

## Duurzaam beschermpak met luchttoevoer voor biologische, chemische en ademhalingsbescherming.

- **Gespecialiseerde bescherming:** Het AlphaTec BSL4 gasdichte beschermingspak is speciaal ontworpen voor niveau 4 biologische veiligheidslaboratoria en biedt bescherming tegen besmettelijke stoffen zoals bacteriën, virussen en schimmels, evenals radioactieve deeltjes. Daarnaast biedt het bescherming tegen chemicaliën in vloeibare, aerosol- en vaste vorm.
- **Meer comfort:** Deze gasdichte beschermende pakken zijn ontworpen voor gebruik met een externe luchtbron en maken langere werktijden en meer draagcomfort mogelijk.
- **Hoge duurzaamheid:** Gemaakt van sterke polyester stof, aan beide zijden gecoat met PVC, AlphaTec BSL4 gasdichte pakken zijn zacht en duurzaam.



## Sectoren

- Bioveiligheidslaboratoria Niveau 1-4
- Centers for Disease Control and Prevention

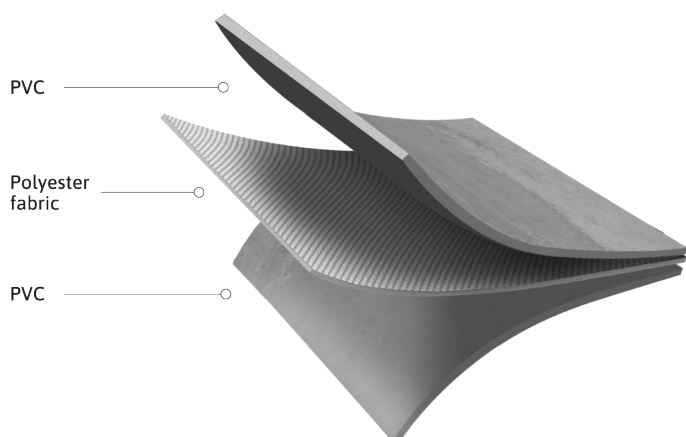
## Toepassingen

- Klinisch Onderzoek
- Medisch Onderzoek
- Reactie op biologisch gevaar

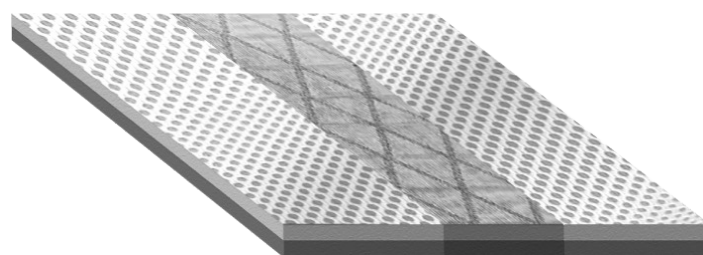
## BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- **Duurzaam beschermpak:** Ontworpen en ontwikkeld voor Biologische Veiligheidslaboratoria Niveau 4
- **Voor gebruik met een externe luchtbron:** Verhoogt het draagcomfort
- **Gemaakt van sterk materiaal:** Duurzaam en toch zacht beschermpak

## Materiaal Schema



## Naaddiagram



## Performance Standards



## Productinformatie

| Productinformatie      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschikbare maten      | S, M, L, XL, 2XL                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kleur                  | Oranje                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Land van oorsprong     | Litouwen                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Overzicht verpakkingen | Individueel verpakt                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Productmateriaal       | Sterk en soepel polyester, aan weerszijden gecoat met pvc.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Productreferentie      | BSL4                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Overzicht normen       | <ul style="list-style-type: none"><li>• EN 14126:2003 (bescherming tegen ziekteverwekkers)</li><li>• EN 14605:2005 + A1:2009, type 3 (vloeistofdicht)</li><li>• EN 1149-5:2008 (antistatisch pakmateriaal)</li><li>• Het pak is getest op inwaartse lekkage volgens EN 1073-1 + A1:2018, TIL klasse 5.</li></ul> |
| Houdbaarheidstermijn   | 7 jaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Pakonderdelen & accessoires

