

Wiederverwendbarer, gasdichter Chemikalienschutzanzug zum Schutz vor einer Vielzahl von Gefahren.

- **Erhöhter Komfort:** Der AlphaTec® LIGHT FREEFLOW ist ein wiederverwendbarer, luftgespeicherter, gasdichter Chemikalienschutzanzug, der mit einem externen Luftschauch ausgestattet ist, der den Komfort erhöht und den Einsatz von SCBA überflüssig macht.
- **Gesicherter Schutz:** Dieser Schutzanzug aus flexiblem, komfortablem Polyamidgewebe mit PVC-Seitenbeschichtung schützt den Träger vor einer Vielzahl von Industriechemikalien
- **Verbesserte Funktionen:** Der AlphaTec®-Schutzanzug ist nicht nur chemikalienbeständig, sondern auch äußerst benutzerfreundlich: Das Bajonettring-System ermöglicht einen schnellen Handschuhwechsel und verschiedene Handschuhkombinationen.



Industrien

- Biowissenschaften
- Chemie
- Industrie

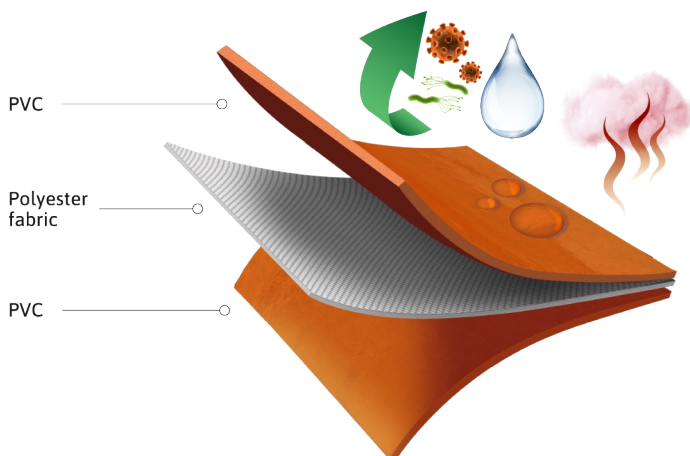
Einsatzbereiche

- Instandhaltung von Werksanlagen und schweren Ausrüstungen
- Werksnotfalldienst
- Unbeabsichtigte Freisetzung von toxischen Gasen
- Notfalleinsatz bei Biogefährdung
- Unerwartete Leckagen, Verschüttungen oder andere Freisetzungen
- Tankreinigung
- CBRN-Gefahrstoffunfälle
- Chemikalienlecks
- Notfalleinsatz
- Gefahrstoff-Noteinsatz
- Unerwartete Leckagen, Verschüttungen

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Externe Fluggesellschaft:** Komfortabler, SCBA-freier Personenschutz
- **PVC-beschichtetes Polyamid-Gewebe:** Flexibilität und hohe chemische Beständigkeit
- **Bajonett-Handschuhring-System:** Schneller und einfacher Handschuhwechsel mit verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten

Werkstoff-Diagramm



Naht-Diagramm



Performance Standards



EN 1073-1



EN 14126



EN 1149-5

Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	
Verfügbare Größen	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Farbe	Orange
Ursprungsland	Litauen
Verpackung Übersicht	Einzelverpackt
Produktmaterial	Starkes, flexibles Polyestergewebe mit beidseitiger PVC-Beschichtung.
Artikelnummer	LIGHT FREEFLOW
Normenübersicht	<ul style="list-style-type: none">• EN 943-1:2015 + A1:2019• EN 1073-1:2016 & A1:2018 (Schutz vor radioaktiven Partikeln)• EN 14126:2003 (Schutz vor Infektionserregern)• EN 1149-5:2008 (antistatisches Anzugmaterial)
Nahtart	Genähte Nähte mit außen aufgeschweißtem PVC-Isolierband
Haltbarkeit	7 years

