

Costum de protecție durabil alimentat cu aer care asigură protecție biologică, chimică și respiratorie.

- **Protecție specializată:** Costumul de protecție etanș la gaze AlphaTec BSL4 este special conceput pentru laboratoarele de securitate biologică de nivel 4, oferind protecție împotriva agenților infecțioși precum bacteriile, virușii și ciupercile, precum și împotriva particulelor radioactive. În plus, oferă protecție împotriva substanțelor chimice în forme lichide, aerosoli și solide.
- **Confort sporit:** concepute pentru a fi utilizate cu o sursă externă de aer, aceste costume de protecție etanșe la gaze permit ore de lucru mai lungi și un confort sporit al purtătorului
- **Durabilitate ridicată:** fabricate din țesătură din poliester puternic, acoperite cu PVC pe ambele părți, costumele etanșe la gaze AlphaTec BSL4 sunt moi și durabile



Industrii

- Laboratoare de biosecuritate Nivelurile 1-4
- Centers for Disease Control and Prevention

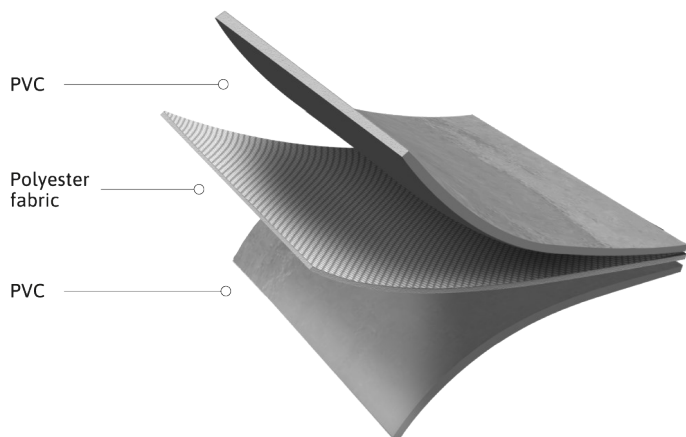
Aplicații

- Cercetare clinică
- Cercetare medicală
- Intervenția la risc biologic

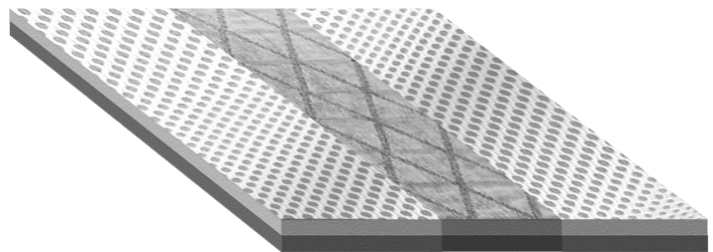
CARACTERISTICI CHEIE ȘI BENEFICII

- **Costum de protecție durabil:** Conceput și dezvoltat pentru laboratoarele de securitate biologică de nivel 4
- **Pentru utilizare cu o sursă externă de aer:** Aduagă confort sporit purtătorului
- **Fabricat din material rezistent:** costum de protecție durabil, dar moale

Diagrama materialului



Diagramă de cusătură



Performance Standards



Informații despre produs

Informații despre produs	
Dimensiuni disponibile	S, M, L, XL, 2XL
Culoare	Portocaliu
Țara de origine	Lituania
Prezentarea ambalajelor	Ambalate individual
Material produs	Material din poliamidă, puternic și flexibil, acoperit cu PVC pe ambele părți.
Referințe produs	BSL4
Prezentarea standardelor	• EN 14126:2003 (protecție împotriva agenților infecțioși) • EN 14605:2005 + A1:2009, tip 3 (etanș la lichide) • EN 1149-5:2008 (material pentru costum antistatic) • Costumul a fost testat pentru scurgeri în interior conform EN 1073-1 + A1:2018, TIL clasa 5.
Termenul de valabilitate	7 ani