| Suit-onderdelen en -accessoires |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designeigenschappen             | Inkapselend, luchtgevoed ontwerp voor gebruik met externe luchttoevoer via een luchtlijn. Voorzien van een D-ring aan de bovenkant van de capuchon, om het pak aan een haak te kunnen hangen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vizier en gezichtsafdichting    | Extra groot, breed zichtvizier (type VP1), gemaakt van zacht, transparant PVC van 1 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Handschoenen en bevestigingen   | Handschoenen worden bij levering niet aangemeten, maar het pak moet worden gebruikt met biologisch en chemisch beschermende handschoenen. Het pak is voorzien van een stijve plastic ring (kleine ring voor maat S-M / grote ring voor maat L-2XL), waarover de handschoen wordt getrokken en die vervolgens wordt vastgezet met waterdichte tape of een rubberen band.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Schoeisel en bevestigingen      | Ingelaste sokken (zonder laarsflappen) gemaakt van het materiaal van het pak. Er kunnen eventueel ook EN 20345 goedgekeurde, pvc veiligheidslaarzen worden bevestigd. De laarzen zijn bevestigd met een ergonomisch ontworpen ringverbinding, zodat je ze eenvoudig kunt verwisselen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rits                            | Zware gasdichte rits gecoat met PVC. Geplaatst aan de linkervoorkant van het pak om het aan- en uittrekken te vergemakkelijken. Sluit naar beneden zodat de drager de positie van de rits kan controleren (gesloten of open). Aan beide uiteinden van de rits zitten D-ringen, voor betere grip en gemakkelijk openen en sluiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ventilatie                      | - Doorstroming via luchtvaartmaatschappij: Een draaibare luchttoevoer - het AlphaTec® BSL4 ventiel - aan de rechterkant van het pak. De passthrough is voorzien van een hendel om de luchtstroom in te stellen en een waarschuwingsfluitje bij laag debiet. De luchtdoorvoer heeft een externe schroefdraad voor de montage van een HEPA-filter en/of een luchtlijnslang (niet meegeleverd). - Luchtverdeling: De lucht wordt zowel voor het vizier als in de mouwen en benen verdeeld. Overtollige lucht wordt geventileerd via zes (6) uitlaatkleppen aan de achterkant van de kap en de schouders. De uitlaatkleppen zitten in een spatbescherming. - Luchttoevoersysteem: De luchttoevoerbron, mobiel of stationair, moet een werk-/inlaatdruk hebben van 3,0 - 5,0 bar (44 - 73 psi). De luchtstroom is instelbaar door de gebruiker en werkt tussen 250 - 515 liter/min. OPMERKING: De toegevoerde lucht moet voldoen aan de vereisten voor ademlucht volgens de plaatselijke voorschriften. |
| Inbegrepen bij elke levering    | - 1 stuk vetstaaf voor het smeren van de rits - 1 paar comfortabele siliconen oversokken (alleen voor pakken met ingenaaide sokken) - 1 stuk kleeërhangar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Ga voor meer informatie naar [www.ansell.eu](http://www.ansell.eu) of bel ons op

Europe, Middle East & Africa Region  
Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0) 2 528 74 00

Asia Pacific Region  
Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688

North America Region  
Ansell Healthcare Products LLC  
T: +1 800 800 0444

Latin America & Caribbean Region  
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Australia  
Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041

Ansell, ® en ™ zijn handelsmerken van Ansell Limited of één van zijn filialen. Gepatenteerd in de VS en octrooi aangevraagd in en buiten de VS: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. Alle rechten voorbehouden.

Noch dit document, noch enige uitspraak hierin die door Ansell of in naam van Ansell wordt gedaan, mag worden beschouwd als een garantie van verhandelbaarheid of dat een Ansell-product geschikt is voor een bepaalde toepassing. Ansell aanvaardt geen aansprakelijkheid dat de handschoenen die de eindgebruiker kiest ook echt geschikt of adequaat zijn voor een specifieke toepassing.