

Tuta protettiva resistente alimentata ad aria che fornisce protezione biologica, chimica e respiratoria..

- **Protezione specializzata:** La tuta protettiva a tenuta di gas AlphaTec BSL4 è stata progettata appositamente per i laboratori di sicurezza biologica di livello 4 e fornisce protezione da agenti infettivi come batteri, virus e funghi, nonché da particelle radioattive. Inoltre, offre protezione contro le sostanze chimiche in forma liquida, aerosol e solida.
- **Maggiore comfort:** progettate per l'uso con una fonte d'aria esterna, queste tute protettive a tenuta di gas consentono di lavorare più a lungo e di migliorare il comfort di chi le indossa.
- **Elevata durata:** realizzate in robusto tessuto di poliestere, rivestito in PVC su entrambi i lati, le tute AlphaTec BSL4 a tenuta di gas sono morbide e resistenti.



Industrie

- Laboratori di biosicurezza Livelli 1-4
- Centers for Disease Control and Prevention

Applicazioni

- Ricerca clinica
- Ricerca medica
- Interventi in caso di pericoli biologici

VANTAGGI E CARATTERISTICHE CHIAVE

- **Tuta protettiva resistente:** Progettata e sviluppata per i laboratori di sicurezza biologica di livello 4.
- **Da utilizzare con una fonte d'aria esterna:** Aumenta il comfort di chi lo indossa.
- **Realizzato in materiale resistente:** tuta protettiva durevole ma morbida

Diagramma del materiale

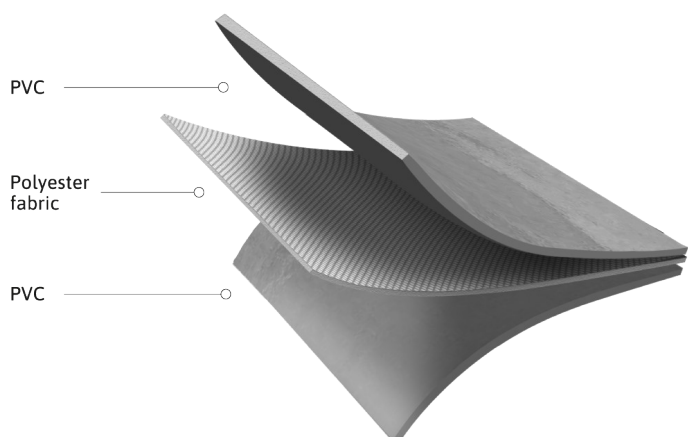
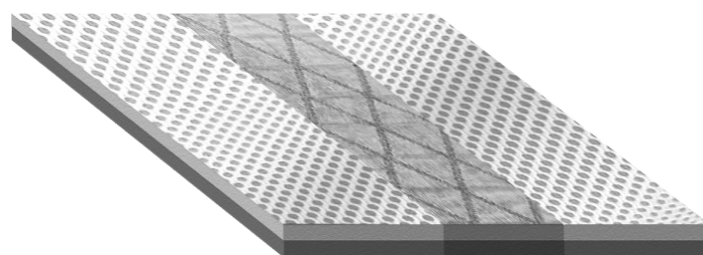


Diagramma di cucitura



Performance Standards



Informazioni sul prodotto

Informazioni sul prodotto	
Taglie disponibili	S, M, L, XL, 2XL
Colore	Arancione
Paese di origine	Lituania
Quadro generale confezionamento	Imballati singolarmente
Materiale del prodotto	Tessuto poliestere robusto e flessibile rivestito in PVC su entrambi i lati.
Modello del prodotto	BSL4
Quadro generale standard	• EN 14126:2003 (protezione da agenti infettivi) • EN 14605:2005 + A1:2009, tipo 3 (a tenuta di liquido) • EN 1149-5:2008 (materiale della tuta antistatica) • La tuta è stata testata per la tenuta verso l'interno secondo la norma EN 1073-1 + A1:2018, classe 5 TIL.
Durata	7 anni

