

Odolný ochranný oblek s přívodem vzduchu poskytující biologickou, chemickou a respirační ochranu.

- **Specializovaná ochrana:** Plynotěsný ochranný oblek AlphaTec BSL4 je speciálně navržen pro laboratoře biologické bezpečnosti úrovně 4 a poskytuje ochranu před infekčními činiteli, jako jsou bakterie, viry a plísně, a také před radioaktivními částicemi. Kromě toho poskytuje ochranu proti chemickým látkám v kapalně, aerosolové a pevné formě.
- **Větší pohodlí:** Tyto plynotěsné ochranné obleky jsou navrženy pro použití s externím zdrojem vzduchu, což umožňuje delší pracovní dobu a větší pohodlí uživatele.
- **Vysoká odolnost:** Plynotěsné obleky AlphaTec BSL4 jsou vyrobeny ze silné polyesterové tkaniny, která je z obou stran potažena PVC, jsou měkké a odolné.



Průmyslová odvětví

- Laboratoře biologické bezpečnosti úrovně 1-4
- Centers for Disease Control and Prevention

Aplikace

- Klinický výzkum
- Lékařský výzkum
- Reakce na biologické riziko

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

- **Odolný ochranný oblek:** Navrženo a vyvinuto pro laboratoře biologické bezpečnosti 4. úrovně.
- **Pro použití s externím zdrojem vzduchu:** Zvyšuje pohodlí uživatele.
- **Vyrobeno z pevného materiálu:** Odolný, ale měkký ochranný oblek

Diagram materiálu

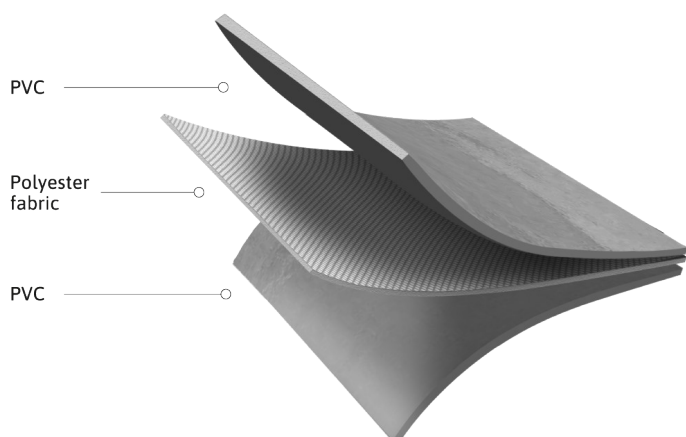
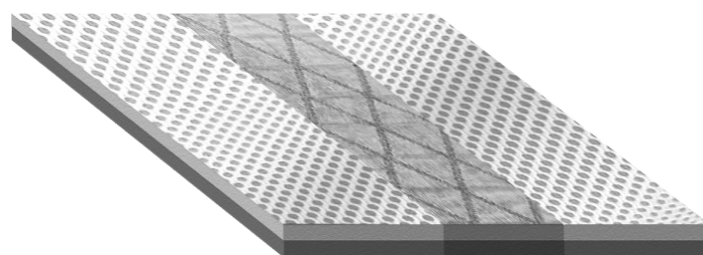


Schéma švů



Performance Standards



Informace o produktu

Informace o produktu	
Dostupné velikosti	S, M, L, XL, 2XL
Barva	Oranžová
Země původu	Litva
Přehled balení	Baleno jednotlivě
Materiál produktu	Silná a pružná polyesterová tkanina potažená na každé straně PVC.
Kód produktu	BSL4
Přehled norem	• EN 14126:2003 (ochrana proti infekčním činitelům) • EN 14605:2005 + A1:2009, typ 3 (kapalinotěsný) • EN 1149-5:2008 (antistatický materiál obleku) • Oblek byl testován na těsnost dovnitř podle normy EN 1073-1 + A1:2018, třída TIL 5.
Životnost při uskladnění	7 let

