

TUTA FRONTAIR 2

PVC DA 300 MICRON



RESPIREX™

Descrizione

La tuta monopezzo Frontair 2 in PVC trasparente da 300 micron tinto in blu è un indumento monouso ad aria compressa che offre il massimo livello di protezione contro la contaminazione da particelle. La tuta è progettata per l'uso con aria respirabile fornita da una fonte di aria compressa esterna a pressione positiva con un allarme di avviso di flusso basso.

Applicazione



Nucleare



Farmaceutico



Prestazioni



EN1073-1:1998*

Classe 5 (50.000) Fattore di protezione nominale (Nominal Protection Factor - NPF)

**La tuta Frontair 2 è stata valutata da un organismo notificato come conforme all'allegato II del regolamento sui DPI (UE) 2016/425 utilizzando gli standard tecnici EN1073-1:1998.*

Aria Compressa

Flusso d'aria a richiesta: **da 265 l/m (min) a 600 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). Sono disponibili altri video sulla procedura di vestizione.

Caratteristiche principali

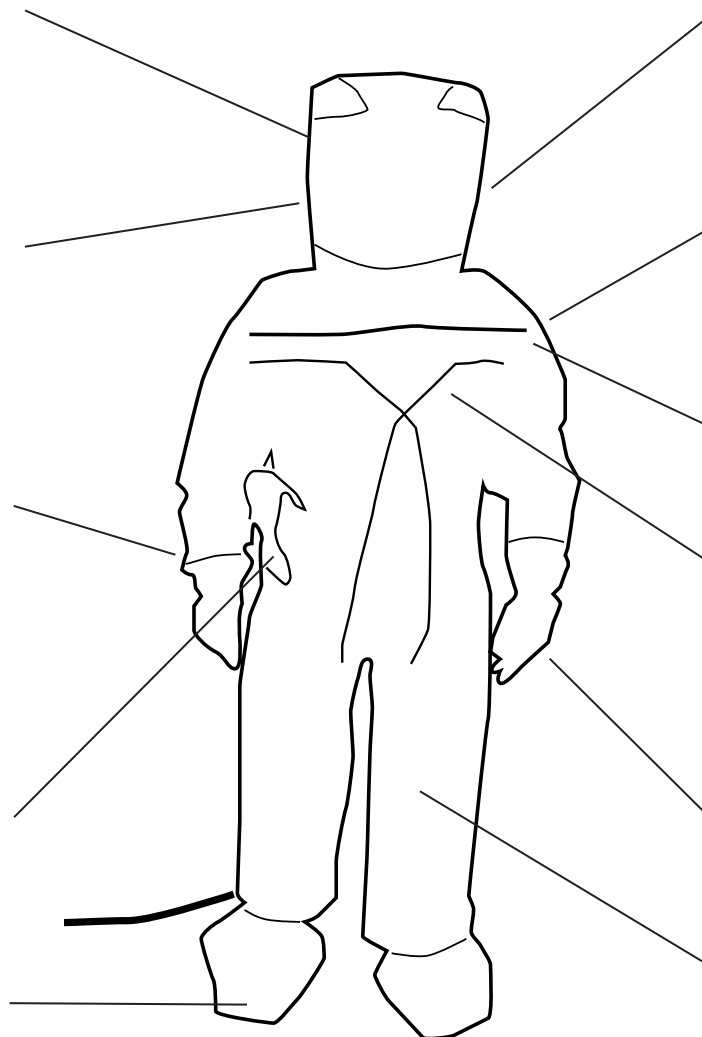
Visiera trasparente flessibile, con ampi campi visivi orizzontali e verticali

Il sistema di distribuzione dell'aria interno fornisce all'utente **aria respirabile e di raffreddamento**

La **cintura interna regolabile** sostiene sia la linea dell'aria che il sistema di distribuzione dell'aria e mantiene anche la tuta in posizione e indossata correttamente

Valvola di controllo del flusso variabile per il sistema dell'aria che può essere regolata da chi la indossa

Piedini antiscivolo con fascette sulla caviglia



Sei valvole di erogazione mantengono una confortevole pressione di lavoro all'interno della tuta

Disponibile come **design con ingresso anteriore o posteriore** con cerniera sulle spalle e doppia patta con cerniera

Striscia di evacuazione a strappo sul petto della tuta

Finestra per dosimetro trasparente

Durata di conservazione di cinque anni

Guanti in PVC fissati in modo permanente

Ginocchiere e protezioni per gomiti rinforzate

ACCESSORI



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.

Tabella delle taglie

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



Specifiche

Tuta Frontair 2 - PVC

Dimensioni della confezione (max.)	8 x 58 x 36 cm
Peso della confezione (max.)	3,8 kg.
Q.tà confezione	3
Dimensioni della scatola esterna	84 x 62 x 40 cm
Peso della scatola esterna (max.)	14,2 kg.
Codice articolo	39262000

Le specifiche si basano su una tuta taglia XL senza accessori opzionali e sono solo per riferimento

Proprietà del materiale

Testato in conformità con	Requisiti di prestazione	Livello di prestazione	Classe
EN 530:1994 Meodo 2	Resistenza all'abrasione	2000 cicli	6
Metodo B di ISO 7854:1995	Resistenza di frattura	100.000 cicli	6
ISO 9073-4:1989	Resistenza alla lacerazione trapezoidale	Direzione macchina 19,9 Newton, Direzione trasversale 13,5 Newton	2
EN 863:1995	Resistenza alla perforazione	14,5 Newton	1
EN1146:1997 (test a bruciatore singolo)	Resistenza all'accensione.	Nessun componente si accende né continua a bruciare se allontanato dalla fiamma	Superato
EN25978:1993	Resistente al blocco	Blocco	1
EN374-3:1994	Resistenza alla permeazione (test con acido fluoridrico al 48%)**	33 min	2
ISO5082:1982 Allegato A2	Resistenza delle cuciture	163,3 Newton	4

I campioni inviati sono stati testati in conformità alla clausola 4.2 e alla clausola 4.4.1 di EN 1073-1:1998. Testato anche per la resistenza alla permeazione da sostanze chimiche in conformità alla clausola B.2.10 di EN943-1:2002.

Le proprietà antistatiche sono conformi alla EN1149-1:1996

Pretrattamento: 5 cicli di pulizia ai sensi della clausola 5.1.1 di EN 1073-1:1998

Opzioni:



Sfiato di emergenza

Un boccaglio nella cappa che si collega a un filtro P3 esterno e a un coperchio. Per utilizzarlo, rimuovere il coperchio dal filtro P3 e mordere il boccaglio per estrarlo dal suo supporto.



Versione per saldatori

Una sovratuta Proban da utilizzare con la tuta in PVC Frontair 2.



Anticaduta

Il meccanismo anticaduta si utilizza con un'imbracatura interna fissata ad un anello a D posteriore insieme ad un dispositivo anticaduta retraibile



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

TUTA IN PVC FRONTAIR 2 - PAGINA 4