Componenti e accessori del vestito

Componenti e accessori della tuta	
Caratteristiche del disegno	Design incapsulante e alimentato ad aria per l'utilizzo con alimentazione esterna tramite linea aerea. Dotata di un anello a D sulla parte superiore del cappuccio, per poter appendere la tuta a un gancio.
Sigillatura visiera e faccia	Visiera extra large a visione ampia (tipo VP1), realizzata in morbido PVC trasparente da 1 mm.
Guanti e attacchi	I guanti non vengono forniti alla consegna, ma la tuta deve essere utilizzata con guanti di protezione biologica e chimica. La tuta è dotata di un anello di plastica rigida (anello piccolo per le taglie S-M / anello grande per le taglie L-2XL), sul quale il guanto viene tirato e poi fissato con un nastro impermeabile o un elastico.
Calzature e attacchi	Calze saldate (senza lembi di stivale) realizzate con il materiale della tuta. In alternativa, stivali di sicurezza integrati in PVC omologati secondo la norma EN 20345. Gli stivali sono fissati con un anello di fissaggio ergonomico, per una sostituzione semplificata.
Cerniera	Cerniera a tenuta di gas per impieghi gravosi, rivestita in PVC. Posizionato sul lato anteriore sinistro della tuta per facilitare la vestizione e la svestizione. Si chiude verso il basso per consentire a chi lo indossa di controllare la posizione della cerniera (chiusa o aperta). Gli anelli a D sono montati su entrambe le estremità della cerniera, per una migliore presa e una facile apertura e chiusura.
Ventilazione	- Passaggio della compagnia aerea: Una linea aerea girevole passante - la valvola AlphaTec® BSL4 - posizionata sul lato destro della tuta. Il passante è dotato di una maniglia per la regolazione del flusso d'aria e di un fischietto di segnalazione di basso flusso - Collegamento esterno alla fonte d'aria: Il passante per l'aria è filettato esternamente per il montaggio di un filtro HEPA e/o di un tubo flessibile per la linea dell'aria (non inclusi). - Distribuzione dell'aria: L'aria viene distribuita davanti alla visiera e nelle maniche e nelle gambe. L'aria in eccesso viene ventilata attraverso sei (6) valvole di scarico nella parte posteriore del cofano e delle spalle. Le valvole di scarico sono inserite in una tasca di protezione dagli spruzzi. - Sistema di alimentazione dell'aria: La fonte di alimentazione dell'aria, mobile o fissa, deve avere una pressione di esercizio/ingresso di 3,0 - 5,0 bar (44 - 73 psi). Il flusso d'aria è regolabile dall'utente e funziona tra 250 e 515 litri/min. NOTA: L'aria erogata deve soddisfare i requisiti per l'aria respirabile secondo le normative locali.
Inclusi in ogni consegna	- 1 paio di bastoncini di grasso per la lubrificazione della cerniera - 1 paio di sovracalze in silicone comfort (solo per abiti con calze cucite) - 1 paio di grucce per cappotti

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito www.ansell.com, oppure chiamateci al numero

Europa, Medio Oriente ed Africa Ansell Healthcare Europe NV T: +32 (0) 2 528 74 00	North America Region Ansell Healthcare Products LLC T: +1 800 800 0444	Australia Ansell Limited T: +61 1800 337 041
Regioni dell'Asia Pacifico Ansell Global Trading Center T: +603 8310 6688	America Latina & Caraibi Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V. T: +52 442 248 1544 / 248 3133	

Ansell, ® e ™ sono marchi commerciali di proprietà di Ansell Limited o di una delle società affiliate. Brevettati negli USA e in attesa di brevetti USA e non USA: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Tutti i diritti riservati.

Né il presente documento, né eventuali altre dichiarazioni formulate da o per conto di Ansell devono essere interpretati come garanzia di commerciabilità o idoneità per un determinato utilizzo dei prodotti Ansell. Ansell non assume alcuna responsabilità riguardo a idoneità o adeguatezza nella scelta dei guanti per un uso specifico da parte dell'utente finale.

