

## 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

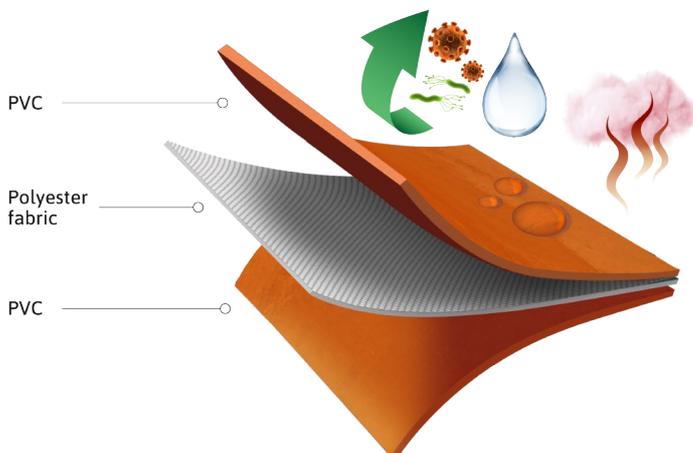
## Einsatzbereiche

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

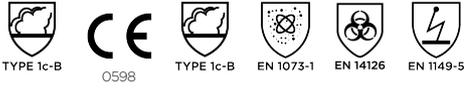
## Werkstoff-Diagramm



## Naht-Diagramm



## Performance Standards



## 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"><li>• EN 943-1:2015 + A1:2019</li><li>• EN 1073-1:2016 &amp; A1:2018 (Schutz vor radioaktiven Partikeln)</li><li>• EN 14126:2003 (Schutz vor Infektionserregern)</li><li>• EN 1149-5:2008 (antistatisches Anzugmaterial)</li></ul>
Nahtart	Genähte Nähte mit außen aufgeschweißtem PVC-Isolierband
Haltbarkeit	7 years

## Anzugskomponenten und Zubehör

Anzugskomponenten und Zubehör	
<b>Design-Merkmale</b>	- Gekapselte Ausführung Typ CV, ohne Höcker - Zur Verwendung mit externer Luftzufuhr über eine Luftleitung (kein Pressluftatmer zu verwenden)
<b>Visier und Gesicht Seal</b>	- Visier Typ CV - Hergestellt aus 2 mm starkem, schlagfestem und chemikalienbeständigem PVC;
<b>Handschuhe und Anhänge</b>	Handschuhe AlphaTec® O8-354 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.
<b>Schuhe und Zubehör</b>	Eingenähte Füßlinge/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.
<b>Reißverschluss</b>	Hochbelastbarer, gasdichter Reißverschluss mit einer Beschichtung aus Chloroprenkautschuk. Der Reißverschluss schließt aus Sicherheitsgründen abwärts und ist durch eine Abdeckblende geschützt.
<b>Belüftung</b>	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.
<b>Optionale Funktionen und Zubehör</b>	- 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
<b>Jede Lieferung inklusive</b>	- 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](http://www.ansell.com) oder telefonisch unter

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

**Australien**  
Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041

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

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

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](http://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.

