

Gasdichter Schutzanzug mit hoher Chemikalienbeständigkeit.

- **Verbesserte Benutzerfreundlichkeit und Komfort:** Der AlphaTec® SUPER FREEFLOW ist ein gasdichter Chemikalienschutzanzug, der mit einer externen Luftquelle ausgestattet ist und somit einen längeren Tragekomfort bietet.
- **Spezieller Schutz:** Dieser Schutzanzug aus antistatischem Butylkautschuk mit einer Viton™-Gummibeschichtung auf der Oberseite und einem Innengewebe aus Polyamid bietet eine hohe chemische Beständigkeit gegen verschiedene Gefahren*.
- **Erhöhte Flexibilität und Haltbarkeit:** Dank seines mehrschichtigen Aufbaus bietet er sowohl Strapazierfähigkeit als auch Flexibilität für einen komfortablen, strapazierfähigen persönlichen Schutz
- **Garantierte Sicherheit:** Dieser AlphaTec®-Körperschutzanzug erfüllt auch die relevanten ATEX-Normen und ist somit für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet

*auch gegen Laugen, starke Säuren (z. B. Flusssäure), Petrochemikalien, chlorierte Lösungsmittel, Aromaten und Öle



Industrien

- Nahrungsmittelverarbeitung
- Biowissenschaften
- Chemie
- Industrie

Einsatzbereiche

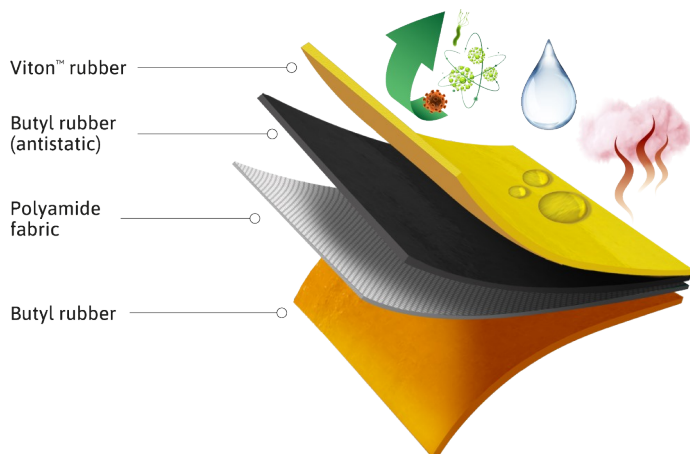
- Werks- und Maschinenwartung
- Werksnotfalldienst
- Unerwartete Leckagen, Verschüttungen
- Unbeabsichtigte Freisetzung von toxischen Gasen
- Notfalleinsatz bei Biogefährdung
- Unerwartete Leckagen, Verschüttungen oder andere Freisetzungen
- Tankreinigung
- CBRN-Gefahrstoffunfälle
- Chemikalienlecks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

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

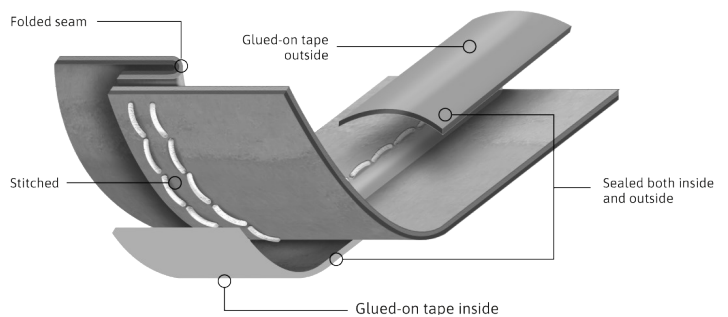
- **Externe Luftquelle:** Längerer Verschleiß, höherer Komfort
- **Butyl- und Viton™-Gummibeschichtung:** Hohe chemische Beständigkeit*
- **ATEX-Konformität:** Geeignet für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen

**auch gegen Laugen, starke Säuren (z. B. Flusssäure), Petrochemikalien, chlorierte Lösungsmittel, Aromaten und Öle*

Werkstoff-Diagramm



Naht-Diagramm



Performance Standards



TYPE 1C-B



0598



TYPE 1C-B



EN 1073-1



EN 14126



EN 1149-5

ATEX

Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	
Verfügbare Größen	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
Farbe	Gelb
Ursprungsland	Litauen
Verpackung Übersicht	Einzel verpackt
Produktmaterial	Außenlage: Butylkautschuk mit oberer Beschichtung aus Viton-Kautschuk auf Polyamidgewebe. Innenlage: Butylkautschuk
Artikelnummer	SUPER FREEFLOW
Normenübersicht	<ul style="list-style-type: none"> • EN 943-1:2015 + A1:2019 • en 1073-1:2016 & a1:2018 • EN 14126:2003 (Schutz vor Infektionserregern) • EN 1149-5:2008 (antistatisches Anzugmaterial) • Zugelassen für den Einsatz in den ATEX-Zonen 0, 1, 2/20, 21, 22 und die Chemikaliengruppen IIA, IIB, IIC.
Nahtart	Vernäht und versiegelt mit innen und außen aufgeklebtem Isolierband
Haltbarkeit	10 años

Anzugskomponenten und Zubehör

Anzugskomponenten und Zubehör	
Design-Merkmale	<p>- Kapselausführung Typ CV, ohne Höcker</p> <p>- Zur Verwendung mit externer Luftzufuhr über eine Druckluftleitung (kein Pressluftatmer zu verwenden)</p>
Visier und Gesicht Seal	- Visier Typ CV - Hergestellt aus 2 mm starkem, schlagfestem und chemikalienbeständigem PVC - Abgedeckt durch eine austauschbare, antistatische Tear-off/ATEX-Scheibe;
Handschuhe und Anhänge	AlphaTec® 38-628 Handschuhe aus Viton/Butylkautschuk in Kombination mit Gummistulpen für zusätzliche Sicherheit. Weitere Handschuhoptionen erhältlich. Die Handschuhe werden mit dem AlphaTec®-Bajonett-Handschuhring-System befestigt, das einen schnellen und einfachen Handschuhwechsel ermöglicht.
Schuhe und Zubehör	Eingenähte Füßlinge/Booties aus dem Anzugsmaterial. Alternativ angesetzte schwarze Sicherheitstiefel aus Nitrilkautschuk mit europäischer Zulassung als Feuerwehrtiefel. Für einen einfachen Stiefelwechsel sind die Stiefel mit einer ergonomisch konstruierten Ringbefestigung befestigt.
Reißverschluss	AlphaTec®-HCR-Reißverschluss, mit einer dünnen Barrierschicht für einen erhöhten Chemikalienschutz. Der Reißverschluss schließt für eine zusätzliche Sicherheit abwärts und ist durch eine Spritzschutzklappe 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	- Anti-Beschlag-Scheibe - AlphaTec® Hands-free Visor Light System - Interner Hüftgurt & Beinverkürzer zur Größenanpassung - Innentaschen & Schlaufen für Funkgerät, PTT etc. - D-Ring zur Aufnahme von kleinen Messinstrumenten & 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 Sicherungstifte 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-Silikonübersocken (nur für Anzüge mit eingenähten Socken) - 1 Stück Kleiderbügel - 1 Stück AlphaTec® Aufbewahrungsbeutel

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.