Komponenty a příslušenství obleku

Součásti a příslušenství obleku	
Vlastnosti provedení	Zapouzdřená, vzduchem napájená konstrukce pro použití s externím přívodem vzduchu prostřednictvím vzduchovodu. Na horní straně kapuce má D-kroužek, aby bylo možné oblek zavěsit na háček.
Hledí a obličejový lem	Extra velký, široký zorník (typ VPI), vyrobený z měkkého 1 mm průhledného PVC.
Rukavice a příslušenství	Rukavice se při dodání nenasazují, ale oblek by se měl používat s biologickými a chemickými ochrannými rukavicemi. Oblek je opatřen pevným plastovým kroužkem (malý kroužek pro velikost S-M / velký kroužek pro velikost L-2XL), přes který se rukavice přetáhne a poté se zajistí vodotěsnou páskou nebo gumičkou.
Obuv a příslušenství	Svařované ponožky (bez klop) vyrobené z materiálu obleku. Jako alternativu lze zvolit bezpečnostní boty z PVC schválené podle EN 20345. Boty jsou upevněny pomocí ergonomicky navrženého kroužkového nástavce umožňujícího snadnou výměnu bot.
Zip	Těžký plynotěsný zip potažený PVC. Umístění na levé přední straně obleku usnadňuje oblékání a svlékání. Zavírá se směrem dolů, aby měl uživatel možnost zkontrolovat polohu zipu (zavřený nebo otevřený). Na obou koncích zipu jsou umístěny D-kroužky pro lepší uchopení a snadné otevírání a zavírání.
Větrání	- Letecká společnost Passthrough: Otočný průchod vzduchotechniky - ventil AlphaTec® BSL4 - umístěný na pravé straně obleku. Průchod je vybaven rukojetí pro nastavení průtoku vzduchu a výstražnou píšťalkou při nízkém průtoku - Externí připojení ke zdroji vzduchu: Průchodka pro vzduchotechniku má vnější závit pro montáž HEPA filtru a/nebo vzduchové hadice (není součástí dodávky). - Distribuce vzduchu: Vzduch je rozváděn před kšiletem i do rukávů a nohavic. Přebytečný vzduch je odvětráván šesti (6) výfukovými ventily v zadní části kapoty a ramenech. Výfukové ventily jsou umístěny v ochranné kapse proti stříkající vodě. - Systém přívodu vzduchu: Zdroj vzduchu, mobilní nebo stacionární, musí mít pracovní/vstupní tlak 3,0 - 5,0 bar (44 - 73 psi). Průtok vzduchu je nastavitelný uživatelem a pohybuje se v rozmezí 250 - 515 litrů/min. POZNÁMKA: Dodávaný vzduch musí splňovat požadavky na dýchací vzduch podle místních předpisů.
Je součástí dodávky	- 1 ks mazací tyčinky na promazání zipu - 1 pár pohodlných silikonových návleků (pouze pro obleky s všitými ponožkami) - 1 ks ramínka na kabát

Pro více informací navštivte www.ansell.com nebo nám zavolejte:

Evropa, Blízký východ a Afrika Ansell Healthcare Europe NV T: +32 (0) 2 528 74 00	Severní Amerika Ansell Healthcare Products LLC T: +1 800 800 0444	Austrálie Ansell Limited T: +61 1800 337 041
Asie a Pacifik Ansell Global Trading Center T: +603 8310 6688	Latinská Amerika a Karibik Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V. T: +52 442 248 1544 / 248 3133	

Ansell, ® a "™ jsou registrované obchodní známky společnosti Ansell Limited nebo jejich poboček. Patentováno v USA a podléhající patentu v USA a mimo USA: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Všechna práva vyhrazena.

Ani tento dokument, ani v něm učiněná prohlášení firmou Ansell či jejím jménem nelze vykládat jako záruku prodejnosti či vhodnosti jakéhokoli výrobku Ansell ke konkrétnímu účelu. Ansell se zřeká odpovědnosti za vhodnost či adekvátnost výběru rukavic konečným uživatelem pro konkrétní aplikaci.

