nell'indumento di contaminanti di dimensioni fino a 5 micron.

## Documentazione sul prodotto



Il Certificato CE, la Dichiarazione di Conformità e le istruzioni per l'uso possono essere scaricati dalla pagina del prodotto sul sito web Respirex (i collegamenti sono nella scheda dei download).

## Caratteristiche principali

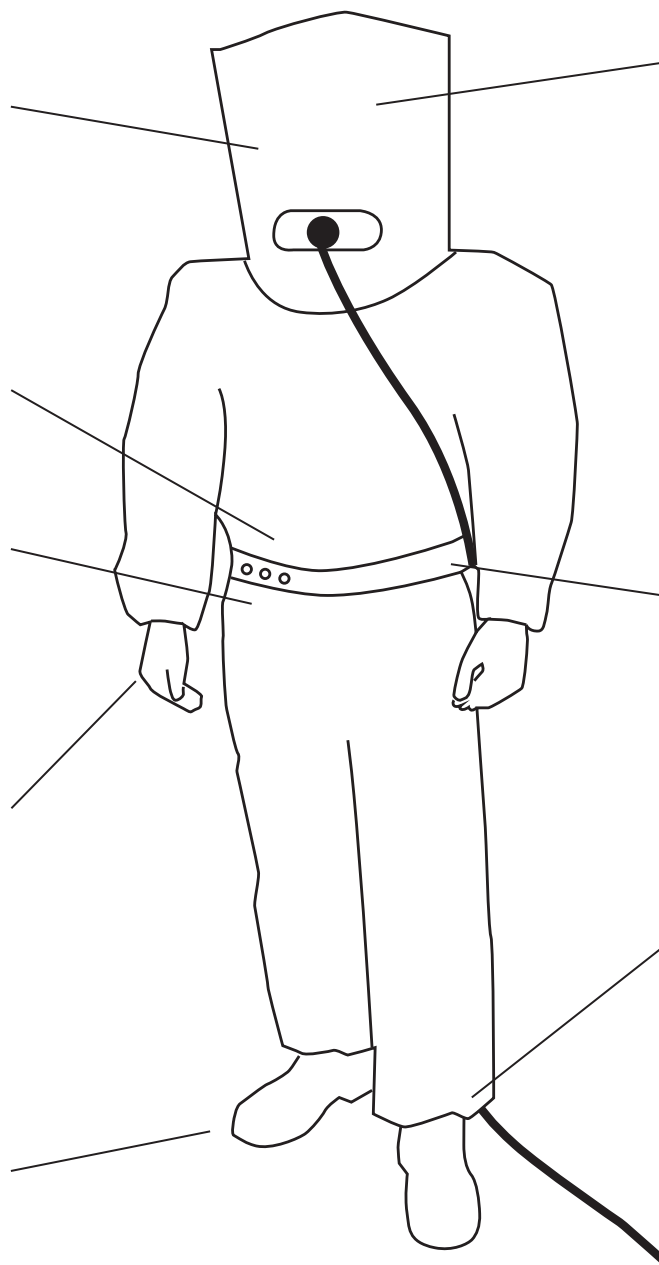
**Visiera trasparente** con campi visivi orizzontali e verticali

**Vita elasticizzata** per camicetta per ulteriore tenuta del nastro dopo la vestizione

**Vita elasticizzata** per pantaloni, con bretelle regolabili

**Polsino elastico**

Da utilizzare con le calzature di sicurezza del cliente



**Due valvole di espirazione coperte** mantengono una confortevole pressione di lavoro all'interno della tuta

**Durata di conservazione di cinque anni**

Sistema aereo **girevole a 360°** con cintura regolabile in vita

**Piedi a calzino integrale con gambe esterne o piede a stivale con suola rinforzata antiscivolo** e lacci alla caviglia che forniscono protezione sigillata o **caviglie elasticizzate**

## ACCESSORI



### Stivali Isotec

Uno stivale di sicurezza antistatico chimicamente resistente al calore e alle fiamme, conforme allo standard degli stivali per vigili del fuoco EN 15090:2012 F3A.



### Armadietto portatile per filtro dell'aria

Un sistema di erogazione di aria respirabile portatile per l'utilizzo da parte di un massimo di quattro persone progettato per rimuovere olio, particelle e odori. La depurazione multistadio comprende un filtro a coalescenza con scarico automatico della condensa, filtro antiparticolato e filtro a carboni attivi. Convalidato ai sensi delle norme ISO 12500-1, 12500-2 e 12500-3.



### Filtro da 5 Micron

Un filtro in linea progettato per rimuovere polvere e particelle contaminanti fino a cinque micron, con un elemento filtrante facile da sostituire.

## Dimensioni

Taglia	Petto (cm)	Altezza (cm)
Piccola	88-96	164-170
M	96-104	170-176
L	104-112	176-182
XL	112-124	182-188
XXL	124-136	188-194



## Prestazioni del materiale

300 Micron PVC		Risultato	Classe EN1073-2:2002
Resistenza all'abrasione	EN 530 Metodo 2	> 2,000	6
Resistenza di frattura	EN ISO 7854 Metodo B	> 100,000	-
Resistenza allo strappo	EN ISO 9073-4	Direzione della macchina 24.7 N Direzione trasversale 31.1 N	3
Resistenza alla trazione	EN ISO 13934-1	Direzione della macchina 222.8 N Direzione trasversale 214.1 N	-
Resistenza alla perforazione	EN 863	20 N	2
Resistenza all'accensione.	EN 13274-4:3	Nessun componente si accende né continua a bruciare se allontanato dalla fiamma	Superato
Resistenza delle cuciture	EN ISO 13935-2	292,2 N	4
Resistenza alla penetrazione di liquidi - Test di spruzzo	EN ISO 17491:4 Metodo B alto livello	< 3 aree di colorazione calibrata in totale	-
Resistenza alla permeazione - Tessuto	EN 374-3, 48% HF	Tempo di svolta principale 308 min	-
Resistenza alla permeazione - Cuciture	EN 374-3, 48% HF	Tempo di svolta principale 268 min	-



RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

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

🌐: [www.respirex.com](http://www.respirex.com) 📞: +44 (0)1737 778600 ✉: [info@respirex.co.uk](mailto:info@respirex.co.uk)