Anzugskomponenten und Zubehör

Anzugskomponenten und Zubehör	
Design-Merkmale	<p>- Gekapselte Ausführung Typ CV, ohne Höcker</p> <p>- Zur Verwendung mit externer Luftzufuhr über eine Luftleitung (kein Pressluftatmer zu verwenden)</p>
Visier und Gesicht Seal	- Visier Typ CV - Hergestellt aus 2 mm starkem, schlagfestem und chemikalienbeständigem PVC;
Handschuhe und Anhänge	Handschuhe AlphaTec® 08-354 aus Neoprenkautschuk (Chloropren) in Kombination mit Gummimanschetten für zusätzliche Sicherheit. Die Handschuhe werden mit dem AlphaTec®-Bajonett-Handschuhring-System befestigt, das einen schnellen und einfachen Handschuhwechsel ermöglicht.
Schuhe und Zubehör	Eingenähte Fülllinge/Booties aus dem Anzugmaterial. Alternative: Angesetzte PVC-Sicherheitsstiefel, zugelassen gemäß EN 20345. Für einen einfachen Stiefelwechsel sind die Stiefel mit einer ergonomisch konstruierten Ringbefestigung befestigt.
Reißverschluss	Hochbelastbarer, gasdichter Reißverschluss mit einer Beschichtung aus Chloroprenkautschuk. Der Reißverschluss schließt aus Sicherheitsgründen abwärts und ist durch eine Abdeckblende geschützt.
Belüftung	Ein schwenkbares Airline-Passthrough/Freeflow-Ventil ist an der Seite des Anzugs angebracht. Lüftung an der Vorderseite des Visiers über eine innen verlaufende PU-Luftleitung und zwei Verteiler/Schalldämpfer. Überschüssige Luft wird durch vier AlphaTec®-Auslassventile im hinteren Teil der Haube entlüftet.
Optionale Funktionen und Zubehör	- Antibeschlagscheibe - Abreißscheibe - AlphaTec® Hands-free Visor Light System - Interner Hüftgurt & Beinverkürzer zur Größenanpassung - Innentaschen & Schlaufen für Funkgerät, PTT etc. - D-Ring zur Aufnahme von kleinen Messgeräten & Werkzeugen - Individuelle Beschriftung, z.B. Ziffern, Buchstaben, Logos - AlphaTec® 58-800 Overglove für verbesserte Schnitt- & Durchstichfestigkeit - Weiteres Zubehör ist auf Anfrage erhältlich
Jede Lieferung inklusive	- 1 Paar Komfort-Innenhandschuhe - 2 Stück zusätzliche Sicherungsstifte für das Bayonet-Handschuh-Ringsystem - 1 Stück Molycote-Schmiermittel für die O-Ringe im Bayonet-Handschuh-Ringsystem - 1 Stück Fettstift zum Schmieren des Reißverschlusses - 1 Paar Komfort-Silikon-Übersocken (nur für Anzüge mit eingenähten Socken) - 1 Stück Kleiderbügel

Weitere Informationen: www.ansell.com oder telefonisch unter

Europa, Naher Osten und Afrika
Ansell Healthcare Europe NV
T: +32 (0) 2 528 74 00

Lateinamerika und Karibik
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

Australien
Ansell Limited
T: +61 1800 337 041

Asiatisch-Pazifischer Raum
Ansell Global Trading Center
T: +603 8310 6688

Ansell ® und ™ sind Warenzeichen der Ansell Limited oder einer ihrer Tochtergesellschaften. US-Patente sowie Anmeldungen für US- und Nicht-US-Patente: www.ansell.com/patentmarking © 2025 Ansell Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Weder dieses Dokument noch die in ihm enthaltenen Angaben von oder im Namen von Ansell garantieren die Handelsfähigkeit oder Eignung von Ansell-Produkten für einen bestimmten Zweck. Ansell haftet nicht für die Eignung oder Angemessenheit der Handschuhauswahl durch Endkunden für einen spezifischen Anwendungsbereich.

