MEZZA TUTA ISOLANTE

PROTEZIONE ANTIPARTICOLATO ALIMENTATA AD ARIA RIUTILIZZABILE

RESPIREX™

Descrizione

La mezza tuta isolante è stata sviluppata da Respirex in collaborazione con i principali produttori farmaceutici **per l'uso all'interno di una camera a pressione positiva o negativa**.

La tuta integra caratteristiche che consentono a chi la indossa di **indossare o rimuovere facilmente** l'indumento e che impediscono anche che la tuta cada contro chi la indossa durante l'uso. Le tute isolanti sono realizzate con un materiale robusto, leggero e **resistente alla maggior parte dei prodotti chimici e degli agenti sterilizzanti** sul posto di lavoro e tutte le superfici della tuta sono lisce per una facile decontaminazione



Applicazioni



Farmaceutico

Aria Compressa

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.

Tessuti

- Neoprene - Giallo o arancio fluorescente
- PVC - Giallo o verde

Altri tessuti disponibili su richiesta

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).

: www.respirex.com : +44 (0)1737 778600

Caratteristiche

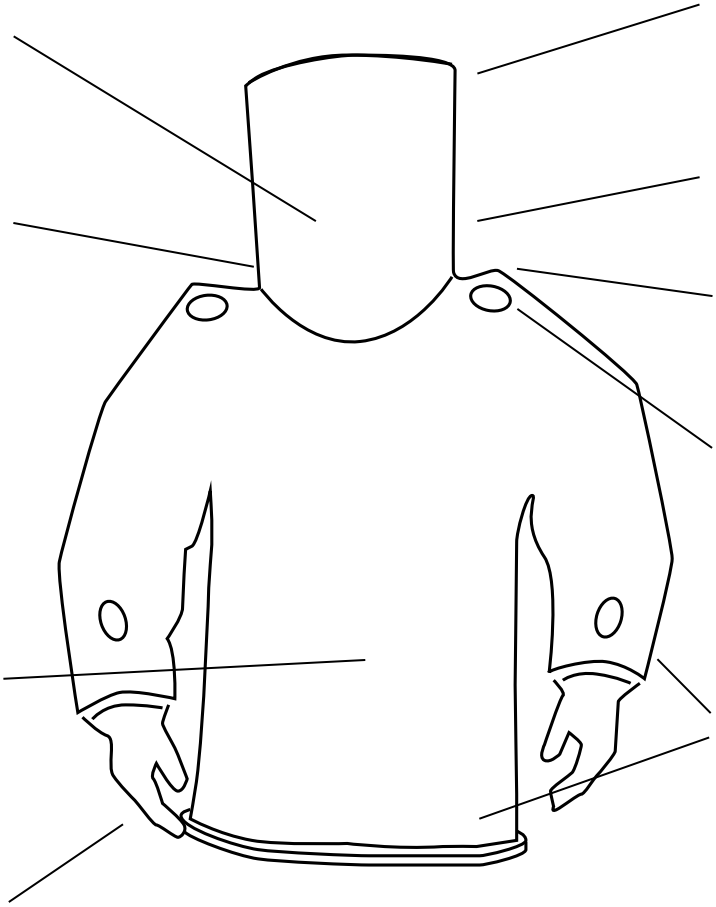
Presa d'aria a bassa pressione che fornisce **ventilazione alla tuta**, in particolare alla zona di respirazione (testa e viso)

Il cappuccio non collasserà se utilizzato in una camera a pressione positiva

Il corpo a doppio strato e la parte superiore delle braccia offrono comfort e flessibilità e **impediscono alla tuta di collassare contro chi la indossa** in una camera a pressione positiva

Capi di taglia ampia per consentire **libertà di movimento**, sia in allungamento che in torsione (**taglia unica**)

Doppi connettori per guanti incassati che consentono un facile inserimento iniziale del guanto e la sostituzione del guanto durante l'uso nel mezzo dell'attività lavorativa (disponibile anche il polsino di bloccaggio)



Cappuccio a 360° trasparente e flessibile con visiera interna sostituibile per un'eccellente visione a tutto tondo

Ventilazione della tuta a bassa rumorosità

Supporto imbottito per collo e spalle per ridurre l'aderenza dell'indumento equilibrando il cappuccio

Robusto **sistema di supporto** per appendere il cappuccio e il braccio per facilitare la vestizione e la svestizione

Le aree soggette a forte usura fisica sono **rinforzate**

Il sistema de alimentazione dell’aria porta aria respirabile e rinfrescante sul retro della tuta fino alle maniche e al cappuccio

Nota: Le tute isolanti sono costruite in modo da soddisfare le esigenze specifiche del cliente e le esigenze della camera e sono generalmente articoli su misura. Se si ha un’esigenza, contattare il nostro team commerciale in grado di presentare tutte le opzioni a disposizione.

Prestazioni del materiale

		Neoprene	PVC C2
Resistenza all'abrasione	EN 530 Metodo 2	> 2,000	> 2,000
Resistenza di frattura	EN ISO 7854 Metodo B	> 5,000	> 100,000
Resistenza allo strappo	EN ISO 9073-4	> 40 N	> 100 N
Resistenza alla trazione	EN ISO 13934-1	> 500 N	> 500 N
Resistenza alla perforazione	EN 863	> 10 N	> 50 N
Resistenza all'accensione.	EN 13274-4:3	Superato	Superato
Resistenza della permeabilità della cintura	EN ISO 6529	> 240 min	> 480 min
Resistenza delle cuciture	EN ISO 13935-2	> 500 N	> 500 N

Permeazione chimica

	N. CAS	Neoprene	PVC C2
Acido cloridrico, 36%	7647-01-0	> 480 minuti	> 480 minuti
Acido cloridrico 48%	7664-39-3	> 480 minuti	> 480 minuti
Acido cloridrico 73%	7664-39-3	> 240 minuti	> 30 minuti
Acido fosforico, 85%	7664-38-2	> 480 minuti	> 480 minuti
Acido nitrico, 10%	7697-37-2	> 480 minuti	> 480 minuti
Acido nitrico, 60% - 70%	7697-37-2	> 480 minuti	> 30 minuti
Acido solforico 10% - 50%	7664-93-9	> 480 minuti	> 480 minuti
Scido solforico 96%	7664-93-9	> 240 minuti	> 60 minuti
Idrossido di sodio, 40%	1310-73-2	> 480 minuti	> 480 minuti

La resistenza di un indumento alla permeazione chimica dipende dal materiale selezionato. Una selezione di comuni prodotti chimici industriali è mostrata nella tabella riportata sopra, ma, per l'elenco completo, controllare la guida alla permeazione di Respirex - visitare www.respirex.com o scansionare il QR code.

RESPIREX™

Living + Breathing Personal Protection

Respirex International Limited, Unit F Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road, Redhill, Surrey, RH1 4DP, Regno Unito
: www.respirex.com : +44 (0)1737 778600 : info@respirex.co.uk