Componente și accesorii pentru costume

Componente și accesorii ale costumului	
Caracteristici design	Design încapsulant, alimentat cu aer pentru utilizare cu alimentare externă cu aer prin intermediul unei linii aeriene. Echipat cu un inel D în partea de sus a capotei, pentru a putea atârna costumul pe un cârlig.
Vizieră și etanșare față	Vizor foarte mare, cu vedere largă (tip VP1), fabricat dintr-un PVC moale transparent de 1 mm.
Mănuși și accesorii	Mănușile nu sunt montate la livrare, dar costumul trebuie utilizat cu mănuși de protecție biologică și chimică. Costumul este prevăzut cu un inel din plastic rigid (inel mic pentru mărimea S-M / inel mare pentru mărimea L-2XL), peste care este trasă mănușa și apoi fixată cu bandă impermeabilă sau cu o bandă de cauciuc.
Încălțăminte și accesorii	Șosete sudate (fără cizme) confecționate din materialul costumului. Încălțări de siguranță din PVC atașate alternativ aprobate în conformitate cu EN 20345. Încălțărilor sunt fixate cu un atașament inelar proiectat ergonomic, pentru schimbarea simplificată a bocancilor.
Fermoar	Fermoar etanș rezistent la gaze, acoperit cu PVC. Se plasează pe partea din stânga față a costumului pentru a facilita îmbrăcarea și scoaterea acestuia. Se închide în jos pentru a oferi purtătorului posibilitatea de a verifica poziția fermoarului (închis sau deschis). Inelele D sunt montate la fiecare capăt al fermoarului, pentru o prindere mai bună și o deschidere și închidere ușoară.
Ventilație	- Passthrough al liniilor aeriene: O conductă de aer pivotantă - supapa AlphaTec® BSL4 - plasată pe partea dreaptă a costumului. Pasajul este prevăzut cu un mâner pentru reglarea debitului de aer și cu un fluier de avertizare pentru debit scăzut - Conectare externă la sursa de aer: Pasajul de aer este filetat în exterior pentru montarea unui filtru HEPA și/sau a unui furtun de aer (nu este inclus). - Distribuția aerului: Aerul este distribuit în fața vizierei, precum și în mâneci și picioare. Aerul în exces este ventilat prin șase (6) supape de evacuare în partea din spate a capotei și a umerilor. Supapele de evacuare sunt montate într-un buzunar de protecție împotriva stropirii. - Sistem de alimentare cu aer: Sursa de alimentare cu aer, mobilă sau staționară, trebuie să aibă o presiune de lucru/intrare de 3,0 - 5,0 bar (44 - 73 psi). Debitul de aer este reglabil de către utilizator și funcționează între 250 - 515 litri/min. NOTĂ: Aerul furnizat trebuie să îndeplinească cerințele pentru aerul respirabil în conformitate cu reglementările locale.
Inclus la fiecare livrare	- 1 buc bețișor de unsoare pentru lubrifierea fermoarului - 1 pereche de ciorapi confortabili din silicon (numai pentru costume cu ciorapi cusuți) - 1 buc umerăș

Pentru informații suplimentare vizitați-ne la www.ansell.eu, sau sunați-ne la

Europa, Orientul Mijlociu și Africa Ansell Healthcare Europe NV T: +32 (0) 2 528 74 00	America de Nord Ansell Healthcare Products LLC T: +1 800 800 0444	Australia Ansell Limited T: +61 1800 337 041
Asia Pacific Ansell Global Trading Center T: +603 8310 6688	America Latină și Caraibe Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V. T: +52 442 248 1544 / 248 3133	

Ansell, ® și ™ sunt mărci comerciale deținute de Ansell Limited sau de una dintre companiile sale afiliate. Brevetată în SUA și brevete în curs de aprobare în SUA și în alte țări: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Toate drepturile rezervate.

Nici acest document și nici o altă afirmație făcută în el de către, sau în numele Ansell nu trebuie interpretată ca garanție a vandabilității sau că vreun produs Ansell este potrivit pentru un anumit scop. Ansell nu-și asumă responsabilitatea pentru potrivirea sau adecvarea vreunei selecții de mănuși a unui utilizator final pentru o aplicație specifică.

