

Wiederverwendbarer gasdichter Chemikalienschutzanzug, der vor einer Vielzahl von Gefahren schützt.

- **Erhöhter Komfort:** Der AlphaTec™ LIGHT FREEFLOW ist ein wiederverwendbarer, luftversorgter, gasdichter Chemikalienschutzanzug, der mit einer externen Atemluftversorgung ausgestattet ist, die den Komfort erhöht und den Bedarf an Pressluftatmern eliminiert
- **Gewährleisteter Schutz:** Dieser Schutzanzug besteht aus flexiblem, komfortablem Polyamidgewebe mit PVC-Seitenbeschichtung und schützt den Träger vor einer Vielzahl von Industriechemikalien
- **Erweiterte Eigenschaften:** Neben der Chemikalienbeständigkeit ist dieser AlphaTec™-Schutzanzug auch äußerst benutzerfreundlich, mit einem Bajonett-Handschuhring-System, das einen schnellen Handschuhwechsel und verschiedene Handschuhkombinationen ermöglicht



Industrien

- Biowissenschaften
- Industrie

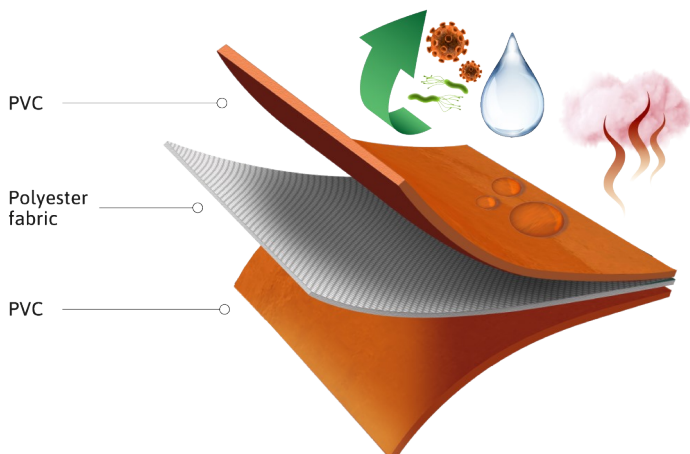
Einsatzbereiche

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

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- **Externe Atemluftversorgung:** Komfortabler persönlicher Schutz ohne Pressluftatmer
- **PVC-beschichtetes Polyamidgewebe:** Flexibilität und hohe Chemikalienbeständigkeit
- **Bajonett-Handschuhring-System:** Schneller und einfacher Handschuhwechsel mit verschiedenen möglichen Kombinationen

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
Verpackung Übersicht	Einzelverpackt
Produktmaterial	Starkes, flexibles Polyestergewebe mit beidseitiger PVC-Beschichtung.
Artikelnummer	LIGHT FREEFLOW
Normenübersicht	• 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	• Vollumschließendes Design Typ CV, ohne Buckel • Für die Verwendung mit externer Luftversorgung über Atemluftleitung (kein Pressluftatmer zu verwenden)
Visier und Gesicht Seal	• Visier Typ CV; • Hergestellt aus einem starren, stoß- und chemikalienfesten PVC (2 mm);
Handschuhe und Anhänge	Handschuhe AlphaTec® 08-354 aus Neoprenkautschuk (Chloropren) in Kombination mit Gummimanschetten für zusätzliche Sicherheit. Die Handschuhe sind für einen schnellen und einfachen Wechsel mit dem AlphaTec® Bayonet-Ringsystem befestigt.
Schuhe und Zubehör	Eingenähte Füßlinge 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	Schwenkbarer Luftleitungsdurchlass/Freeflow-Ventil an der Seite des Anzugs. Lüftung an der Vorderseite des Visiers über eine innen verlaufende PU-Luftleitung und zwei Verteiler/Schalldämpfer. Überschüssige Luft wird über vier AlphaTec® Auslassventile an der Rückseite der Kapuze abgelassen.
Optionale Funktionen und Zubehör	• Antibeschlagscheibe; • Abreißvisir; • AlphaTec® Hands-Free Visor Light System; • Innenhüftgürtel und Beinkürzer zur Größenanpassung; • Innentaschen und Schlaufen für Funkgerät, PTT usw.; • D-Ring als Halterung kleiner Messinstrumente und Werkzeuge; • Individuelle Kennzeichnung, z. B. Ziffern, Buchstaben, Logos; • AlphaTec® 58-800 Überhandschuh für verbesserte Schnitt- und Durchstichfestigkeit; • Weitere Zubehörteile auf Anfrage erhältlich
Jede Lieferung inklusive	• 1 Paar komfortabler Innenhandschuhe; • 2 zusätzliche Sicherheitsstifte für das Bayonet-Handschuhringsystem; • 1 Molycote-Schmiermittel für die O-Ringe des Bayonet-Handschuhringsystems; • 1 Fettstift zur Schmierung des Reißverschlusses; • 1 Paar komfortabler silikonbeschichteter Übersocken (nur bei Anzügen mit eingenähten Füßlingen); • 1 Anzuhänger

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.

